

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Эй (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Уркутск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр D - Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Январь

Среднемесячн. D — — 1° 35' 9

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	25.4	26.9	28.2	31.8	28.4	31.2	31.3	29.8	28.2	28.4	32.8	27.8	26.5	25.5	25.1	24.5	24.3	22.3	13.3	13.7	19.3	21.3	22.3	23.5	25.5
2	27.4	27.8	26.5	25.5	24.3	25.2	27.8	29.1	27.5	27.5	28.4	28.1	27.1	25.5	23.7	24.4	24.3	24.5	25.5	26.5	27.5	27.3	27.4	27.0	26.5
3	25.9	24.0	23.3	23.3	24.5	26.2	27.5	28.1	27.3	26.4	27.0	27.3	27.2	26.5	26.5	26.4	26.1	25.5	26.0	26.2	25.5	26.3	26.5	26.4	26.1
4	25.5	24.5	23.9	23.5	23.7	25.3	25.7	26.5	26.4	26.3	26.5	27.1	26.9	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.0	26.3	26.4	25.9
5	26.3	26.3	24.9	25.3	26.3	28.3	30.2	30.0	28.4	27.3	27.1	26.6	26.5	25.9	25.5	26.2	26.3	26.3	26.1	26.5	26.5	26.5	26.9	26.7	26.8
6	25.5	23.4	21.3	21.3 ^x	23.2	25.3	27.1	27.6 ^x	27.6 ^x	27.1	27.5	27.4	27.6	26.9	26.4	25.5	25.5	25.7	25.9	25.5	25.9	26.4	27.3	27.7 ^x	25.9
7	27.1	25.3	23.4 ^x	23.5	24.7	27.5	29.4	28.8	27.3	26.5	27.2	27.5	27.2	25.9	26.1	26.1	25.7	24.6	25.4	26.3	26.1	26.5	27.1	27.1	26.3
8	26.4	23.3	21.5 ^x	22.1	23.3	26.3	27.3 ^x	26.5	27.2 ^x	26.2	27.7	27.5 ^x	26.5	24.9	25.7	26.7	24.9	25.3	25.3	25.7	26.3	26.3	26.4	25.9	25.6
9	25.3	24.3	23.2	22.5	23.6	26.3	27.7	27.5	27.4	27.1	27.3	29.2	29.2 ^x	24.5	24.9	24.3	24.4	24.4	23.9	23.9	22.5	23.5	23.4	22.1	25.1
10	24.3	26.5	27.5	24.5	24.3	26.4	28.1 ^x	27.5 ^x	27.4	27.4	28.1 ^x	27.6 ^x	27.7 ^x	28.2 ^x	27.5 ^x	25.5	25.3	24.5	24.2	23.5	24.0	25.2	25.5	25.2	26.1
11	25.3	23.3	24.3	24.7	25.3	27.5	29.4 ^x	28.6	27.8	27.5	27.3	27.5	27.2	26.3	26.3	25.5	24.9	23.5	22.5	20.0	21.6	23.5	25.3	25.2	25.4
12	25.1	23.0	23.6	26.3	26.7	27.9	29.3 ^x	29.2	28.2	28.1	27.8	28.2	27.5	26.9	24.5	25.4	24.3	23.3	23.5	23.9	25.5	25.3	25.1	24.4	26.0
13	24.3	23.5	22.5	23.3	23.3	26.5	29.4	29.2	27.5	27.1	27.9	27.9	26.5	26.3	25.9	25.5	25.5	25.6	24.3	23.4	25.8	20.3	23.5	25.1	25.4
14	23.4	21.5	20.3	21.3	23.3	26.3	29.3	29.4 ^x	27.5	28.3	28.8	27.5	27.4	25.5	24.5	23.7	21.6	23.4	24.2	25.4	24.5	28.2	23.9	25.6	25.2
15	24.5	23.3	22.3	23.3	24.5	27.3	30.2	31.2	28.5	28.1	28.1	27.3	26.8	27.3	20.5	21.4	23.5	24.6	24.6	24.5	25.6	24.3	25.5	25.3	25.5
16	23.5	21.2	20.2	21.5	24.2	28.3	31.1	32.1	29.5	30.3	29.5	28.2	28.2	26.5	26.4	26.5	24.5	25.5	24.8	24.4	22.3	23.2	25.3	27.5	26.0
17	25.3	22.7	21.3 ^x	22.3 ^x	26.0	30.0	31.2	32.0 ^x	30.2	28.4	30.4	28.3	26.1	24.5	21.5 ^x	22.4	24.1	25.9	23.1	23.9	24.5	26.2	22.6	24.4	25.7
18	25.5	22.3	21.6 ^x	24.3	27.5	29.4	31.4	33.2 ^x	30.4	31.2	31.2	32.6	32.2	27.5	23.5	22.1	22.3	22.2	22.5	22.4	22.5	24.3	25.4	26.4	26.4
19	26.5	24.3	23.2	23.7	24.3	26.1	28.4 ^x	28.9 ^x	28.3 ^x	28.3 ^x	28.4 ^x	28.3 ^x	28.0 ^x	27.3	24.9	24.5	23.4	22.4	25.5	25.5	27.2	27.4 ^x	27.4 ^x	26.6	26.2
20	25.3	22.5	22.0	22.3	23.5	25.9	28.8	28.2	29.3	29.1	30.2	31.2	28.4	26.2	25.2	24.3	25.7	24.2	23.4	22.6	23.6	25.2	25.5	27.5	25.8
21	32.4	34.3	29.4	26.5	28.1	29.4	29.4	30.1	29.2	29.2	30.4	28.4	26.5	25.5	26.3	25.4	25.7	23.5	22.1	21.5	22.5	22.5	22.7	23.4	26.8
22	22.3 ^x	22.4 ^x	21.5 ^x	22.3 ^x	24.5	27.3	27.8	28.6 ^x	28.1	27.5	27.8	28.4	22.5 ^x	22.9	24.3	24.5	24.6	25.1	23.5	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.1
23	24.3	25.3	23.4	24.4	27.6	28.4	29.4	27.6	28.2	28.2	28.1	28.2	24.5	24.5	25.6	22.3	21.5	23.1	23.3	19.7	20.5	23.9	25.6	25.3	25.1
24	24.4	23.6	23.6	24.2	25.4	27.5	30.2	30.2 ^x	29.3	28.2	27.5	27.3	25.4	26.3	25.3	24.5	24.5	25.1	25.4	25.3	25.6	26.4	26.3	25.9	26.1
25	24.3	22.1	21.3	22.4	24.3	27.9	30.4	31.4	30.3	26.3	27.8	27.7	26.9	26.3	23.4	22.6	17.6	20.4	23.5	25.4	27.2	27.3	26.6	26.9	25.4
26	25.3	23.0	20.7	24.9	29.6	31.3	30.2	28.2	27.5	27.6	28.2	27.4	26.5	26.1	25.5	23.5	22.5	21.1	23.3	25.3	26.5	26.3	23.4	25.7	25.8
27	24.3	22.1 ^x	22.4	25.5	27.5	29.1	31.1	31.2 ^x	29.2	27.5	27.4	27.5	26.6	26.3	25.9	25.4	24.6	24.3	24.5	25.3	25.5	25.3	29.2	26.6	26.4
28	23.5	22.4	23.3	24.5	26.7	29.5	31.2	30.8	29.4	27.3	27.8	27.3	27.2	26.3	26.2	25.5	25.5	25.7	26.0	25.5	25.9	25.5	25.5	25.5	26.4
29	24.9	23.3	23.9	27.4	28.8	31.4	33.2	31.4	29.8	27.5	27.3	26.5	26.0	26.2	24.5	22.9	22.8	23.5	26.5	29.4	28.3	26.5	26.5	25.0	26.8
30	24.4	23.3 ^x	23.2 ^x	23.3 ^x	24.5	26.5	28.2	28.4	26.8	27.0	27.3	27.6	27.5	27.3	25.6	24.3	25.6	26.3	25.5	24.5	25.9	25.5	26.2	26.0	25.9
31	25.3	24.6	23.4	23.5	24.5	26.3	28.2	28.2 ^x	27.5 ^x	27.0	27.4 ^x	26.6	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	25.7	26.5	25.4	25.6	27.1	26.1
Среднее по всем дням	25.3	24.1	23.3	24.0	25.4	27.7	29.4	29.3	28.3	27.7	28.3	27.9	27.0	26.1	25.2	24.7	24.3	24.3	24.2	24.3	24.9	25.3	25.5	25.8	25.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Уркутск)

Широта 52° 28'

Долгота 104° 02'

Вариометр И-Эшенгагена

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1958

Месяц Январь

Среднемесячн. И = 19086⁸

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цркытск)

Широта $52^{\circ}28'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1958

$H = 18900$ $\epsilon_H = 1.58$ $H_0 = 18965^x; 18962^x$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	118	119	113	108	87	98	120	124	131	135	122	139	149	137	127	128	152	144
2	150	172	163	140	131	126	137	137	145	136	136	136	136	145	149	155	167	174
3	180	173	161	154	156	160	168	174	179	180	179	179	182	179	179	179	179	179
4	192	190	183	174	174 ^x	177	179	183	187	189	188	189	190	193	197	200	203	206
5	209	195	179	168	164	170	181	194	201	203	206	206	207	206	206	205	201	206
6	212	212	204	190	184	184	190	192	197	207	203	202	197	190	199	195	200	202
7	220	213	202	184	174 ^x	174	188	199	208	206	198	195	199	198	199	204	208	207
8	221	215	201	186	183	186	189	194	192	190	189	188	190	192	195	203	202	202
9	219	213	201	193	189	189	194	199	203	210	205	197	186	184	176	171	188	188
10	190	189	190	179	170	169	168	181	188	186	188	196	189	175	193	199	199	199
11	200	200	189	186	182	177	190	203	207	202	201	205	210	212	206	213	218	213
12	198	190	174	177	169	175	180	190	192	199	199	196	195	195	202	202	204	217
13	206	204	194	181	168	166	181	196	207	206	200	196	198	202	204	203	211	214 ^x
14	187	176	170	163	162	169	180	191	187	187	191	197	189	192	201	198	197	188
15	196	186	174	159	155	146 ^x	146	169	190	190	187	191	187	166	171	192	187	183
16	185	172	158	148	143	150	151	176	196	195	187	200	201	206	214	205	209	196
17	204	192	173	152	138	155	169	176	184	183	174	169	175	189	206 ^x	194	189	194
18	196	183	157	139 ^x	134 ^x	136 ^x	145	160	161	149	141	140	138 ^x	141	161	146	153	151
19	175	168	157	151	152	155	165	176	179	174	169	169	166	183	173	171	166	155
20	196	187	173	158	154	159	171	178	193	189	188	173	178	195	197	204 ^x	204 ^x	195
21	209	207	169	132	144	149	150	150	159	164	161	161	169	176	176	178	180	192
22	183	171	161	151 ^x	151 ^x	157	168	178	193	189	186	174	178	155 ^x	156	184	187	184
23	187	183	179	166	164	158	161	156 ^x	174	170	173	180	175	189	193 ^x	193	178	176
24	183	176	168	160	158	156	166	178	188	196	197	179	158	174	185	202	198	192
25	202	189	168	157	152	160	169	181	187	181	203	212 ^x	209 ^x	191	159	179	171	155
26	198	189	169	140	133	137	155	164	174	174	176	182	187	189	188	187	189	182
27	183	177	164	151	158	170	187	198	200	195	198	199	202	205	205	205	200	196
28	205	198	180	171	167	171	185	203	208	200	202	197	197	209	206	212	221 ^x	215
29	210	200	187	165	159	167	180	183	186	201	204	205	204	206	207	200	196	194
30	218	212	207	203 ^x	206	212	231 ^x	231	226	223	209	204	203	210	211	209	213	212
31	217	211	198	187	182	182 ^x	188	195	204	203	199	203	208	215	214	217 ^x	215	211
Средн. по дням	195	189	176	164	159	163	172	181	188	187	186	186	186	188	188	191	193	191

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
128	118	126	137	135	139	126
173	172	177	177 ^x	174	177 ^x	154
185	190	190	185	188	192 ^x	177
204	207	207	209	213	214 ^x	194
212 ^x	213 ^x	212	212 ^x	212 ^x	212 ^x	199
206	211	212	208	213 ^x	213	201
204	206	207	208	211	216	201
203	206	209	212	213	217	199
191	201	196	198	194	199	195
206	198	193	192	198	198	188
201	187	178	188	199	201	199
208	201	206	207	212	204	196
209	206	213 ^x	203	190	186	198
198	200	203	215	190	192	188
187	195	201	198	187	187	180
201	205	198	196	196	201	187
195	190	197	202	183	176	182
160	183	178	174	171	169	157
178	188	187	191	192	198	172
205 ^x	193	195	200	203 ^x	199	187
175	167	180	181	180	180	170
182	185	187	188	188	188	176
200 ^x	183	179	178	178	180	177
197	196	198	199	201	202 ^x	184
176	181	182	186	188	194	180
180	186	192	199	192	183	177
197	209	205	203	205	210 ^x	193
206	204	208	213	215 ^x	214	200
203	222	214	215	217	218	198
210	212	210	213	213	215	213
212	214	215	211	213	209	205
193	194	195	197	196	196	186

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработала: Кубасова Проверила: Трошак
 Контролировала: Арсенин Контролировала: Колкина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Министерство Связи РСФСР
Обсерватория Эй (Цркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Цркутск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр З - Лакура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Январь

Среднемесячн. З = 57682^γ

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория ЗУИ (Цркзатек)

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1958

$Z = 57500 + \dots$ $\epsilon_z = 3^{\circ}21'$ $Z_0 = 57576^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	174	181	182	183	184	190	194	197	200	200	199	200	199	196	197	201	199	194
2	186	184	183	185	186	186	187	191	196	191	193	199	200	199	197	196	193	190
3	189	189 ^x	188	188	184	181	182	186	186	184	183	184	186	187	187	187	187	187
4	186	187	188	189	187	184	182	181	183	183	182	182	184	184	183	184	183	183
5	183	186 ^x	184	184	186	181	181	184	185	183	181	181	182	183	181	181	181	181
6	183	183	183	180	178	174	177	179	179	180	178	180	183	184	183	183	183	182
7	178	176	174 ^x	176	176	176	179	182	182 ^x	179	178	179	182 ^x	182	182 ^x	182 ^x	181	179
8	181	183	182	181	172	170	170 ^x	172	175	177	177	180	183 ^x	181	182	180	178	179
9	179	181	183	183	177	174 ^x	175	175	174 ^x	174 ^x	174	177	184	186	187	191 ^x	190	186
10	179	184	189	190 ^x	188	181	180	180	177 ^x	178	180	183	184	186	188	187	184	184
11	181 ^x	181	181 ^x	183 ^x	180	177	176	176 ^x	177	177	177	180	180	180	180	180	180	176 ^x
12	182	186	184	177	174	173	177	184	183	180	180	183	186	187	186	184	183	180
13	180	184	187 ^x	186	183	181	180	185	184	181	179	180	181	181	181	181	180	176
14	183	184	183	180	176	170 ^x	171 ^x	177	180	179	178	180	183	183	183	183	181	183
15	183	189	190 ^x	186	180	176	179	190 ^x	190 ^x	184	183	184	184	190	192 ^x	187	184	184
16	185	188 ^x	186	185	183	179	180	183	185	183	183	184	183	183	182	182	182	181
17	180	183	184	184	186	183	187	190	191	187	186	187	192	190	184	178	181	180
18	174	178	176	180	180	180	181	187	190	187	193	201 ^x	206 ^x	206 ^x	199	196	196	195
19	188	188	189	186	184	181 ^x	186	188	183	183	186	187	190 ^x	190 ^x	188	190 ^x	190 ^x	190
20	188	189	185	184	185	181	176	176	177	176	181	187	191	188	186	186	184	184
21	176	174 ^x	174	180	184	181	184	192	191	193 ^x	191	193 ^x	193	191	188	189	188	186
22	188	187	190	191	190	186	186	186	186	183	184	187	190	190	195	192	188	186
23	184	183	184	184	184	180	180	184	186	186	187	187	193	190	190	188	184	186
24	187	185	184	184	183	182	183	183	183	183	182 ^x	184	193	193 ^x	190	188	182 ^x	183
25	184	186	184	183	178	174	173	181	187	187	184	181	183	184	189	191	184	185
26	188	189	187	190	190 ^x	187	187	190 ^x	187	186	186	186	187	187	186	187	186	183
27	182	182	175	173	177	171 ^x	171	177	178	178	177	179	181	181	181	181	181	181
28	177	176	174	174 ^x	176	177	178	181	183 ^x	183	180	177	181	182	180	181	178	176
29	180	181	180	184	186	183	182	181	183	182	180	180	181	180	178	180	181	180
30	177 ^x	176	174	174	175	170	167	171	174	170	170	172	176	177	177 ^x	176	177 ^x	176
31	177	179	177	176	177	176	177	178	177	176	175	176	177	177	176	176	176	175

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
193	189	182	184	183	184	191
190	189	188	186	187	188	190
187	186	183	184	185	186	186
182	182	181	180 ^x	180	180	183
181	179	179	179 ^x	179 ^x	179 ^x	182
181	180	179	179	180	179	180
179	179	178	178	179	179	179
178	178	177	177	177	177	178
186	182	181	179	177	177	180
182	179	179	179	180	179	182
177	177	180	180	180	178	179
178	180	179	177	177	176	181
177	177	176	169	173	177	180
181	180	180	173	170 ^x	176	179
184	183	180	178	178	181	184
181	180	176	176 ^x	177	179	182
177	178	177	172	168	172	182
194	186	183	183	184	184	188
188	184	183	184	184	186	186
183	182	182	178	173	170	182
184	186	187	184	184	185	186
186	186	185	184	184	184	187
181	177	176	180	183	184	184
183	182 ^x	182 ^x	181 ^x	181 ^x	182 ^x	184
187	185	184	184	184	185	184
184	184	183	180	176	178	186
183 ^x	181	180	179	178	176	178
178	178	178	178	177	176	178
179	175	172	173	174	175	180
176	175	174	174	174	175	174
175	175	174	173 ^x	174 ^x	174 ^x	176
182	181	180	179	179	179	182

300
время
всем дням

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи; \sim — данные, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Макарица Проверила Кубасова
Копировала: Араш Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Эуи (Цркютск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эуи (Цркютск)
Широта 52°28'
Долгота 104°02'
Вариометр Д-Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Февраль

Среднемесячн. Д = -1°35'9

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цркутек)

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1958

$D = -1^{\circ}10'0 + \dots$

$\epsilon_D = 0^{\circ}987$ $D_0 = -1^{\circ}11'2; -1^{\circ}11'5$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	27.6	27.2	23.9	23.6	23.5	23.3	24.5	25.6	26.8	28.1 ^x	27.5	27.3	26.2	25.5	24.2	24.5	24.3	24.5	25.9	26.4	27.5	27.6 ^x	26.8	26.5	25.7	
2	25.6	25.3	24.3	24.3	24.9	26.3	27.8	27.6	27.2	27.3	28.2	27.5	26.7	25.3	22.6	25.3	25.5	24.3	24.4	26.5	26.7	26.9	27.3	26.5	26.0	
3	25.5	24.5	23.8	22.8	23.2	23.5	25.5	26.6	26.7	27.3	27.4	27.5	27.1	26.6	26.5	26.2	26.3	26.3	25.9	26.3	26.4	26.5	27.8	28.2	26.0	
4	27.7	24.5	22.5	22.6	24.3	26.3	28.2 ^x	28.2 ^x	27.3	26.5	27.3	27.3	28.0 ^x	27.5	26.5	21.5	24.3	24.4	24.3	22.4	17.4 ^x	19.4	22.5	23.3	24.8	
5	24.7	24.8	25.3	23.7	25.3	25.9	27.3	27.1	26.3	28.0	30.8	29.7	23.4	25.6	27.5	24.3	21.9	22.3	22.3	24.5	22.9	18.0	20.5	26.4	24.9	
6	26.3	26.3	26.5	26.7	27.5	29.7	30.5	28.8	26.5	27.3	30.2	24.3	26.6	27.3	22.5	19.6	22.4	24.4	24.3	25.6	24.6	25.5	26.5	28.2	26.2	
7	26.2	26.4	27.5	28.2	29.4 ^x	28.2	28.4	28.0	27.3	26.3	27.7	29.3	26.5	27.2	26.4	22.4	20.4	24.3	24.7	25.5	27.5	24.8	22.9	23.8	26.3	
8	25.3	26.4	27.5	27.4	30.2	31.4 ^x	31.4 ^x	28.3	28.1	27.3	26.5	27.5	27.6	25.3	26.7	22.5	24.5	26.7	24.3	23.5	22.3	20.5	21.5	22.7	26.1	
9	25.4	25.7	25.5	26.5	27.5 ^x	28.4 ^x	29.3 ^x	28.3 ^x	28.3 ^x	27.4 ^x	27.3 ^x	27.3 ^x	25.4	26.2	25.7	24.2	20.8	19.6 ^x	24.3	27.3	20.3	22.4	23.5	23.1	25.4	
10	24.1	22.5	22.3	23.7	25.4	26.4	28.2	28.3	27.4	27.3	26.9	26.6	25.3	25.0	26.1	23.3	23.5	23.9	20.5	18.5	19.4	21.6	22.9	26.5	24.4	
11	25.3	35.4	34.1	26.3	20.2 ^x	18.6 ^x	22.9	26.6	29.1	41.4	32.7	32.9	21.7	26.8	22.6	17.6 ^x	25.6	24.4	19.3 ^x	14.0 ^x	22.8	25.6	29.8	33.1	26.2	
12	25.6	23.8	24.6	26.6 ^x	26.6 ^x	28.4 ^x	27.6 ^x	28.5 ^x	27.5 ^x	27.4 ^x	21.2 ^x	26.5 ^x	26.0 ^x	25.6 ^x	25.8 ^x	22.9	26.7	23.2	28.1 ^x	25.8 ^x	27.6 ^x	25.2	25.0	26.3 ^x	25.9	
13	25.8	24.6	22.6 ^x	23.2 ^x	24.0	24.8	26.6	27.8	26.8	23.6	26.6	27.6	23.6	25.7	26.7	25.3	21.9	23.9	26.6	28.4	26.3	24.1	23.8	24.2	25.2	
14	22.6	24.6	26.9	26.6	27.8	30.7 ^x	30.5 ^x	30.4 ^x	28.7	28.1	28.7	25.2	27.8	25.8	24.6	24.4	29.1	21.0	24.8	25.8	25.8	25.6	26.6	25.6	26.6	
15	24.2	23.6 ^x	23.8 ^x	24.8	25.8	26.7	27.2	27.7	28.1	28.2	27.8	26.9	27.7	27.7	26.9	26.2	26.8	26.6	25.6	25.7	25.8	25.6	25.7	26.6	26.3	
16	25.6	23.6 ^x	22.8 ^x	23.7	24.7	25.6	26.6	27.6 ^x	27.6	27.8 ^x	27.8 ^x	24.6	26.6	25.6	26.4	24.8	24.8	24.8	23.6	23.2	24.6	23.8	25.4	25.2	25.3	
17	24.6	24.8	25.4	23.8	27.0	29.9 ^x	28.1	30.1 ^x	28.6	29.7 ^x	30.7 ^x	31.1 ^x	27.8	29.5	25.2	24.8	24.2	20.6	20.6 ^x	23.6	25.4	20.8	21.8	24.5	25.9	
18	24.6	28.4	28.1	27.7	28.5 ^x	28.7 ^x	27.8	28.6 ^x	29.5 ^x	28.0	26.6	27.3	26.6	24.5	24.8	23.6	21.6	21.5	20.0	25.6	24.2	23.8	27.8	27.6	26.1	
19	28.1	25.8	24.2	24.6	25.5	27.1	26.6	28.4	27.8	28.5	28.5	29.8	23.8	25.6	26.8	26.6	25.2	23.9	22.7	21.6	25.2	25.8	23.7	24.8	25.9	
20	27.6	28.1	27.8	27.8	28.5 ^x	28.6 ^x	28.6 ^x	28.5	26.8	27.3	27.6	26.9	27.2	22.8	25.3	26.6	26.2	23.7	20.9	17.0 ^x	16.1 ^x	18.3	22.8	25.2	25.3	
21	25.5	26.9	27.2	27.7	28.5 ^x	27.2	28.7 ^x	28.1 ^x	27.3	28.1 ^x	28.7 ^x	28.6 ^x	23.7 ^x	22.8 ^x	27.8	25.6	24.9	22.7	28.1	22.8 ^x	24.7	25.8	24.6 ^x	22.8 ^x	26.2	
22	23.6 ^x	26.0	27.8	28.7	29.7	29.6	28.5	27.6	27.6	27.7	27.7	28.5	26.7	24.6	26.8	26.6	27.8	27.8	26.9	24.7	22.9 ^x	24.6 ^x	23.9 ^x	27.7	26.8	
23	25.2	24.2	25.2	27.8	28.1	28.5	29.6	28.7	27.9	27.2	26.7	22.8	27.5	26.8	25.8	26.4	26.8	26.8	24.2	23.8	25.6	26.6	24.8	24.1	26.3	
24	22.6	21.2	21.6	24.8	26.7	27.9	28.6	29.6	28.7	27.9	27.8	27.8	24.7	25.8	27.2	26.8	26.6	27.2	27.8	26.1	25.7	24.8	25.6	25.2	26.2	
25	23.6	22.8	23.2	24.6	25.8	27.6	29.5	31.1	31.1 ^x	29.6	28.7	28.1	27.8	26.9	26.7	25.8	26.3	26.6	26.2	26.5	25.8	26.2	25.8	25.7	26.8	
26	23.8	23.6	22.8	24.5	26.2	28.5	29.5	29.7 ^x	29.5 ^x	28.5	28.1	27.8	27.8	27.6	27.1	26.6	26.8	26.6	26.6	26.5	26.7	26.7	26.6	26.2	26.8	
27	26.2	23.5	23.2	23.8	25.2	26.3	27.3	27.8 ^x	27.8 ^x	27.0	26.9	26.9	26.6	26.3	26.6	26.8	26.8	25.6	25.7	24.8	24.8	27.7	25.4	24.7	26.0	
28	23.8	21.8	21.6	24.6	27.8	30.1	30.7	29.4	28.5	27.5	27.8	26.8	25.6	27.3	24.9	23.6	23.8	25.0	27.2	26.0	25.9	25.8	25.7	25.4	26.1	
29																										
30																										
31																										
30	Среднее по всем дням	25.2	25.1	25.1	25.4	26.4	27.3	28.1	28.3	27.9	28.1	27.9	27.5	26.1	26.0	25.8	24.5	24.8	24.4	24.5	24.2	24.3	24.3	24.9	25.7	25.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова
Копировала: Абрамш.

Проверил а: Макашкина
Контролировала: Макашкина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Иркутск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенгаген
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц февраль

Среднемесячн. И = 19080

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуи (Цркытек)

Широта $52^{\circ}28'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1958

$H = 18900 + \dots$

$\epsilon_H = -4^{\circ}58'$ $H_0 = 18962^{\circ}; 18957^{\circ}$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	217	215	199	197	197	198	198	199	193	194	199	201	189	193	193	199	200	203	208	213	215	218	220	221	203	
2	221	215	203	192	187	187	189	197	199	195	181	192	197	198	196	205	209	212	214	216	217	219	219	220	203	
3	224	226	223	220	208	203	201*	206	209	209	206	208	201*	202	210	217	220	220	221	225	228	229*	225	223	215	
4	226	228	221	214	212	212	214	217	217	212	206	200	209	229	211	212	201	212	228	209	174	173	177	186	208	
5	197	197	194	192	191	193	190	189	186	192	180	183	178	175	190	192	188	181	186	200	187	169*	162*	174*	186	
6	182	177	173	178	172	176	189	194	182	184	174	173	169	172	196	183	159	179	185	190	187	195	192	184	181	
7	184	174	165	172	174	177	188	193	183	182	187	168	183	197	192	196	210	183	185	196	189	198	199	185	186	
8	175	158	171	161	177	177	196	204*	197	169	181	183	178	198	198*	167	199*	191	185	187	202*	187	180	178	183	
9	171	161	164	157	164	171	182	191	190	189	191	185	193	198*	196*	196	181	171	179	197*	195	192	189	178	183	
10	181	170	174	178	176	174	185	192	192	193	190	191	198	197	186	166	160	175	155*	178	158	162	155	164	177	
11	222	96	159	393	221	99	17	-18	-57	-44	-94	-85	-20	-90	-39	-43	7	41	78	-3	18	32	7	30	37	
12	68	82	64	71	84	105	114	100	118	115	123	119	123	128	133	141	150	171	178	137	142	160	156	161	123	
13	178	167	154	146	145	141	146	151	160	156	164	165	178	156	158	185	156	150	178	176	169	170	169	166	162	
14	168	161	137	124	128	128	137	153	158	151	162	175	174	162	165	178	192	172	165	174	178	175	177	178	161	
15	178	171	169	161	164	170	174	182	183	187	183	188	196	201	201	193	224	210	211	214	211	206	206	207	191	
16	206*	200	187	178*	178	188	200	206*	206*	206*	208*	210*	202*	193	183	179	202	215*	208*	215*	205*	201	215	231*	201	
17	242*	233	225	187	172	179	188	202	188	189	170	174	173	156	156*	183	192	196	169	169	192	178	174	173	186	
18	169	170	179	165	164	169	170	170	173	175	155	170	183	187	177	201	183	182	178	181	182	173	173	174	175	
19	165	172	168	164	161	160	151	164	170	173	165	174	183	188	183	188	187	196	201	172	187	187	187	179	176	
20	182	182	178	174	179	178	188	188	192	187	178	192	188	202	165	179	190	194	192	173	169	169	173	175	182	
21	170	162	151*	160	161	154	173	169	176	170	173	178	174	174	163	176	188	192	205	168	170	174	187	180	173	
22	173	146	145	155	161	165	168	178	183	182	173	174	178	205	183	183	183	192	196	188	182	190	179	171	176	
23	173	164	155	146	150	160	170	165	165	160	168	172	182	188	193	197	202	206	201	192	189	188	187	189	178	
24	188	179	164	156	161	169	181	192	199	197	183	178	201	201	196	201	202	210*	206	204	202	201	202	202	191	
25	197	187	175	169	166	164	166	188	197	197	197	206	210	210	206	210	211	211	215*	215	211	215	215*	216*	198	
26	211	205	196	184	182	187	196	200	211	215	211	210	211	210	214	215	219	219*	219*	219*	215	211	213	210	208	
27	204	201	192*	190*	193	204	213	220*	219*	215	215	213	213	211	215	215	216	219	217	202	205	197	202	201	208	
28	196	188	178*	171*	185	196	210	205	202	201	202	182	182*	202	210	215	201	205	218*	215*	211	206	208	201	200	
29																										
30																										
31																										
Среднее за весь период	188	178	174	177	172	171	175	178	178	177	173	174	180	180	180	183	187	190	191	187	186	185	184	184	180	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Макрышова
Контровала: Арошнч.

Проверил а: Трошак
Контролировала: Юшннч.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Эш (Цркытск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эш (Цркытск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр Ж - Лякура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Февраль

Среднемесячн. Ж = 57684^x

Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Зуй (Уркэтек)

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1958

$Z = 57500 + \dots$

$\epsilon_z = 3^{\circ}25'$ $Z_0 = 57576^{\circ}$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	178	178	179*	179	177	175	170	172	170*	172	175	176	179*	179*	179*	178	178	178	177	177	175	174	174	176	
2	178	179	181	182	179	175	172	172	169	169	174	178	179	179	179	178	178	176	176	175	175	175	175	176	
3	176	174	172	173	173	169	168	171	171	171	172	173	175	178	177	177	175	175	175	174	173	173	174	173	
4	175	172	166	163	160	158	162	168	168	169	172	172	174	175	175	175	176	178	173	162	161	168	172	173	169
5	173	173	172	168	168	161	159*	168	173	174	178	182	188	185	186	187	182	184	183	178	159	158*	166	172	174
6	175	176	178	178	176	175	176	176	177	179	181	187	187	192	187	182	185	185	179	180	179	178	171	168	179
7	171	173	179	185	191*	187	181	178	177	179	179	184	188	184	184	186	179	179	182	181	172	174	173	173	180
8	173	172	178	182	183	180	182	182	179	182	182	184	186	187	176	181	182	175	178	180	175	168	174	174	179
9	178	180	182	184	182	177	173	175	177	178	178	179	183	182	182	183	181	181	179	172	169	172	172	176	178
10	183	181	175	173	169	165	161*	167	172	175	176	178	182	181	183	186	183	174	173	166	165	167	162	173	174
11	181	176	181	159	149*	155*	187	231	239	326	386	393	422	328	307	271	250	224	210	204	212	217	211	207	243
12	201	200	199*	199	198	197	193	201	209*	205	208*	209*	207*	205*	203	200	201	199	172	171*	182	183	190	193	197
13	196	192	189	189	190	190	188	191	194	192	192	194	197	194	198	194	190	193	190	185	183*	186	186	186	191
14	188	183	181*	186	186	187	192	196	198	196	196	198	198	201	203	200	186	181	188	190	188	189	189	189	191
15	190	188	185	183	183	181	179*	180*	184	186	186	186	186	187	186	186	185	181*	182	182	182	183	182	183	184
16	186	188	187	186	186	183	177	174*	177	179	180	180	181	184	185	188	192	186	184	183	183	182	182	179	183
17	179	178	175	172	176	178	177	179	183	186	187	191	198	204	210	203	196	191	186	186	183	177	181	183	186
18	186	187	189	186	181	177*	178	180	181	186	190	193	194	190	190	186	184	185	183	177*	177*	177	178	179	184
19	179	183	181	184	180	179	177	179	179	183	188	191	193	190	188	189	188	186	183	182	183	179	177*	177*	183
20	176	181	186	188	183	183	188	186	184	184	188	188	190	188	188	192	190	188	185	179	166	166*	172	176	183
21	182	186	189	190	187	192	190	185	186	185	187	190	193	194	199*	199	195	191	180	176	177	174	176	179	187
22	184	185	190	192	192	190	190	188	186	188	190	192	197	188	188	191	192	188	184	181*	181	185	181*	181	188
23	180*	180*	180*	184	186	186	186	191	198	195	195	197	193	192	189	186	184	181	180*	181*	183	182	183	184	186
24	185	181	175	172	177	181	182	180	181	185	185	187	188	185	185	184	185	184	182	181	182	182	182	184	182
25	188	188*	186	184	184	184	182	180	181	183	183	183	182	182	182	182	182	181	181	180*	180*	180*	180*	182	182
26	185	184	179	174	170	171	173	175	177	177	178	178	179	179	180	180	180	180	179	179	179	179	179	180	178
27	184	186*	185	182	178	173	168	169	172	175	176	176	176	178	178	179	178	178	177	175	174	175	175	177	177
28	183	185	181	176	173	172	176	179	179	179	179	181	186	185	185	179	179	182	179	176	178	177	177	180	179
29																									
30																									
31																									
30	Среднее сем дней	182	182	181	180	179	178	178	181	183	187	191	193	196	192	191	189	187	184	181	179	178	178	180	184

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Макарыгина Проверил а: Кубасова
 Копировала: Абрам Контролировала: Юшкина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР
Обсерватория Зэи (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зэи (Иркутск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр D - Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц март

Среднемесячн. - = 1° 36' 2

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Элемент Склонение

широта 19900

Месяц март Год 1958

D = -1°10'0 + ...

20 50'987 D₁ I - 1°11'5; -1°11'2

Время мировое																						Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	25.2	24.4	22.8	23.3	25.7	28.1	30.3	29.6	28.6	27.7	27.4	27.6	27.6	27.5	26.8	26.5	26.7	25.6	25.6	25.8	25.8	26.4	26.7	26.6	
2	24.2	22.7	22.4	23.7	25.8	27.4	29.1	29.3	28.5	27.8	27.7	27.8	27.4	27.2	27.0	26.8	26.8	26.1	25.8	25.8	25.7	26.4	26.7	26.5	
3	24.7	22.6	21.6	21.7	23.8	26.8	28.5	29.1	28.1	26.4	25.2	26.6	28.1	28.7	27.8	27.7	25.8	25.3	24.9	23.5	23.2	23.6	21.4	23.6	25.4
4	21.5	19.8	20.8	27.9	29.7	29.7	29.7	30.8	29.8	29.3	30.7	30.7	27.7	23.7	25.6	26.4	23.8	21.6	24.9	25.7	28.6	27.4	24.8	23.6	26.4
5	24.6	21.3	21.4	22.9	27.5	30.5	31.5	31.7	31.5	31.7	31.2	32.6	31.1	25.8	24.7	25.6	22.7	21.4	23.0	26.2	25.6	26.6	27.0	26.7	26.9
6	23.6	23.5	28.6	32.5	30.6	31.6	31.1	31.5	30.5	28.7	29.1	23.7	23.7	24.9	24.5	20.8	22.8	22.6	24.8	25.7	23.8	29.7	24.7	23.2	26.5
7	22.3	20.4	19.8	22.7	29.3	32.5	33.4	33.5	32.3	29.5	28.6	27.7	21.8	22.8	24.7	25.8	25.4	22.6	23.8	25.2	23.7	20.8	23.8	23.7	25.7
8	22.6	23.5	23.8	24.7	30.3	31.0	32.7	32.7	31.2	28.4	28.1	26.8	27.2	25.8	25.4	26.0	26.7	26.6	26.2	26.2	26.9	25.8	23.7	23.7	26.9
9	23.6	22.8	23.8	20.8	24.4	28.5	30.7	33.3	33.7	30.5	27.8	23.8	25.1	26.8	24.4	22.8	25.8	26.3	26.9	28.3	28.7	27.6	26.1	24.6	26.5
10	22.7	22.5	21.8	21.8	24.7	28.6	30.7	31.7	30.7	30.4	27.8	29.8	27.8	25.6	25.7	25.8	25.3	23.7	20.8	23.8	24.8	24.4	24.4	22.9	25.8
11	26.8	22.8	20.8	21.8	24.9	27.7	30.2	31.5	30.7	29.5	27.8	26.6	26.4	25.1	25.6	22.8	18.9	20.6	20.2	23.7	21.2	23.8	25.5	21.2	24.8
12	22.8	24.8	22.4	28.6	29.5	30.1	31.5	31.5	32.3	33.7	30.1	24.5	24.6	22.7	19.6	22.6	24.5	21.3	21.8	23.7	23.5	26.6	29.5	27.6	26.3
13	25.5	26.8	24.4	24.5	25.8	29.9	30.7	30.7	28.6	28.5	23.8	26.8	23.6	17.1	20.7	17.4	19.5	16.7	20.5	23.4	25.8	26.6	25.6	24.5	24.5
14	22.8	21.7	22.8	24.8	28.5	31.5	33.5	33.2	31.6	29.7	28.3	27.3	26.2	28.1	28.7	22.7	21.3	24.4	24.1	23.7	23.9	23.7	24.8	23.8	26.3
15	21.8	19.9	18.7	20.1	22.8	26.7	31.7	31.8	30.8	30.5	30.5	28.3	27.8	26.4	26.4	25.7	21.6	21.1	22.8	25.8	26.2	25.8	25.6	24.8	25.6
16	22.7	23.8	24.2	22.8	26.8	30.1	32.5	34.6	33.7	31.5	29.4	28.5	27.8	27.4	26.7	26.5	25.7	24.3	24.6	24.8	25.9	25.4	22.7	27.1	
17	21.9	19.8	18.8	21.2	24.8	30.1	33.7	35.7	35.7	29.4	30.5	31.1	26.8	24.0	23.7	25.2	23.6	23.6	22.5	25.8	25.4	26.4	26.7	26.2	26.4
18	23.9	21.8	20.8	22.4	24.9	29.6	32.8	35.5	34.5	33.5	30.6	31.2	28.8	23.8	24.8	25.3	20.4	22.7	19.0	19.9	14.7	20.6	23.6	24.2	25.4
19	21.7	19.9	19.8	21.8	27.6	30.7	31.7	34.3	32.5	30.7	29.3	28.7	25.6	25.6	21.1	22.7	18.7	20.6	20.6	23.7	29.4	27.8	25.6	31.6	25.8
20	30.6	26.4	25.2	23.8	26.1	29.7	32.5	33.7	33.5	32.4	28.3	28.7	28.6	27.6	25.6	25.6	26.6	25.8	23.8	25.6	29.7	24.2	24.4	22.8	27.6
21	24.8	23.7	22.4	24.2	27.7	29.7	32.6	33.7	34.4	31.6	29.6	29.1	28.5	27.7	22.7	21.8	24.2	20.7	20.8	23.9	22.4	22.7	25.6	25.7	26.3
22	22.7	29.7	26.7	22.7	25.8	30.1	32.6	33.7	32.6	31.1	29.0	27.9	27.6	26.3	26.2	26.8	26.6	26.4	27.2	27.6	26.6	26.2	29.5	28.6	27.9
23	25.7	22.7	19.8	20.6	25.1	29.4	33.5	35.6	35.5	32.6	27.7	25.8	27.3	26.7	25.4	24.6	23.7	23.5	25.0	25.7	24.2	25.7	25.1	23.6	26.4
24	21.6	20.3	19.2	21.7	27.3	33.6	37.4	36.5	35.2	33.3	29.6	27.1	27.7	27.6	25.8	24.7	27.7	26.0	21.8	23.4	24.6	25.8	29.1	29.6	27.4
25	28.5	23.8	23.3	23.0	24.6	28.7	34.7	37.4	34.6	33.3	31.1	27.6	25.6	24.7	23.4	24.8	21.3	19.8	22.0	21.9	22.5	21.7	22.7	23.5	26.0
26	20.6	17.5	17.7	18.8	22.4	28.5	32.3	33.3	32.5	30.1	27.4	25.6	27.8	29.2	26.4	23.7	25.3	24.1	25.3	25.8	26.4	26.6	24.9	23.4	25.6
27	23.3	20.6	19.4	20.2	23.4	28.8	33.3	34.9	34.4	32.5	29.6	28.4	28.4	27.9	28.0	27.5	27.1	26.6	27.4	26.9	26.2	27.9	29.2	25.4	27.4
28	21.4	17.6	18.4	19.4	21.4	27.6	32.2	33.3	32.8	31.1	28.8	28.3	28.0	27.8	27.4	27.3	26.3	23.4	25.5	25.4	25.5	26.6	28.3	25.4	26.2
29	22.1	21.5	18.5	19.3	23.6	28.6	31.5	33.0	33.0	30.5	28.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	25.4	23.3	26.4	
30	19.6	16.7	16.4	17.5	22.5	28.1	31.8	33.5	33.9	31.2	29.3	27.5	28.2	25.7	24.1	22.2	22.5	20.2	22.3	24.4	25.4	26.3	25.4	22.7	24.9
31	20.3	18.4	16.5	18.5	23.5	30.0	35.2	35.4	33.8	32.9	30.5	28.3	26.9	26.9	26.3	25.3	25.1	25.1	23.3	24.4	23.9	23.3	21.9	20.5	25.7
300 Среднее за все дни	23.4	22.1	21.4	22.6	25.8	29.5	32.1	33.1	32.3	30.6	28.8	27.8	27.0	26.0	25.3	24.8	24.2	23.5	23.7	24.9	25.0	25.4	25.6	24.7	26.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова Проверил а: Макарица
Сопровождал Араим Контролировала Макарица

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР
Обсерватория Эй (Цркутек)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Цркутек)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр И - Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц март

Среднемесячн. И = 19078°

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутак)

Широта $52^{\circ}28'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1958

$H = 18900 + \dots$

$\epsilon_H = 4^{\circ}58'$ $H_0 = 18957^{\circ}$

Время мировое дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	192	188	179	169	159	178	193	206	219*	215	210	210	206	205	205	206	210	210	205	206	202		204	206
2	202	192	182	174*	183	187	179	188	197	197	187	178	197	206	210	210	211	211	219*	215	219*	219*	219	200	
3	220	210	192	178*	169*	178*	192	197	206	206	196	188*	196	215	215	223	219	228	240	201	186*	187*	174*	188	200
4	188	170	150	155	155	150	177	161	170	174	169	164	178	173	174	179	201	197	187	187	185	188	186	187	174
5	192*	182*	165	152	161	174	178	142	155	164	177	155	156	179*	188*	183*	183*	192*	188*	192*	197*	183*	170	169	173
6	174	156	128	142	159	168	152	170	182	187	183	165	177	175	178	192	188	182	193*	193*	192*	192*	182	182	175
7	169	160	146	122*	123	138	151	165	173	177	191	192	188	183	183	201	210	200	191	196	202	179	182	187	175
8	173	146	128	127	134	141	148	164	160	173	170	174	188	202*	201	193	196	196	197	201*	204*	202*	192	186	175
9	188	178	166	164	150	176	137	161	186	174	170	177	187	193	192	192	188	192	201	203	197	200	202	201	181
10	193*	173	168	164	142	157	169	187	198	196	197	169	170	183	191	183	191	191	192	183	187	183	180	179	180
11	188	175	164	156	150	155	170	191	201*	202*	205*	201	188	174	183	196	186	160	160	169	175	177	188	192	179
12	178	123	95	91	78	100	91	105	116	133	138	128	128	130	170	164	172	196	173	188	173	173	182	183	142
13	172*	160*	146	120	104	101	106	101	106	131	128	123	124	152	128	96	124	137	128	133	145	151	151	150	130
14	142	137	128	125	127	132	142	159	172	174	173	177	191	206	215*	192	197	202	206*	210*	215*	215*	206*	210*	177
15	202	188	174	160	138	137*	150	169	179	168	186	171	178	178	174	175	165	173	178	184	179	179	178	173	172
16	162	138	142	131	132	139	155	169	175	183	191	192	194	193	201	201	202*	202*	196	192	195	193	202	196	178
17	192*	182	165	159	155*	154*	160	182	197	170	183	180	188*	186	174	177	201*	192*	188*	188	193*	191*	192*	189*	181
18	183	173	156	147	151	146	138*	138	166	178	173	172	178	165	182	196	178	183	174	179	145	165	162	170	167
19	164	159	142	128	151	142	143	172	188*	190*	191*	180*	166	151	180	166	144	150	160	173	192*	174	170	173	165
20	178	170	132	123	133	141	155	172	182	196	188	188	193	192	179	182	191	187	196	201	220	202	192	178	178
21	182	179	165	152	142	161	173	179	178	184	183	192	202	205	209	205	190	182	197	187	174	175	187	189	182
22	155	128	138	119*	119	128	138	156	173	184	183	187	187	188	184	187	188	188	192	193*	188	187	182	180	169
23	193	179	160	146	124	128	147	161	177	185	206	198	193	188	179	182	193	181	179	193	203	192	188	188	178
24	182	178	164	147	133	150	173	179	191	178	188	198	187	201*	200*	183	183	182	170	182	174	182	177	172	177
25	179	155	155	142	138	124	128	141	174	192	197	183	187	169	165	220	228*	241*	228*	228*	225*	220*	215	215	185
26	205	191	174	161	154	152	173	198	205	220	218	199	188	211	218	196	173	170	178	192	193	188	196	193	189
27	182	182	165	151	142	146	164	182	197	202	187	197	202	202	204	203	205	210	215	206	197	196	207	214	190
28	215	192	160	145	147	155	170	183	192	188	202	204	209	210	210	214	223	229	205	202	210	211	214	215	196
29	206	193	182	164	150	161	182	196	209	210	215	219	215	218	220	220	223	220	232	220	215	215	212	233	205
30	229*	210	183	169	156*	164	174	197	206	183	197	220	206	205	159	166	169	181	173	178	177	176	176	174	184
31	165	150	127	112*	122	121	142	169	192	188	192	197	201	202	202*	201	193	193	179	175	192	187	182	183	174
Среднее за все дни	185	171	156	145	141	147	155	169	181	184	185	183	185	188	189	190	191	192	191	192	192	190	189	189	178

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Макаригина
Копировала: Арешина

Проверил а: Трошак
Контролировала: Макаригина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР
Обсерватория Эй (Цркатек)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Цркатек)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр Ж - Лякура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц март

Среднемесячн. Ж = 57682

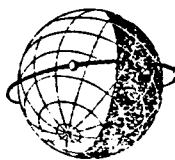
Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	182	182 ^x	176	171 ^x	171	172	172	175	174	174	174	176	178	179	180	180	180	179	179	179	177	177	177	177		
2	181	180	176	176	173	172	174	176	177	177	178	181	182	180	179	179	178	177	178	176	176	176	177			
3	177	177	174	169	163	162	162	166	172	173	173	177	181	181 ^x	179	180	179	177	163	157	160	160	165	169	171	
4	166	161	160	166	166	170	168	174	179	179	181	186	190	188	190 ^x	191 ^x	188	179	178	175	174	176	176	176	177	
5	177	178	176	174	171	167	166	174	181	190	189	192	195	194	187	188	187	184	182	181	175	176	174	174	180	
6	172	166 ^x	166	170	172	171	173	176	177	180	183	187	189	191	185	186	179	181	180	173	172	166 ^x	171	179	177	
7	183	183	178	172 ^x	175	177	174 ^x	174 ^x	184	189	189 ^x	186	187	186	187	186	179	177	179	179	174	174	179	184	181	
8	188	184	182	179	177	176	180	184	189	196	193	191	189	187	183	184	184	183	182	182	180	176 ^x	176	178	183	
9	182	177	171	167	164	166	176	183	186	187	190	193	188	187	187	187	187	186	184	183	179	179	179	181	181	
10	182	179	174	169	167	168	171	176	180	183	186	189	193	191	190	188	189	186	178	180	180	179	182	186	181	
11	185	179	176	171	169	170	174	179	178	180	181	181	183	189	191 ^x	190	185	182	183	178	176	175	172	174	179	
12	172	168 ^x	168	170	172	177	182	192	201	202	206	207 ^x	207 ^x	207	201	197	196	188	176	178	173	179	178	182	187	
13	186	184	178	172 ^x	172	177	184	194	206	216	220 ^x	218 ^x	216 ^x	205	201	197	197	189	187	193	194	195	194	195	195	
14	191 ^x	184	183	180	173	176	180	184	185	187	189	190 ^x	190	192 ^x	190 ^x	191 ^x	192 ^x	193 ^x	192 ^x	192 ^x	184	183	179	179	181	181
15	188	187	186	184	180	180	178	184	187	187	192	198 ^x	200 ^x	197	194 ^x	199 ^x	197 ^x	197 ^x	196	193	193	191	189	191	190	
16	192	190	189	182	177	176	177	180	186	191	192	189	188	187	187	187	187	186	186	190	189	184	179	179	185	
17	187	191	190	187	182	177	178	181	189	198	193	196	197	195	195	196	190	184	178	172 ^x	172	179	182	185	186	
18	187	184	178	172	165	160	168	176	184	190	196	194	197	201	200	195	189	189	187	172	170	174	180	188	183	
19	192	190	183	179	176	175	175	181	183	186	190	193	197	203	205	189	182	196	193	191	177	166	168	174	186	
20	177	177	177	175	173	170	171	173	178	186	193	192	191	193	194	196	191	187	187	183	172	165	163	170	181	
21	176	179	180	177	173	171	170	174	179	186	191	190	188	187	187	185	184	182	177	176	179	181	177	172	180	
22	174	177	178	177	173	169	174	180	187	189	191	189	189	188	188	188	188	189	186	186	185	183	183	182	184	183
23	186	183	179	176	174	172	171	173	184	190	208	200	196	195	195	195	191	188	189	185	179	176	181	186	186	
24	188	189	187	179	176	174	172 ^x	176	186	193	197	196	194	193	190	192	187	179	184	182	177	177	178	179	184	
25	183	183	181	176	169	166	167	174	186	190	196 ^x	197 ^x	195	196 ^x	199 ^x	196	182	189	192	192	189	188	187	189	186	
26	192 ^x	193	189	180	167	161	162	169	176	182	186	187	191	192 ^x	192 ^x	192	189	192 ^x	190	186	182	182	184	186	183	
27	189	192	189	182	167	157	160	168	183	194	192	189	187	187	187	186	186	186	183	180	180	182	179	181	182	
28	185	186 ^x	184	179	171	167	171	174	182	186 ^x	186 ^x	183	183	183	183	183	183	178	177	180	181	182	182	182	180	
29	187	187	189	181	166	158	160	167	176	182	184	182	180	179	180	180	183	182	180	176	180	180	181	183	178	
30	187	188	182	168	153	151	160	171	182	187	187	186	189	188	189	195	191	188	183	185	181	182	179	184	181	
31	188	189	190	184	172	167	172	180	182	186	193	190	187	187	187	186	187	187	186	186	183	183	182	186	184	
Среднее по всем дням	183	182	180	176	171	169	172	177	183	188	190	190	191	191	190	189	187	185	183	181	179	178	179	181	182	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова
Копировала: Фрошн.

Проверил а: Макарица
Контролировала: Колма

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Цркзтск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Цркзтск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр D- Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц апрель

Среднемесячн. D = -1° 36' 7

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цркытск)

Широта $52^{\circ}27'$

Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Склонение

Месяц апрель Год 1958

$D = -1^{\circ}10'0 + \dots$

$\epsilon_D = 0'987 D_0 = -1'11'2; -1'11'3$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	20.4	17.5	18.5	22.1	25.8	29.2	33.6	35.2	34.3	32.4	29.6	27.8	27.6	27.5	26.3	26.1	26.4	27.1	25.5	27.4	26.4		23.2	22.9	26.4
2	21.5	20.2	17.7	18.5	23.4	30.3	35.7	37.3	38.0	35.4	31.4	31.4	29.9	27.6	26.9	27.1	25.4	26.3	25.8	26.1	27.8	27.6	27.5	26.4	27.7	
3	19.6	18.4	20.4	21.4	26.9	30.8	34.3	35.5	36.3	33.2	30.2	27.8	25.5	26.2	25.4	25.5	26.4	26.0	26.3	26.5	26.7	27.0	26.1	23.4	26.9	
4	19.7	17.0	15.6	19.9	26.1	32.4	37.2	38.2	37.3	32.8	29.3	28.4	28.4	22.9	20.2	24.5	22.4	20.9	20.4	20.6	20.5	19.5	20.4	21.5	24.8	
5	17.6	16.8	18.0	25.6	27.9	31.8	34.2	35.4	35.1	31.3	27.2	22.4	24.5	25.6	24.2	24.7	22.9	25.4	27.8	27.8	27.8	26.9	24.5	22.9	26.2	
6	17.2	18.6	18.7	21.0	25.8	31.0	36.1	39.1	37.3	35.4	31.0	28.8	28.8	28.8	28.3	27.2	23.5	24.0	22.9	24.0	25.0	22.1	21.2	24.7	26.7	
7	20.9	18.6	18.5	21.3	29.2	34.2	37.3	37.7	35.3	33.3	29.1	27.4	27.3	26.5	27.3	26.2	26.3	27.5	27.6	26.9	26.5	26.5	25.9	25.9	27.6	
8	22.5	20.2	20.2	23.0	27.2	32.1	36.2	37.7	36.3	33.5	30.4	28.9	28.6	28.4	27.8	27.3	26.7	26.5	26.4	26.7	25.1	27.8	25.1	24.2	27.9	
9	21.9	20.3	21.5	24.9	29.8	32.8	34.4	35.7	35.6	32.6	29.8	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	27.8	27.5	25.7	25.1	24.2	24.7	22.5	22.2	27.5	
10	20.5	18.6	19.4	21.4	24.4	29.1	33.8	35.1	33.6	32.1	29.4	28.4	28.0	28.2	27.8	27.5	27.1	26.9	26.4	25.9	26.4	26.8	26.2	23.2	26.9	
11	20.0	18.6	19.0	21.6	25.5	29.3	32.4	34.2	33.5	32.2	30.2	28.4	28.4	28.2	27.9	27.5	27.4	26.9	26.4	26.2	25.9	25.4	24.1	24.1	26.9	
12	21.6	19.4	18.6	20.3	23.3	28.3	32.0	34.0	34.0	31.6	29.3	28.1	27.5	27.5	27.8	27.8	26.9	26.5	26.4	26.9	25.5	26.4	24.4	24.5	26.6	
13	22.3	20.0	20.4	23.4	27.4	32.1	35.2	35.3	33.8	31.1	28.3	27.4	27.7	28.3	28.0	27.8	27.7	26.9	26.4	26.7	26.2	25.5	24.7	24.1	27.4	
14	22.6	20.3	20.3	21.4	25.2	29.9	33.3	34.1	33.6	32.0	28.4	28.4	28.8	27.3	25.9	26.4	25.4	24.4	25.4	24.5	20.6	19.6	19.0	17.4	25.6	
15	19.6	20.6	20.3	23.3	29.4	31.8	34.2	35.2	33.2	32.8	30.3	28.3	26.6	26.6	27.1	26.6	26.5	26.7	26.4	24.5	26.3	23.2	20.9	21.2	26.7	
16	20.9	19.3	20.0	22.7	24.4	28.3	32.4	34.8	33.3	33.0	29.4	29.1	28.9	29.5	27.9	30.5	27.2	25.5	23.4	26.0	24.3	22.6	20.5	22.5	26.5	
17	21.3	25.6	25.6	23.5	27.5	32.1	35.2	36.4	34.7	32.5	31.3	26.3	26.6	26.6	25.5	31.3	23.3	20.6	21.3	25.6	20.3	22.6	26.6	24.0	27.0	
18	20.5	17.7	20.3	23.4	25.0	27.9	31.5	34.5	35.3	32.5	30.5	29.2	24.5	23.0	25.6	26.3	24.2	23.2	24.8	25.0	23.4	23.0	20.5	21.0	25.5	
19	19.7	18.7	20.5	23.4	26.6	29.9	32.4	33.7	34.2	30.5	27.6	27.5	25.7	25.6	25.5	26.3	26.7	25.5	25.6	28.4	27.0	21.5	21.0	21.5	26.0	
20	19.6	17.7	18.7	21.5	25.6	30.5	34.3	35.1	34.1	32.0	29.4	27.2	23.3	25.3	26.2	26.6	26.6	27.5	26.2	26.1	24.8	26.5	24.0	20.6	26.2	
21	18.7	18.1	17.6	21.6	25.8	30.3	34.2	35.8	34.3	31.5	29.5	28.1	27.2	26.5	27.6	25.6	27.6	26.6	24.8	25.0	25.6	27.5	28.1	25.4	26.8	
22	21.6	19.2	18.9	21.5	26.4	32.3	36.1	36.4	35.1	31.5	29.4	27.5	27.5	27.7	28.0	27.2	26.5	26.4	26.3	25.6	25.3	24.0	21.5	19.1	26.7	
23	17.7	18.1	19.7	21.7	24.6	29.1	34.2	36.2	35.5	33.1	30.2	27.3	26.2	26.7	27.2	27.0	25.6	23.7	23.6	23.6	24.4	24.5	23.0	20.8	26.0	
24	19.6	18.6	19.5	24.9	29.2	33.4	36.4	37.2	36.4	34.3	30.9	28.5	27.6	27.2	27.4	27.6	26.5	26.4	26.1	25.7	25.6	25.4	22.6	19.6	27.4	
25	16.8	15.7	19.1	23.4	27.5	33.2	35.7	37.6	37.4	35.4	30.9	28.1	28.1	28.4	28.4	28.4	27.6	27.0	26.4	25.6	25.4	24.6	22.6	20.3	27.2	
26	18.5	17.5	18.4	20.8	25.4	29.5	32.9	34.5	33.4	31.4	28.4	27.5	27.4	28.1	28.4	27.9	25.0	25.3	25.7	27.5	24.6	22.6	20.8	19.7	25.9	
27	19.7	21.5	24.2	28.2	31.9	34.9	37.3	37.1	35.1	32.1	29.9	28.6	27.6	26.3	27.2	27.2	26.6	26.2	24.4	23.2	24.5	22.4	20.3	19.7	27.3	
28	18.4	18.6	19.4	23.5	29.2	32.9	36.1	37.2	36.5	35.1	30.3	27.5	27.1	26.7	25.3	23.6	23.5	25.2	24.6	22.6	22.8	21.7	21.0	17.6	26.1	
29	15.6	16.6	19.4	27.3	28.2	33.9	37.2	36.6	36.4	32.4	29.5	28.4	22.6	27.6	28.4	27.6	27.5	25.3	26.6	26.6	26.5	24.6	21.2	19.6	26.9	
30	16.3	16.6	21.6	23.5	29.9	33.9	36.5	37.4	36.2	32.5	29.9	28.5	25.0	26.4	27.2	27.3	25.0	27.4	25.8	26.4	24.7	24.0	22.8	21.5	26.9	
31																										
Среднее по всем дням	19.8	18.8	19.7	22.7	26.8	31.2	34.7	36.0	35.2	32.7	29.7	28.0	27.0	27.0	26.8	27.0	25.9	25.7	25.5	25.6	25.0	24.3	23.1	22.2	26.7	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\quad}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал О. Кубасова

Проверила: Трошак

Копировала: Абрам

Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Цркытак)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Цркытак)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Апрель

Среднемесячн. И = 19089^х

Ведомство Министерство Связи РСФСР
 Обсерватория Зуй (Цркзтек)

Широта $52^{\circ}27'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц апрель Год 1958

$\mathcal{H} = 18900 + \dots$

$\epsilon_{\mu} = 4^{\circ}58'$ $H_0 = 18959^{\circ}; 18969^{\circ}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	194	163	151	130 [*]	130 [*]	134	150	153	174	190	194	200	200	197	206	196	193	195	194	190	185		185	185
2	189	171	152	135	116	132	153	157	181	176	167	148	173	189	199	202	206	208	215	208	207	202	192	190	178
3	190	171	116	118	122	131	149	175	190	200	200	199	205	209	210	217	221	221 [*]	214	207	205	213	213	208	188
4	200	183	156	139	134	140	161	179	200	205	208	206	218	213	206	195	191	187	167	168	158	162	168	184	180
5	173	140	105	95 [*]	99 [*]	108	126	144	166	167	173	163	182	185	181	179	181	181	186	207	199	194	184	181	162
6	185	175	168	147	132	136	150	177	186	195	182	190	199	199	205	194	173	176	176	177	190	184	178	181	177
7	193 [*]	177	147	122	115	125	149	176	163	172	175	173	186 [*]	194 [*]	186	185	181	183	181	189 [*]	186 [*]	187 [*]	187 [*]	189 [*]	172
8	186	174	145	136	139	149	165	185	196	195	198	199	200	203	205 [*]	205	199	191	191	200	194	200	195	200	185
9	199	179	153	135	131	149	169	181	191	200	206	207	208	209	209	209	213	217	214	200	190	191	189	190	189
10	183	167	149	138	138	149	172	193	203	208	213	212	212	214	217	217	217	221	221	226	228	227	229	231	199
11	227	209	189	185	187	191	207	217	226	209	221	218	218	217	218	223	227	227	230	229	230	233	227	232	217
12	227	217	195	178	173	181	194	213	223	230	228	227	227	231	235	232	236	240	236	231	232	229	231	233	220
13	227	213	190	172 [*]	172	186	209	218	232 [*]	234 [*]	231	227	227	232 [*]	232 [*]	232 [*]	232 [*]	232 [*]	232	227	221	223	227	231	219
14	223	213	194	182	172 [*]	173	200	225	233	241	213	208	221	223	209	222	227	233	228	232	203	205	209	204	212
15	188	191	167	144 [*]	147	181	191	190	185	184	185	199	191	200	197	201	199	200	203	197	186	194	200	194	188
16	181	171	147	136	140	146	159	168	186	204	194	168	168	173	190	197	191	181	177	189	186	190	177	181	175
17	162	163	158	135	117	122	144	162	153	181	183	196	200	178	201	214	171	177	177	183	167	167	176	200	170
18	185 [*]	156	112	95	108	131	130	140	156	177	163	163	180	158	167	188 [*]	181 [*]	181 [*]	163	177	177	198 [*]	177	173	160
19	173	153	149	144	144 [*]	145	156	180	203	183	190	199	205 [*]	199	200	190	180	182	183	191	191	184	187	191	179
20	195	177	153	135	126	145	167	190	204	204	203	204	209 [*]	204	195	198	199	209	205	195	194	194	203	208	188
21	197	180	154	130	140	153	177	194	200	200	207	213	209	217	213	214	208	203	198	199	200	200	203	210	192
22	205	183	159	143	142	151	167	199	204	200	191	190	204	205	209	205	208	208	210	205	206	205	209	208	192
23	198	181	164	156	162	176	199	217	224	231 [*]	228	227	218	214	208	210	192	177	177	182	193	194	204	208	198
24	199	179	155	144	146	160	183	190	193	186	191	190	188	195	200 [*]	194	200	190	194	192	195	200 [*]	202 [*]	204 [*]	186
25	195	180	153	144	153	158	167	185	199	214	214	213	218 [*]	217	214	218 [*]	222 [*]	220 [*]	222 [*]	222 [*]	222 [*]	223 [*]	226 [*]	224 [*]	201
26	214	196	178	164	163	173	191	204	215	218	218	217	223	228	236	241	226	226	217	238	236	223	222	218	212
27	209	195	181	167 [*]	167	184	203	214	223	224	222	219	222	220	225	227	227 [*]	227 [*]	211	212	213	208	209	203	209
28	194	177	168	150	151	166	189	205	218	194	194	191	193	190	185	195	185	192	190	172	168	163	183	184	183
29	169	151	136 [*]	130 [*]	130 [*]	136	156	192	182	177	173	167	186	190	190	196	205	227	189	190	193	191	200	195	177
30	181	149	144	142	143	162	171	199	187	191	205	190	212	200	202	204	227	200	188	190	191	193	179	187	185
31																									
Среднее за сем дней	195	178	156	142	141	152	170	187	197	200	199	197	203	203	205	207	204	204	200	201	198	199	199	201	189

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова

Проверила: Трошак

Копировала: А. Гусин

Контролировала: Заря

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР

Обсерватория Эй (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Иркутск)

Широта 52° 27'

Долгота 104° 02'

Вариометр Э-Лакура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц апрель

Среднемесячн. Э = 57679^х

Ведомство Министерство Связи РСФСР
 Обсерватория Зый (Цркытск)

Широта 52°27' Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1958

$\Sigma = 57600 + \dots$

$\Sigma_z = 3^{\circ}25$ $\Sigma_0 = 57574; 57614^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	86	86	79	70	58	54	62	71	90	94 ^x	92	89	84	86	86	86	86
2	90	94	89	80	71	65	64 ^x	69	88	94	100	98	94	93	90	87	86
3	81	77	74	73	67	57	61	68	74	81	87	87 ^x	87 ^x	84	84	83	81
4	80	77	71	71	61	61	55	59	72	90	93	90	90	90	87	88	89
5	70	61	58 ^x	66	67	64	64	68	76	84	94	101	98	95	95	95	91
6	84	80	74	71	65	67	71	77	86	94	98	97	91	89	89	90	90
7	86	80	71	69	68 ^x	73	79	84	87	94	99	97	95	94	91	93	93
8	90	83	73	70	69	66	63	67	76	86	88	86	85	84	84	86	86
9	86 ^x	84	77	73	71	74	73	71 ^x	78	84	86	84	81	80	81	81	82
10	84	80	74	71	67	63 ^x	63	67	74	78	81	81	79	80	80	80	81
11	80	78	73	69	68	64 ^x	63 ^x	65	72	77	80	77	77	77	78	78	78
12	81 ^x	79	77	74	68	58	54	61	68	74	74	74	74	74	74	76	74
13	77	76	71	71	66	63 ^x	63 ^x	63	69	72	73	74	74	74	74	74	74
14	76	74	71	65	60	58	59	63	68	78	82	81	78	78	81	84 ^x	84
15	71	68	60	58	60	58	57	71	84	87	86	87 ^x	86	84	84	84	83
16	74	78	77	74	71	64	54	61	71	84	94	106	108	107	101	96	91
17	80	82	80	76	71	63	61 ^x	71	80	93	96	100	95	93	95	78	84
18	73	74	76	80	85	80	72	74	87	99	103	113 ^x	107	102	100	96	90
19	77	78	78	67	64 ^x	64	70	72	80	91	100	98	93	87	88	88	88
20	84	84	78	77	77	75	71	74	78	83	88	90 ^x	88	86	87	87	84
21	86	84	79	77	72	67	70	77	84	90	88	87	86	84	82	83	81
22	78	80	78	77	72	68	68 ^x	72	78	84	91 ^x	91	87	84	84	84	83
23	81	77	73	72	73	67	61	61 ^x	71	77	80	82	84	82	84	85	87
24	84	81	80	80	76	68	65	71	83	92	100 ^x	98	96	93	91	91	90
25	81	76	71	71	71	65	63	64	74	84	93	93 ^x	87	84	84	84	83
26	81 ^x	80 ^x	74	68	63	55 ^x	55	64	71	77	80 ^x	77	78	77	77	77	80 ^x
27	74	71	71	71	68	69	65	68	74	74	75	77	78 ^x	77	77	78	78 ^x
28	76	77	72	69	68	62	58	61	74	90	98	100	98	97	93	92	87
29	67	58	52	53	50	47	57	69	77	87	96	99	104	94	91	90	88
30	77	71	69	65	64	61 ^x	61	69	77	84	93	87	90	87	87	84	76
31																	
Среднее по дням	80	78	73	71	68	64	63	68	77	85	90	90	88	87	86	85	83

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
84	81	77	77	77	80
84	84	82	78	77	84
80	80	78	76	74	77
84	81	74	77	83	78
89	84	80	82	83	81
90	89	82	82	84	84
89	87	86	87	87	86
87	87	84	80	77	80
80	80	80	80	79	80
81	80	80	78	76	76
78	77	77	76	76	75
74	74	74	74	75	72
74	74	74	74	74	72
77	68	67	71	72	73
80	76	74	77	77	76
90	85	81	77	81	84
84	71	77	78	77	81
84	84	80	71	71	86
89	85	76	75	78	81
80	80	81	80	80	82
81	84	84	81	77	75
82	82	83	84	86	81
89	89	87	87	84	79
87	87	87	87	87	85
82	82	81	84	86	80
80 ^x	80	71	72	76	74
78 ^x	75	69	71	71	73
84	80	81	84	80	81
78	83	81	78	80	76
78	77	78	84	81	78
83	81	79	79	79	79

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \square — данные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Трошак

Проверил а: Кубасова

Копировала: Абрам

Контролировала: Криб

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Уркутск)

Широта 52° 27'

Долгота 104° 02'

Вариометр D-Эшенгагена

Элемент Склонение

Год 1958

Месяц май

Среднемесячн. D = -1° 36' 9

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цруктек)

Широта 52°27' Долгота 104°02'

Элемент Склонение

Месяц май Год 1958

$D = -1^{\circ}10'0'' + \dots$

$\epsilon_D = 0'987$ $D_0 = -1^{\circ}11'3''$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	19.5	18.7	21.2	24.3	28.1	32.1	35.4	34.5	35.1	32.4	29.5	27.8	27.5	28.3	26.5	26.4	25.7	27.1	27.9	26.4	24.4		22.5	21.0
2	17.7	17.6	20.2	25.6	30.6	33.7	36.0	36.2	35.5	33.3	30.5	28.6	28.3	28.5	28.3	27.6	27.0	25.3	25.9	27.6	25.0	21.5	20.4	18.8	27.1
3	16.9	16.1	19.7	24.6	31.1	34.0	35.8	36.2	35.5	33.3	29.9	27.9	28.5	28.9	29.0	28.0	27.8	26.9	26.0	25.9	25.8	23.6	20.3	17.7	27.1
4	18.7	19.5	20.6	24.4	30.3	35.3	38.4	39.4	36.2	33.3	30.9	28.7	28.7	28.5	28.9	28.5	28.1	27.6	27.6	26.8	26.6	25.2	23.3	21.4	28.2
5	19.7	18.7	22.8	29.2	33.4	36.4	38.4	39.1	36.4	34.1	30.9	28.5	27.6	27.8	28.1	27.5	27.6	27.2	24.2	25.5	23.7	24.8	24.1	22.7	28.2
6	21.2	20.1	22.0	24.6	30.5	36.8	41.1	41.4	38.3	34.5	29.9	27.5	26.7	26.6	26.6	26.8	28.1	26.6	26.0	25.5	25.6	24.0	22.8	21.4	28.1
7	19.1	18.6	18.4	20.3	24.6	29.9	34.4	35.9	37.0	35.5	32.5	29.9	28.3	27.9	27.8	27.4	26.8	26.4	25.6	24.7	25.1	24.6	24.6	21.4	26.9
8	18.6	17.7	19.3	22.4	25.7	30.1	34.3	36.6	36.1	34.5	31.5	28.5	28.5	27.9	27.4	26.6	26.4	24.6	24.6	26.2	25.0	25.2	25.0	20.3	26.8
9	18.6	18.1	19.6	22.2	26.7	31.1	34.5	35.9	35.3	34.3	31.5	29.4	28.5	28.4	28.4	27.6	27.6	26.7	26.5	25.3	25.3	25.2	23.6	21.8	27.2
10	21.4	23.0	23.4	24.7	28.4	32.3	35.8	36.5	34.5	32.2	27.5	28.3	26.6	26.8	27.6	27.9	27.4	28.1	30.5	27.6	23.5	23.7	23.0	20.6	27.6
11	18.5	18.2	20.1	24.4	29.3	32.6	34.7	35.6	34.3	29.9	29.1	27.3	27.0	27.8	28.3	27.8	27.5	27.6	27.4	26.2	25.0	22.9	20.5	19.3	26.7
12	18.6	19.6	22.4	25.6	29.5	33.5	35.3	35.1	33.9	31.6	29.4	27.9	24.6	27.0	29.3	28.4	28.2	24.0	25.3	25.6	23.6	23.3	22.3	23.0	27.0
13	23.5	23.3	23.0	26.4	31.5	35.5	35.7	34.5	33.1	32.1	29.5	28.4	29.2	26.0	28.3	26.2	27.5	24.4	20.7	21.5	18.6	16.7	16.7	16.3	26.2
14	16.4	24.6	26.5	24.7	31.3	34.3	35.7	33.4	32.5	29.5	25.6	24.4	27.0	25.3	26.0	24.6	25.8	24.6	25.4	25.6	21.4	19.7	18.2	16.5	25.8
15	19.6	22.4	22.6	24.2	26.6	31.5	34.1	34.3	32.5	31.5	29.5	27.5	25.6	23.2	25.2	27.6	28.5	29.7	27.7	25.6	24.3	22.4	22.6	23.4	26.8
16	21.4	22.3	23.6	25.5	29.3	33.5	36.0	37.0	35.3	31.7	29.3	27.6	27.0	27.5	26.4	25.7	26.0	25.5	25.4	25.5	25.2	23.4	22.4	21.0	27.2
17	20.3	20.3	21.0	23.5	27.9	32.5	35.6	36.4	35.8	33.6	29.5	27.4	26.4	25.0	25.8	25.6	26.6	25.6	27.3	24.5	22.8	20.5	19.1	18.5	26.3
18	20.5	18.1	21.4	25.0	27.4	31.5	33.9	34.7	33.1	31.3	27.2	27.4	27.6	28.7	28.3	28.6	30.5	26.6	25.0	24.8	22.6	21.6	21.8	19.7	26.6
19	19.6	18.7	19.7	23.1	28.4	32.7	35.4	35.3	33.4	31.3	29.5	27.4	26.0	26.6	26.6	27.7	27.6	27.3	27.4	26.6	24.4	22.6	21.7	19.7	26.6
20	18.7	19.7	22.2	25.4	29.6	33.4	35.6	35.5	34.5	33.5	30.5	28.3	27.5	27.6	27.4	27.6	27.5	27.0	25.6	26.6	26.0	23.8	21.9	20.4	27.3
21	19.8	20.6	22.6	23.8	29.3	33.2	36.3	37.6	35.9	33.5	30.2	27.6	27.2	27.5	27.5	27.0	27.0	26.8	26.6	25.9	25.4	23.8	21.4	19.7	27.3
22	19.0 ^x	19.0 ^x	19.3	22.3	26.2	31.3	35.4	36.5	35.6	33.3	30.3	27.5	26.4	26.5	26.6	27.4	27.6	27.2	26.6	26.4	25.3	23.3	21.6	19.1	26.7
23	18.1	18.7	19.7	22.6	27.2	30.9	33.9	35.3	35.0	33.3	30.6	28.2	27.0	27.7	28.0	28.1	28.1	27.7	27.6	26.6	26.6	24.6	21.6	19.2	26.9
24	17.2	17.3	20.1	24.6	30.5	35.8	38.3 ^x	38.3	36.4	33.7	30.5	27.6	26.6	27.6	28.3	28.4	27.7	27.5	27.3	26.5	25.6	23.6	20.8	18.9	27.5
25	17.7 ^x	17.3 ^x	18.6	21.3	26.4	32.5	36.4	36.7	36.0	33.5	30.4	28.3	27.9	28.9	29.3	29.1	28.0	27.4	25.6	23.6	20.6	21.1	17.7	20.4	26.4
26	16.7	16.5 ^x	19.1	23.4	27.9	33.2	37.3	38.6	37.7	33.3	29.3	26.8	24.6	26.4	23.7	24.3	25.5	22.5	22.6	22.4	21.5	20.6	19.5	16.5	25.4
27	14.9	17.3	20.3	24.2	28.5	33.3	35.3	35.5	34.3	30.6	27.6	24.2	26.2	30.1	29.3	27.6	29.3	27.4	27.6	23.8	22.5	22.6	23.4	22.0	26.6
28	23.3	22.0	22.6	26.6	30.5	34.2	36.9	36.9 ^x	34.7	31.5	27.4	25.4	24.7	26.1	27.7	27.5	26.2	25.8	25.0	24.0	22.6	21.6	20.6	18.7	26.8
29	20.6	26.8	23.3	22.4	25.4	30.1	35.3	39.8	42.4	32.5	32.4	29.4	26.4	25.4	26.6	27.4	25.5	26.2	24.0	25.0	24.6	23.8	21.8	19.7 ^x	27.4
30	19.3	19.6	22.6	27.5	31.5	33.4	35.5	37.4	38.2	35.5	32.4	29.4	27.6	26.7	27.2	27.6	28.5	27.4	25.6	24.6	23.5	25.0	23.5	20.6	27.9
31	18.5	18.6	21.6	25.3	30.7	34.9	37.3	37.0	35.1	32.9	29.1	25.6	24.6	25.8	27.7	29.4	30.2	30.4	20.8	16.5	15.5	20.6	16.7	22.8	26.2
30 мая по 31 мая	19.1	19.6	21.3	24.3	28.8	33.1	35.9	36.6	35.5	32.8	29.8	27.7	27.0	27.2	27.5	27.4	27.5	26.6	25.8	25.1	23.8	22.8	21.4	20.0	26.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработала: Кубасова Проверила: Трошак
 Копировала: Фреши Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Эй (Цркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Цркутск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц май

Среднемесячн. И = 19100^б

Ведомство Министерство Связи РСФСР
 Обсерватория Зчй (Цркытек)

Широта $52^{\circ}27'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1958

$H = 18900 + \dots$ $\epsilon_H = 4^{\circ}58'$ $H_0 = 18969^{\circ}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	172	147	135	128 ^x	129	154	178	196	190	177	194	195	198	200	205 ^x	205 ^x	202	199	200	204	200		198	190
2	180	156	134	127 ^x	131	154	173	179	182	202	210	205	203	200	200	204	204	205	200	199	197	200	205	206	186
3	193	168	145	134	140	172	196	210	218	227	226	214	212	214	214	213	213	217	216	217	214	214	216	205	200
4	184	175	167	152	142	158	196	206	209	202	200	200	204	210	214	218	218	218	214	214	214	214	219	215	199
5	203	177	149	140 ^x	146	173	195	205	218	219	219	223	219	219	220	219	222	229	220	211	217	216	223	222	204
6	206	181	171	162	164	172	195	216	218	223	220	217	212	209	213	209	208	209	205	207	205	206	216	220	203
7	225	214	200	187	178	184	202	211	228	232	239	237	222	222	223	226	229	229	227	228	231	229	238	244	220
8	242 ^x	229	211	197	195	209	218	227	227	223	235	235	230	240	241	227	225	229	232	234	232	224	235	233	226
9	222	204 ^x	191 ^x	189 ^x	195 ^x	211 ^x	225	211	209 ^x	222	227	241	236	227	232	232	227	227	222	222	228	232	232	230	221
10	210	199	191	181	172 ^x	177	186	197	195	218	212	199	185	204	212	217	212	213	212	213	209	215	208	213	202
11	206	190	175	167 ^x	168	180	196	193	195	194	189	207	212	210	214	218	219	225	226	213	208	216	222	217	202
12	207	194	179	178	190	208	225	227	223	223	223	223	230	240	241	235	243	249	226	214	194	199	196	220	216
13	209	203	191	178	177	194	217	234	225	240	232	216	203	208	226	224	221	191	199	209	200	194	190	182	207
14	191	148	145	134 ^x	139 ^x	149	170	193	190	200	195	191	195	194	215	189	194	185	191	191	181	189	192	177	179
15	162	150	140	134	132	138	164	181	183	206	209	209 ^x	201	205	200	203	203	200	208	193	187	191	184	181	182
16	169	149	145	139	154	164	175	195	205	191	206 ^x	207 ^x	206 ^x	211 ^x	213 ^x	207 ^x	206	201	199	199	205	206 ^x	211 ^x	203	190
17	193	177	149	143	149	173	187	204	213	230	223	222	218	222	213	200	202	210	207	203	197	204	208	194	198
18	193	178	173 ^x	170 ^x	175	184	200	209	205	225 ^x	222	196	207	210	210	209	209	200	193	190	189	195	200	197	197
19	188	175	158	146	129	140	158	184	209	209	218	209	214	218 ^x	213	216	216	210	214	204	204	205	210	209	194
20	190	180	171	165 ^x	166	178	195	213	227	220	217	213	213	216	216	216	218	216	216	211	212	216	222	216	205
21	207	195	194	178	161	181	197	219	227	232	225	216	216	216	218	222	222	225	225	223	223	227	228	227	213
22	220	213	203	189	178	184	201	217	231	238	236	231	226	226	225	231	230	230	227	232	231	236	241	232	221
23	218	203	195	191 ^x	191	204	214	222	230	229	231	231	227	227	232	237	239	238	238	233	237	237	239	230	224
24	214	201	193	184	183	194	207	227	234	236	233	227	228	236	230	230	228	230	231	231	233	237	239	233	222
25	220	208	193	191	195	201	215	224	240	249	249	242	239	241	246	254	258	264 ^x	264	262	260	239	231	236	234
26	216	186	175	178	179	187	204	199	232	212	228	231	206	204	206	184	183	162	174	175	177	178	186	182	194
27	162	152	145	148	156	156	171	187	205	213	230	215	189	194	208	206	203	195	207	190	178	190	190	189	187
28	163	173	151	130	126	141	163	176	185	200	214	219	213	208	209	214	200	202	203	199	198	204	209	204	188
29	172	167	167	145	176	179	171	179	227	226	179	173	145 ^x	153	148	150	154	146	140 ^x	153	162	173	172	173	168
30	162	135	112	107	126	140	150	170	185	196	207	198	200	200	195	199	203	198	195	193	192	194	201	199	177
31	190	168	148	127	138	156	176	186	202	207	210	214	206	204	187	194	211	226 ^x	206	150	135	72	107	65	170
по 300 ^е дням	195	180	168	159	161	174	191	203	212	217	218	215	210	213	214	213	214	212	211	207	205	205	208	205	200

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \sim — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Я. Трошак Проверил Кубасова
 Копировала: Афант Контролировала: Ирина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Цркытск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Цркытск)

Широта 52° 27'

Долгота 104° 02'

Вариометр Ж-Шякура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц май

Среднемесячн. Ж — 57676^х

Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Иркутск)

Широта 52°27' Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц май Год 1958

$Z = 57600 + \dots$ $E_z = 5'25$ $Z_0 = 57614^8$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	84	81	74	67	60	61	66	72	79	84	93	93 ^x	90	87	86	85	84	84
2	86	84	77	72	72	74	74	77	80	89	96	91	86	84	82	83	83	84
3	87 ^x	82	75	69	68	71	70	70	75	81	87	86	82	80	80	80	80	80
4	78	77	71	59	58	56	55	60	72	77	82	84	83	80	79	79	78	78
5	69	63	53	46	45	45 ^x	50	56	64	74	81	82	79	77	76	77	77	78
6	72	73	69	58	50	47	51	59	67	73	80	83	81	78	77	78	78	79
7	83	80	74	68	61	57	57	64	73	77	84	81	79	77	77	77	77	78
8	74	69	64	58	55	51	54	61	71	77	84 ^x	82	78	77	77	78	79	79
9	66	66	61	57	54	46	44	45	58	68	74	78	74	73	73	72	73	73
10	71	70	67	66	62	64	65	69	75	83	92	96 ^x	93	88	83	83	82	81
11	70	64	57	55	59	64	70	75	84	93	91	92	86	80	79	81	80	81
12	71	64	58	55	57	61	64	66	72	76	78	80	79	76	76	76	77	76
13	64	61	58	56	57	54	54 ^x	59	63	74	86	90	90	94	91	89	78	77
14	67	68	67	60	61	61	70	84	84	87 ^x	92 ^x	91 ^x	89 ^x	89 ^x	86	82	84	84
15	77	71	63	61	60	64	71	78	81	85	87	89	88	89 ^x	86	85	80	70
16	76	72	68	68	64	59	65	71	77	84	89	89	86	84	83	83	81	80
17	84	81	71	64	61	58	60	71	80	86	86	87	87	86	83	83	84	84
18	83	77	73	70	64	68	72	75	80	91	99	91	87	84	84	83	81	80
19	79	71	62	58 ^x	58	58 ^x	61	67	76	84	88	84	83	81	80	80	80	80
20	78	72	68	64	63	65	63 ^x	65	73	77	81 ^x	81	78	79	78	77	77	78
21	77	72	63	50 ^x	56	56	56	65	74	80	81 ^x	81	79	77	77	77	77	77
22	77	71	62	55	50	54	58	62	69	77	80 ^x	80	77	76	76	76	76	76
23	74	71	65	55	52	57	55	54	61	67	74	76	73	71	72	72	72	72
24	72	65	61	51	46	50	56	63	70	77	80	77	74	74	74	74	73	74
25	69	65	58	48	45 ^x	49	52	58	67	71	75 ^x	72	71	70	70	71	71	71
26	65	61	54	48	44	45	57	61	77	80	90	97	100	97	97	89	90	93
27	78	77	74	72	69	69 ^x	77	84	85	82	87	97 ^x	96	90	88	85	85	85
28	76	80	79	74	72	77	79	78	85	91	98	96	91	87	85	85	84	84
29	76	76	72	64	61	55	60	80	109	142	143	147	131	118	112	109	106	102
30	93	87	87	84	81	74 ^x	75	78	86	94	98	97	96	94	91	91	89	87
31	81	79	71	64	71	82	87	87	91	97	103	109	103	97	92	90	91	87
Время по Гринвичу	76	73	67	61	59	60	63	68	76	83	88	89	86	84	82	82	81	81

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
81	80	79	81	83	86	80
84	83	81	84	87	87	82
80	80	80	82	83	80	79
79	79	80	80	77	72	74
76	74	74	76	71	70	68
79	79	80	83	82	80	72
78	78	78	80	78	76	75
78	77	77	78	71	65	71
74	74	75	74	73	72	67
78	76	77	82	82	77	78
75	75	78	82	80	75	76
73	74	69	74	71	66	70
82	77	80	72	72	71	73
84	77	78	80	78	78	78
73	70	77	79	79	80	77
80	81	83	85	86	83	78
81	79	81	84	84	84	79
82	83	84	86	84	82	81
80	77	80	80	81	79	75
77	78	78	80	77	76	74
77	78	79	81	81	80	73
77	77	77	77	74	72	71
73	73	74	76 ^x	76 ^x	76 ^x	68
73	74	76	78	74	71	69
71	71	71	74 ^x	73	67	66
93	92	91	88	84	81	78
83	78	78	78	71	74	81
83	80	80	80	77	77	82
102	102	101	100	99	98	99
87	87	86	82	81	82	87
68	78	41	24	48	50	78
79	78	78	79	78	76	76

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \sim — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Середкина Проверил а: Зрошак
 Копировала: Артюш Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цркутак)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Цркутак)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр D - Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц июнь

Среднемесячн. D -1° 37' 5

Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Иркутск)

Широта $52^{\circ} 27'$ Долгота $104^{\circ} 02'$

Элемент Склонение

Месяц июнь Год 1958

$D = -1^{\circ} 10' 0''$ $\epsilon_1 = 0' 987$ $D_0 = -1^{\circ} 11' 3''$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	20.6	22.4	16.7	27.2	28.4	32.7	36.4	37.6	34.5	32.0	28.5	25.7	26.0	27.8	26.6	27.5	28.3	27.5
2	17.1	14.7	23.2	26.5	30.4	35.1	37.4	36.2	35.0	33.4	31.4	27.6	24.5	26.2	25.4	25.9	26.3	27.2
3	17.7	16.6	17.3	19.7	25.2	30.8	34.9	36.4	35.4	32.5	28.3	24.6	25.4	27.2	27.9	28.5	28.4	28.4
4	19.5	18.7	20.6	23.3	28.5	33.5	36.8	38.0	37.0	35.3	31.6	29.5	27.5	27.3	27.5	27.7	27.6	27.5
5	20.6	19.7	19.7	21.5	25.4	30.9	34.5	36.6	37.9	36.5	32.5	28.5	26.2	27.0	27.6	27.9	27.7	27.7
6	16.9	17.7	20.6	23.4	26.2	31.2	35.5	36.4	37.3	34.4	31.1	28.5	27.4	28.1	28.9	29.2	28.6	28.9
7	19.7	18.4	28.6	32.2	28.5	31.5	37.0	34.9	33.1	31.5	26.2	27.3	25.1	24.6	23.4	29.5	29.4	28.2
8	19.5	20.4	21.0	24.3	29.3	34.1	36.4	37.6	36.6	35.1	30.5	27.3	26.1	26.7	27.9	28.4	28.6	28.3
9	21.2	21.8	21.6	25.2	30.1	34.6	37.8	38.8	38.8	37.0	35.4	31.9	27.2	25.1	26.7	28.3	26.7	27.3
10	24.3	20.1	23.3	25.6	28.5	32.1	34.6	36.4	35.3	33.2	29.5	28.3	26.5	26.5	27.4	26.7	26.6	26.6
11	17.7	18.7	21.0	22.5	24.7	28.3	32.4	37.3	37.8	36.4	32.5	28.3	27.6	27.5	28.1	28.5	26.4	25.6
12	17.6	16.7	17.4	20.7	25.5	32.3	36.4	39.6	38.3	35.3	33.9	30.5	28.3	28.5	29.4	29.4	27.4	26.8
13	20.3	20.1	21.5	24.8	30.1	36.2	39.8	40.0	36.6	33.5	30.3	28.4	27.6	28.3	28.7	28.8	28.5	27.7
14	18.4	18.3	18.6	21.6	26.3	31.4	34.5	35.3	33.5	31.2	28.7	27.0	27.9	28.5	28.4	28.9	28.5	27.5
15	21.3	18.9	18.9	22.6	28.7	32.4	39.4	40.0	39.2	35.4	28.5	24.2	27.9	28.5	28.9	28.9	28.5	27.7
16	17.6	20.1	22.4	25.6	29.8	33.5	34.3	34.5	33.4	30.7	27.9	26.7	27.5	26.7	28.3	29.4	29.3	28.8
17	18.7	20.0	22.2	25.7	30.5	35.3	37.1	36.4	34.6	32.5	29.1	26.4	26.4	27.8	29.1	29.3	28.9	27.7
18	18.7	19.8	22.6	27.0	30.9	33.7	36.3	37.3	36.0	34.1	31.1	28.4	27.7	28.1	28.3	28.5	28.1	27.3
19	16.7	17.7	20.0	24.4	28.7	33.0	36.0	37.4	36.4	34.6	32.4	29.5	29.1	29.5	29.5	29.3	29.0	26.3
20	17.8	15.6	21.4	24.8	28.5	33.1	36.7	38.0	37.1	34.5	31.3	28.3	28.5	28.6	29.1	28.5	27.8	27.5
21	20.4	19.6	21.4	27.0	30.9	36.4	38.4	42.0	43.9	44.2	39.4	37.9	31.2	29.5	33.3	32.3	30.7	30.7
22	16.7	17.4	20.7	24.0	31.7	37.8	36.9	35.6	33.5	32.0	29.4	23.0	26.2	27.9	27.6	29.6	29.2	28.1
23	21.4	20.7	22.8	23.0	28.2	33.5	37.3	38.4	37.2	33.5	30.3	28.0	26.7	28.1	27.9	27.6	28.3	28.0
24	18.1	19.8	20.9	25.1	28.4	32.7	36.4	37.0	35.3	34.5	31.1	27.5	25.4	24.6	24.8	27.6	27.8	27.6
25	15.7	14.7	17.2	22.4	28.7	32.1	34.3	36.3	36.4	33.5	29.6	28.1	27.7	28.3	28.1	27.9	27.7	27.6
26	18.5	17.9	21.5	24.3	27.4	32.5	36.8	38.4	38.0	36.5	34.1	30.3	28.3	27.8	27.8	27.9	27.9	27.0
27	19.3	18.7	20.1	23.6	27.9	33.2	37.4	39.1	38.2	36.0	32.9	29.9	28.3	27.9	28.3	28.5	27.8	27.4
28	18.5	16.7	18.4	23.5	30.5	35.7	38.2	40.4	38.9	37.2	34.3	31.7	31.2	30.6	30.7	29.5	29.3	28.4
29	19.7	17.8	24.8	27.9	28.2	31.2	33.5	32.0	30.8	25.6	27.0	21.6	15.5	18.3	21.8	25.6	25.0	28.7
30	21.4	21.2	22.6	26.4	31.9	33.9	36.4	36.8	35.1	32.0	29.5	27.7	27.0	27.6	28.9	29.5	28.8	28.3
31																		
по 3000 м	19.1	18.7	21.0	24.5	28.6	33.2	36.3	37.4	36.4	34.1	30.9	28.2	26.9	27.3	27.9	28.5	28.1	27.7

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
28.2	31.4	23.0	21.7	22.7	19.5	27.2
26.6	27.0	26.0	25.1	23.8	21.2	27.2
28.3	27.2	26.2	24.6	23.0	20.8	26.5
27.0	26.5	26.0	24.8	23.6	22.2	27.8
27.6	27.5	26.6	24.6	21.6	18.5	27.3
28.3	27.4	26.3	25.8	25.6	24.6	27.8
26.7	30.3	28.3	24.8	23.1	20.6	27.6
28.3	24.6	24.4	23.9	21.4	22.4	27.6
28.3	25.3	26.5	24.2	22.2	22.3	28.5
24.6	23.6	24.4	25.4	24.6	21.6	27.3
26.6	24.6	24.4	21.6	21.7	19.1	26.6
25.7	25.0	25.4	23.3	23.4	22.0	27.4
25.4	24.7	24.4	22.2	20.6	19.3	27.8
27.0	25.6	24.6	21.2	18.8	20.6	26.3
26.3	25.6	24.6	23.0	20.4	17.5	27.5
27.6	25.6	25.0	23.5	21.2	19.1	27.0
26.5	26.4	25.4	23.6	21.5	19.7	27.5
25.4	24.4	23.3	20.5	18.5	17.4	27.2
25.7	25.2	23.6	21.6	20.3	18.9	27.3
26.5	25.6	24.5	22.4	21.2	21.4	27.4
21.4	19.5	20.1	20.8	21.6	18.3	29.6
28.0	27.7	26.6	23.6	25.5	22.8	27.6
25.6	25.2	25.0	22.0	20.3	18.6	27.4
27.3	26.0	24.6	25.4	23.8	19.5	27.1
26.2	26.1	26.4	24.0	23.0	21.8	26.8
26.0	25.5	24.5	23.6	22.4	20.3	27.7
27.1	26.6	26.2	24.8	23.0	20.7	28.0
28.2	29.7	22.6	23.0	21.0	23.6	28.8
30.1	31.2	32.1	28.2	24.6	21.6	26.0
28.2	27.6	26.8	22.6	20.3	16.7	27.8
26.8	26.3	25.3	23.5	22.2	20.4	27.5

$(-1^{\circ}) + 26'7'' = 33'3''$
 $(-1^{\circ}) - 26'5'' = 33'5'' - 1^{\circ} 26'5''$

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Середкина Проверил а: Трошак
 Копировала: Абрам Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зчй (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зчй (Иркутск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц июнь

Среднемесячн. И = 19092^х

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	62	81	61	71	99	108	71	114	141	174	175	181	176	175	180	181	190	191
2	159	125	98	117	128	126	137	182	191	196	210 ^x	202	196	178	174	174	173	176
3	182	171	153	142	132	140	150	164	180	196	209	213	198	204	206	211	217	214
4	196	182	167	159	155	166	184	197	215	223	223	218	218	220	223	224	225	222
5	228	214	196	182	174	164	174	190	203	226	233	231	222	223	228	235	240	227
6	232	219	205	187	182	187	198	233	214	219	221	227	227	227	226	228	228	234 ^x
7	164	76	92	118	148	140	94	141	126	140	123	128	150	153	185 ^x	178	171	172
8	181	169	145	123	118	132	151	168	178	190	201	206	209	206	205	207	214	220
9	204	192	169	155 ^x	154 ^x	155 ^x	163	185	192	203	206	196	220	227	228	231	228	224
10	164	130	107	109	125	113	125	148	178	191	190	195	195	205	208	182	185	189
11	194	172	146	149	155	167	184	182	192	219	233 ^x	226	217	215	210	206	209	199
12	205	187	167	149	132 ^x	132	151	190	190	205	206	210	217	213	211	215	217	211
13	203	185	160	150 ^x	150	163	185	195	217	228 ^x	228 ^x	222	223	221	221	220	219	228
14	203	184	174	163	162	174	195	211	215	228	230	223	211	214	215	217	217	217
15	218	206	180	163 ^x	165	221	205	219	228 ^x	229 ^x	218	208	205	207	206	205	217	214
16	195	180	168	162	164	175	183	196	210	227	218	210	208	211	201	204	201	202
17	187	176	168	163	159	178	191	212	228	236 ^x	236	231	220	217	216	213	213	212
18	212	198	187	185	190	200	213	226	227	233	235	238	241	242 ^x	236	236	228	228
19	217	206	195	187	187 ^x	203	215	231	234	235	236	234	228	230	238	238	255	233
20	226	205	203 ^x	207	206	211	220	231	230	235	234	227	228	225	230	233	232	233
21	219	197	168	163	157	167	203	207	239	210	265	220	159	193	204	181	173	174
22	137	126	101	76	63	100	133	168	180	178	191	216	201	195	194	196	192	196
23	183	162	151	140	133	136	154	181	195	201	204	210	212	209	213	207	206	206
24	187	173	158	155	155 ^x	160	182	198	197	210	223	224	215	208	203	200	198	197
25	181	172	151	141	141 ^x	160	177	187	201	194	199	209	215	213	217	213	214	217 ^x
26	187	177	163	159	169	155	158	176	190	206	213	218	216	219	223	215	218	223
27	203	191	177	161	158	159	165	187	201	224	216	219	223	226	221	224	219	221
28	198	179	157	136	136	148	173	209	189	232	233	204	206	215	225	223	225	231
29	54	51	32	21	31	21	45	84	107	127	112	128	119	119	130	119	127	157
30	155	141	128	113	108	125	137	155	172	186	198	196	197	199	197	204	206	205
31																		
<u>300</u> по дням	185	168	151	144	145	153	164	186	195	207	211	209	206	207	209	207	209	209

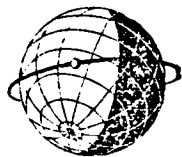
Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
195	178	181	180	180	165	146
176	181	180	189	188	187	168
209	211	217	223	224	215	191
223	227	226	233	241	236	208
224	224	228	235	237	235	216
236 ^x	229	233 ^x	218	224	214	219
183 ^x	181 ^x	180 ^x	187 ^x	186 ^x	183 ^x	150
214	221 ^x	212	218	219	192	187
232	218	219	218	218	158	200
189	176	182	187	196	204	170
211	207	205	201	206	216	197
205	197	206	207	210	212	194
219	213	214	217	219	220	205
234	233	224	232	217	217	209
201	201	205	209	211	210	206
201	196	201	208	206	198	197
213	220	223	232	235	226	209
224	227	223	231	232	228	222
224	224	224	224	228	231	223
236	235	236 ^x	236 ^x	231	233	226
174	178	163	169	158 ^x	152 ^x	187
192	192	196	200	202	201	168
204	210	213	219	216	206	190
201	200	195	196	196	194	193
213	206	207	211	206	197	193
218	218	218	223 ^x	219	217	200
223	224	222	224	215	209	205
240	189	169	142	133	117	188
154	166	178	169	165	160	107
209	204	209 ^x	217 ^x	211 ^x	201	178
209	206	206	208	208	201	192

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработала: Кубасова
Копировала: Алтант

Проверила: Трошак
Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство связи СССР

Обсерватория Зчй (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зчй (Иркутск)

Широта 52° 27'

Долгота 104° 02'

Вариометр З-Иркутск

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц июнь

Среднемесячн. З = 57683^r

Ведомство Министерство связи РСФСР
 Обсерватория ЗУИ (Уркутск)

Широта $52^{\circ}27'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1958

$\bar{z} = 57600 + \dots$ $\epsilon_z = 3^{\circ}25$ $z_0 = 57615^*$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	57	59	54	68	69	68	71	83	90	98	104 ^x	104	99	96	95	95	96	96	94	84	85	87	83	84	84	
2	82	78	75	73	73 ^x	75	77	87	85	87	96	104	111	109	104	101	100	98	96	96	98	98	98	97	92	
3	91	87	84	80	75 ^x	75	78	85	92	97	101	102	98	93	90	89	88	87	87	90	92	94	93	92	89	
4	89	88	85	75	72	73	77	83	88	92	94	93	90	87	85	85	84	85	85	85	87	88	87	82	85	
5	75	75	75	66	57	53	60	72	87	99	97	92	90	85	82	83	82	79	82	75	75	76	75	74	81	
6	86	81	76	71	64	58	62	73	78	85	90 ^x	90	85	82	80	80	81	81	81	81	81	80	78	73	78	
7	66	62	68	74	79	77	87	98	116	147	165	150	131	118	109	97	98	98	96	95	95	97	95	92	100	
8	85	78	75	77	79	78	81	85	88	96	101	99	98	95	91	90	90	90	89	88	90	95	91	90	88	
9	84	72	59	55	52	55	63	75	81	85	91	92	99 ^x	99	94	92	91	92	87	87	81	71	64	56	78	
10	64	65	71	69	62	64	69	74	85	99	108	107	104	99	93	91	92	92	88	88	88	82	80	76	84	
11	79	82	83	85	78	72	74	79	87	96	103	103 ^x	100	94	90	90	88	88	88	85	84	81	80	77	86	
12	73	73	72	67	60	68	77	83	90	97	98 ^x	98 ^x	95	92	89	88	86	82	83	83	84	85	86	85	83	
13	82	78	73	66	59	65	68	71	78	83	86	87	83	81	81	81	82	83	82	82	82	84	79	77	78	
14	79	76	71	65	59	57	60	70	79	85	88 ^x	87	81	81	81	81	81	81	83	78	79	73	74	72	76	
15	72	68	64	57	46	42	48	65	75	85	94	94 ^x	89	86	83	83	84	79	85	85	86	87	85	81	76	
16	77	74	70	69	64	69	72	88	95	103	100	98	95	92	87	86	85	85	85	85	86	85	80	75	84	
17	72	69	66	68	70	71	69	72	83	91	91 ^x	88	85	83	81	81	81	81	81	81	81	81	79	78	78	
18	75	72	68	62	63	72	75	73	74	82	84	81	80	78	77	78	79	79	79	79	77	78	73	72	75	
19	72	72	68	65	55	58	62	64	69	77	83	83	79	77	77	77	78	76	78	78	79	77	78	79	73	
20	75	69	72	72	71	65	58	53 ^x	61	69	74	76 ^x	75 ^x	72	73	73	74	74	75 ^x	75 ^x	75 ^x	74	69	65	70	
21	66	65	60	59	62	67	72	71	79	79	95	117	118 ^x	112	105	104	103	88	88	88	84	81	82	85	84	
22	81	80	76	75	78	86	87	94	97	98	103	107	97	93	90	88	88	88	86	86	86	86	78	69	87	
23	65	65	66	58	56	59	72	72	75	85	92	94	91	88	87	85	85	85	84	84	84	85	82	79	78	
24	74	69	66	66	60	62	68	73	76	81	88	91	95	97	94	93	91	89	88	88	85	85	80	82	81	
25	86	82	76	68	61	61	59 ^x	62	71	83	91	91 ^x	91 ^x	86	83	82	84	83	82	82	82	87	84	83	79	
26	81	68	64	62	55	48	58	64	71	79	84	90	86	85	83	81	83	81	79	79	80	81	82	79	75	
27	78	74	68	65	66	66	68	71	76	87	92	90	87	84	79	79	79	79	80	81	81	80	76	76	78	
28	74	67	57	56	59	68	71	69	66	82	94	93	87	82	82	82	84	85	81	81	70	63	57	49	46	72
29	48	61	62	56	66	69	85	106	122	151	149	166	161	147	131	121	114	105	104	107	107	107	105	104	106	
30	105	103	98	88 ^x	88	90	95	100	101	103	103	102	99	94	91	93	92	92	92	92	93	94	97	95	91	96
31																										
Среднее по 5 суткам	76	74	71	68	65	66	71	77	84	93	98	99	96	92	89	88	87	86	85	85	85	84	82	80	83	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработала: Сережкина
 Контровала: Афонин

Проверила: Кубасова
 Контролировала: Афонин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Эй (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Иркутск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр D - Эшенгогена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц июль

Среднемесячн. D = -1° 37' 7

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	26.5 [*]	29.6	36.4	40.5	40.9	42.3	43.5	44.0	43.4	41.9	37.6	33.6	34.6	37.9	39.3	39.5	39.3	39.3	39.0	38.5	37.6		36.6	32.4
2	29.5	31.5	34.6	38.2	41.2	44.1	45.9	46.3 [*]	45.5	44.0	41.3	38.4	37.6	38.5	38.5	39.3	39.1	38.9	38.5	37.6	37.5	34.6	30.7	29.1	38.4
3	29.6	30.5	32.5	35.0	39.3	41.5	44.3	44.7	43.7	43.4	41.3	36.4	35.5	36.7	38.9	39.2	38.5	38.1	37.0	36.6	36.0	33.4	30.4	28.7	37.1
4	30.4	32.0	35.0	36.6	38.9	41.5	44.3	44.6	43.3	42.1	38.9	38.6	38.1	36.4	38.3	37.9	39.8	36.5	35.4	35.4	35.4	32.7	32.7	32.7	37.8
5	28.8	29.7	32.9	36.4	39.3	42.4	44.5	45.4	45.0	42.5	39.5	37.4	35.8	34.6	36.6	38.9	39.6	39.5	39.3	39.1	37.3	37.0	36.6	32.3	37.9
6	28.4	31.5	34.1	40.3	42.9	44.7	45.8	46.3	45.8	43.7	41.4	38.9	37.9	38.1	37.6	38.4	39.6	39.9	39.3	38.0	37.4	34.6	31.6	29.1	38.6
7	27.6 [*]	28.5 [*]	31.0	33.6	37.9	41.3	43.3	43.9	43.5	40.5	37.7	37.6	38.7	39.5	39.5	39.3	38.5	38.5	38.2	37.6	33.4	33.4	33.0	29.5	36.8
8	27.7	28.6	32.4	35.6	37.5	40.3	43.4	44.6	42.3	52.1 [*]	50.9	45.5	47.8	52.3	46.2	40.4	49.1	52.1	49.5	48.5	47.8	46.2	40.4	27.5	38.6
9	27.7	36.4	37.6	38.4	40.9	42.3	42.5	42.4	40.6	37.5	33.4	31.4	26.7	28.7	30.6	36.5	37.0	39.5	38.9	38.3	38.0	37.4	36.0	38.3	36.5
10	37.4	35.4	34.3	37.6	40.5	43.9	47.2	49.4	48.4	44.5	41.3	38.5	35.6	35.6	38.2	39.3	39.4	38.7	38.1	37.6	36.5	34.4	35.0	34.8	39.2
11	34.6	33.5	33.3	34.6	37.4	40.5	44.5	46.4	45.3	43.4	40.3	37.4	37.6	36.6	38.3	37.6	38.6	37.9	37.3	36.4	36.0	34.6	31.5	27.5	37.5
12	25.3	29.4	33.4	38.3	44.5	45.3	47.1	45.5	42.5	41.3	39.8	39.5	38.5	38.0	39.1	40.9	39.3	38.4	36.2	37.4	36.5	33.7	31.6	30.3	38.0
13	30.4	31.5	34.1	37.4	41.3	45.4	47.8	47.1	45.3	41.5	37.7	35.1	35.6	36.6	38.3	38.3	42.3	40.2	38.5	37.9	37.0	34.6	31.6	28.9	38.1
14	29.5	32.5	35.5	39.3	44.3	46.2 [*]	46.2 [*]	45.8	44.3	41.3	39.7	37.4	35.6	37.5	37.9	37.9	38.5	38.3	39.4	38.5	37.6	35.6	34.0	32.4	38.6
15	30.5	31.4	33.5	37.6	43.3	46.1	46.4 [*]	46.4	45.5	43.5	39.3	36.6	35.6	34.6	36.7	37.9	38.5	39.4	38.3	37.0	36.0	35.1	34.4	31.5	38.1
16	33.4	34.6	34.4	36.5	41.3	45.1	47.1	47.9	46.2	43.3	40.3	38.3	37.7	37.9	38.5	38.3	38.5	37.6	36.8	36.6	34.0	31.6	29.5	30.6	38.2
17	28.5	32.6	35.3	38.3	40.3	45.3	47.0	46.2	44.9	42.2	38.5	37.1	36.4	36.6	37.4	37.6	37.9	37.9	37.6	36.3	35.4	33.3	31.4	29.2	37.7
18	29.5 [*]	29.7	34.5	40.9	43.3	46.5	48.4	49.4	47.2	44.4	41.3	39.5	40.4	38.9	38.3	38.3	37.6	35.4	34.4	33.6	34.0	35.4	31.7	32.4	38.5
19	29.7	29.5	31.4	33.6	38.9	43.4	45.4	48.2	45.5	43.3	39.9	38.4	38.5	39.6	37.4	38.3	39.0	37.9	37.4	37.6	38.7	35.6	35.6	31.4	38.1
20	26.4	28.2	29.5	33.4	35.9	40.8	46.1	47.7	47.1	45.4	40.4	35.2	33.3	34.9	36.5	36.3	37.5	36.5	36.9	36.3	36.3	35.3	33.9	33.3	36.8
21	31.4	31.5	33.9	36.2	40.8	43.8	46.2	48.1	47.8	45.3	42.4	40.2	38.4	36.9	36.5	36.9	38.4	36.7	34.7	34.3	33.3	31.5	32.2	30.7	37.8
22	27.6	28.4	30.3	33.4	38.3	41.4	45.3	46.1	43.4	40.2	39.1	35.3	34.3	37.5	36.5	36.5	39.2	38.8	38.3	38.1	37.3	35.4	33.5	32.3	36.9
23	31.3 [*]	31.3 [*]	33.9	37.3	40.8	44.2	46.0	45.9	46.1 [*]	45.0	42.8	40.2	39.1	38.3	38.9	39.4	38.8	38.0	37.3	36.3	35.5	34.4	32.9	31.3	38.5
24	29.6	29.6	32.4	34.9	37.5	39.8	41.2	41.2	42.8	43.8	43.2	41.2	38.6	39.8	40.3	37.5	37.5	35.5	32.5	33.9	33.3	32.9	29.0	27.0	36.5
25	26.6 [*]	27.6	31.3	34.5	38.3	42.3	45.7	48.0	47.3	43.8	38.3	37.8	36.3	36.6	37.6	37.4	38.8	37.8	39.4	37.4	33.8	32.3	32.4	33.9	37.3
26	31.3	30.5	32.2	37.0	40.8	43.4	45.9	46.7	45.9	44.0	40.8	35.5	35.5	37.1	38.0	37.9	37.2	37.7	37.2	37.1	37.5	34.9	31.0	28.0	37.7
27	27.6	28.6	33.1	40.5	46.7	49.3	51.7 [*]	51.6	46.7	47.9	47.4	42.0	38.0	37.1	36.0	37.8	38.9	37.9	35.5	32.0	29.2	27.3	25.1	23.1	38.0
28	25.6	26.0	33.5	38.4	41.8	46.3	47.8	47.9	47.3	44.9	41.9	39.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.0	37.8	37.5	36.9	35.1	32.9	30.1	27.4	37.9
29	27.1 [*]	28.0	30.9	31.5	38.4	42.8	42.9	43.6	43.9	42.8	40.1	38.4	38.7	39.0	38.9	38.9	38.4	37.8	37.5	36.0	36.2	34.9	33.5	30.0	37.1
30	28.6	29.5	30.5	33.9	36.9	40.0	42.0	43.4	43.8	42.0	40.8	38.0	36.0	37.0	37.0	37.1	37.8	37.6	37.8	37.2	38.4	35.0	32.1	30.2	36.8
31	30.9	31.5	33.9	36.8	39.5	41.4	43.9	43.9	42.4	40.8	37.1	34.9	36.1	37.8	38.8	39.0	37.1	37.5	37.0	36.9	36.5	36.0	33.5	33.0	37.3
по 500 ^е по 500 ^е дням	29.3	30.6	33.3	36.7	40.3	43.3	45.5	46.1	44.9	43.3	40.5	37.9	37.0	37.6	38.0	38.3	39.0	38.5	37.1	36.4	35.6	34.3	31.8	30.5	37.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова

Проверил а: Трошак

Копирована: Абрам

Контролирована: Зуб

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цркытек)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Цркытек)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц июль

Среднемесячн. И — 19086⁸

Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Цркытск)

Широта 52°28 Долгота 104°02

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1958

$\mathcal{H} = 18900 + \dots$ $\mathcal{H} = 4^{\circ}58$ $\mathcal{H}_0 = 18970; 18969$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	168	118	132	133	143	143	157	182	196	195	201	205	201	195	201	205*	201	205*
2	176	159	141	132	137	151	169	191	201	203	206	210	211	212	218	218	218	219
3	205	191	173	163	155	169	177	191	209	224	234	226	218	215	212	221	223	212
4	200	183	169	160	163	178	192	218	204	189	201	190	203	220*	210	203	211	206
5	189	174	159	154	155	168	183	201	206	218	223	215	222	223*	218	210	215	217
6	200	174	152	155	163	173	186	200	215	219	226	223	219	219	219	221	219	219
7	200	183	170	162	164	178	201	218	230	238	242	228	232	242*	228	233	244*	250*
8	200	164	150	151	168	187	206	226	261	276	292	299	178	208	250	179	10	-67
9	-74	-81	-82	-67	-50	-31	-9	31	49	60	104	119	119	100	100	118	141	137
10	118	89	90	95	86	100	111	123	135	168	180	187	182	181	168	164	164	167
11	162	150	131	130	127	136	158	180	168	187	182	186	191*	191*	180	182	184	183
12	191	175	159	143	138	157	177	169	160	173	186	187	188	195	191	205	201	200
13	178	155	135	118	132	141	154	186	206	206	199	201	196	195	195	205	211	200
14	196	183	164	146	137	157	168	188	178	195	194	205	198	196	196	206	201	195
15	187	174	155	143	141	155	178	187	191	197	205	206	205	209	205	201	198	196
16	182	169	159	143	132	146	162	177	190	202	210	215	210	209	208	210	210	200
17	185	191	180	169	157	150	174	200	224	200	201	201	198	200	203	205	201	197
18	173	155*	158*	173	173	194	187	179	172	193	211	217	194	220	213	212	219	215
19	182	163*	152*	146*	146*	168	192	164	191	192	209	205	205	205	210	210	210	209
20	178	150	136	141	149	127	145	154	159	189	206	206	206	200	204	214	209	196
21	187	177	160	164	163	168	178	183	184	206	214	205	209	215	217	212	219	-
22	195	183	173	159	158	168	169	174	178	178	193	198	231	213	210	206	207	203
23	190	183	176	168	165	171	180	191	204	209	215	215	212	214	210	210	210	209
24	194	176	165	168	170	182	199	205	214	225	226	224	232*	214	226	231	226	234*
25	199	183	173	170	165	170	183	173	188	212	216	196	202	229	205	209	210	196
26	187	169	136	133*	148	167	186	191	202	213	215	227	216	213	211	214	214	211
27	182	159	128	122	146	163	177	190	199*	187	193	179	205*	200*	213*	209*	199*	185
28	148	129	118	123	140	156	191	196	202	214	218	216	215	210	206	209	208	210
29	197	179	167	136	158	164	181	197	209	215	224	223	220	222	220	217	217	216
30	214	199	181	173	178	189	186	194	204	212	220	219	218	216	223	227	229	222
31	208	190	177	171	168	177	173	186	202	209	217	206	208	211	217	234	241*	231

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
205*	206*	206*	206*	200	192	183
220	218	221*	219	221	219	195
206	216	220	217	219	214	205
200	196	203	195	197	201	196
218	218	223*	224*	226*	219	203
222	223	224	230	230	217	206
242*	226	230	218	210	212	216
4	-56	-25	-186	-63	-54	124
136	137	141*	146*	146*	131	63
169	166	162	168	174	175	177
187	188	189	177	183	183	171
203	201	196	195	195	187	182
200	195	195	201	218	210	185
199	194	192	194	196	196	186
196	194	195	200	201	195	188
196	201	192	192	196	194	188
194	191	189	191	192	187	191
199	191	183	191	194	189	192
205	200	215	192	183	183	189
196	196	196	195	201	200	181
216	-	203	207	199	202	195
205	200	200	201	201	197	192
209	208	209	210	210	205	199
214	208	201	213	214	209	207
194	194	183	190	185	191	192
208	204	202	205	205	198	195
177	161	162	166	174	165	177
214	217	225	228	221	217	193
225	225*	228*	218	219	216	204
214	209	215	209	218	215	208
216	217	217	218	218	216	205
196	191	193	188	193	190	186

Среднее по 30 дням

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал: Кубасово

Проверил: Грошак

Копировала: Арешич

Контролировала: Кубасова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зчй (Цркзтск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зчй (Цркзтск)
Широта 52° 28
Долгота 104° 02
Вариометр Ж-Лякура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц июль

Среднемесячн. Ж = 57686^с

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.	
	1	85	79	73	76	71	68	81	87	90	95	102	105	98	93	92	92	92	92	92	92	92		92
2	86	86	79	72	66	63	66	77	86	88	90	95 ^x	95	92	89	88	89	89	89	89	89	89	88	84
3	74	71	67	71	69	61	53	63	72	82	89	92	89	88	86	87	85	84	84	84	84	84	83	79
4	79	73	69	66 ^x	69	70	66	71	82	95	104	101	99	95	89	89	89	85	85	85	85	86	86	82
5	76	69	65	63	60	58	66	72	79	88	92	88	86	88	85	85	86	86	86	86	86	86	86	79
6	79	75	72	71	67	63	64	69	74	80	85	85	84	83	82	83	82	83	82	83	82	83	87	79
7	78	69	61	62	69	74	76	79	79	87	89	86	83	82	79	82	82	82	82	82	82	82	87	78
8	66	60	53	55	54	60	62	63	71	83	100	153	150	150	170 ^x	120	110	24	24	24	24	24	24	76
9	106	101	99	115	128	136	145	153	165	158	167	174	172	158	145	131	122	113	113	113	113	113	113	130
10	82 ^x	82	89	89	87	91	92	99	104	115 ^x	113	115 ^x	114	111	105	102	102	102	102	102	102	102	102	100
11	104	98	92	88	85 ^x	89	94	92	94	105	108	111 ^x	110	108	104	102	101	100	100	100	100	100	100	98
12	86	85	74	68	72	82	81	78	88	99	102 ^x	100	102 ^x	102 ^x	98	95	95	95	95	95	95	95	91	
13	89	85	83	82	79	76	85	92	95	99	106	105	102	99	98	97	92	92	92	92	92	92	93	
14	85	79	74	68	69	75	79	82	88	97	95	95	97 ^x	96	95	94	91	92	92	92	92	92	88	
15	90	85	81	76	82	86	82	92	92	95	96	99	98	96	92	92	92	92	92	92	92	92	91	
16	85	82	79	75	69 ^x	75	83	81	83	92	95 ^x	95	92	92	92	90	87	88	88	88	88	88	86	
17	83	85	82 ^x	82 ^x	82	86	95	92	94	92	102 ^x	97	92	90	90	89	89	89	89	89	89	89	90	
18	92	85	79	75	73	77	81	89	88	90	97	102	100	99	96	96	95	88	88	88	88	88	89	
19	87	79	66	59 ^x	60	72	79	86	97	95	99 ^x	96	92	89	89	88	88	89	89	89	89	89	83	
20	75	75	75	78	71	69	76	81	87	95	100	105 ^x	105	100	96	92	88	89	89	89	89	89	87	
21	90 ^x	88	83	80	76	72 ^x	69 ^x	75	85	91 ^x	94 ^x	94 ^x	92 ^x	92 ^x	89	88	90	86	86	86	86	86	84	
22	90	86	79	72	68	75	75	78	81	89	95	97	99	89	92	89	88	88	88	88	88	88	86	
23	85	82	79	77	77	78	79	74	82	86	89	90 ^x	89 ^x	87	86	85	86	85	85	85	85	85	84	
24	82	80	79	73	69	69 ^x	72	73	76	85	89	89 ^x	87	85	86	86	85	86	85	86	85	86	82	
25	84	79	77	70	64	67	71	76	80	93	102	103	102	96	91	89	87	84	84	84	84	84	84	
26	82	80	82	78	70	67	70	77	84	92	95	97	91	87	85	85	84	83	83	83	83	83	83	
27	84	82	74	65	67	67	72	81	89 ^x	85	86	87	96 ^x	98 ^x	95 ^x	92 ^x	91 ^x	92 ^x	92 ^x	92 ^x	92 ^x	92 ^x	85	
28	75	70	72	67	66	68	73	75	78	84	91	90	86	83	83	84	84	84	84	84	84	84	81	
29	85	86	84	79	75	74	79	80	78	82	86	84	81	80	81	81	82	82	82	82	82	82	82	
30	85 ^x	81	75	70	68	66	63	68	73	77	82	84	84	81	82	82	81	80	80	80	80	80	78	
31	75	73	70	68	63	63 ^x	67	73	81	90	99	97	92	87	85	84	80	73	73	73	73	73	80	
по разнице по 30 дням	84	80	76	74	72	74	78	82	87	93	98	100	99	96	94	92	90	86	86	86	86	86	86	86

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова
 Копировала: Арешина

Проверил а: Прошак
 Контролировала: Звй

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Цркытск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Цркытск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр D-Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц август

Среднемесячн. D = -1° 38' 0

Время мировое																							Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	29.4	29.2	28.5	28.0	27.8	27.4	27.0	26.7	26.4	26.1	25.8	25.5	25.2	24.9	24.6	24.3	24.0	27.6	27.9	28.3	28.3	28.4	28.4
2	28.2	29.8	31.5	33.1	34.0	34.9	35.8	36.3	36.4	36.0	35.9	35.5	34.8	34.2	33.6	33.0	32.9	28.6	29.0	29.5	29.3	29.9	30.0
3	28.9	29.0	29.0	29.5	29.5	29.4	29.9	29.5	29.9	29.4	29.8	29.2	29.5	29.5	29.5	29.3	29.0	29.0	28.9	28.4	26.9	27.0	27.7
4	29.1	28.6	29.2	29.9	29.5	29.4	29.1	28.8	28.6	28.4	28.1	27.8	27.5	27.5	27.4	27.0	26.9	28.4	28.4	27.8	25.9	23.5	21.5
5	29.9	29.0	29.7	29.9	28.6	28.8	27.9	26.3	25.7	23.4	20.0	17.8	17.5	17.0	17.7	18.6	19.0	28.8	27.5	26.9	24.9	22.0	20.0
6	29.2	29.5	29.0	28.9	28.0	27.9	27.4	26.6	26.3	25.8	25.9	25.8	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1	26.6	26.1	26.0	25.0	24.1	21.0
7	29.6	29.1	29.2	29.5	29.4	29.3	29.8	29.3	28.3	27.0	26.0	25.7	25.0	24.9	24.4	24.4	24.9	27.5	26.9	26.9	24.9	21.9	29.0
8	28.1	29.6	29.2	29.5	28.8	28.0	27.2	26.2	25.5	24.9	24.5	24.0	23.9	23.8	23.8	23.6	23.8	27.3	26.5	25.9	24.5	22.5	29.0
9	27.1	29.0	29.0	29.5	29.4	29.3	29.8	29.3	28.3	27.0	26.0	25.7	25.0	24.9	24.4	24.4	24.9	26.5	25.8	25.9	24.7	21.9	29.6
10	28.2	29.8	29.8	29.8	28.7	28.9	28.4	27.4	26.3	25.4	24.8	24.4	23.9	23.8	23.6	23.0	22.5	26.4	27.8	25.5	24.3	23.5	24.9
11	29.9	29.5	29.0	29.2	28.9	28.8	28.4	27.4	26.3	25.4	24.8	24.4	23.9	23.8	23.6	23.0	22.5	28.4	26.9	25.9	25.3	24.9	22.5
12	31.5	32.2	34.9	38.1	40.4	43.4	44.1	45.0	43.9	42.0	40.1	38.7	35.9	37.8	39.4	39.4	38.8	27.8	27.1	26.5	24.6	21.9	28.1
13	28.0	28.6	29.7	29.5	28.6	27.0	26.7	26.1	25.6	25.4	25.8	26.9	27.8	28.4	28.4	27.9	27.7	26.8	26.5	25.6	25.3	23.3	21.1
14	29.0	28.2	29.1	29.5	29.0	28.8	28.3	27.7	27.5	27.5	27.8	27.8	28.1	28.0	27.9	28.0	28.2	27.0	25.5	24.5	24.3	22.6	29.8
15	29.3	27.7	29.2	29.0	29.4	29.0	28.4	27.0	26.4	26.4	26.6	28.8	29.4	29.2	29.4	28.8	27.8	26.9	26.5	25.5	24.5	22.1	29.2
16	28.0	29.5	29.0	29.8	29.4	29.7	28.8	27.4	26.6	26.2	26.6	28.6	28.8	28.9	27.1	28.4	28.0	27.8	26.5	25.1	23.5	21.9	29.9
17	29.6	29.4	29.6	29.9	29.9	29.8	29.1	28.1	27.0	26.0	25.4	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.1	27.5	23.3	23.3	20.5	25.0
18	28.4	28.6	29.6	29.2	29.7	29.1	28.4	27.8	27.8	27.5	27.0	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.9	27.2	27.3	25.6	23.5	21.2
19	28.6	27.2	29.9	29.1	28.6	28.3	28.0	27.8	27.8	27.9	28.4	27.1	27.5	27.5	27.7	28.3	28.8	29.4	28.0	26.7	25.1	22.5	29.8
20	26.9	26.9	27.2	29.6	29.9	30.7	29.4	28.3	27.9	27.8	27.8	28.8	27.9	28.1	28.5	28.7	28.4	27.7	27.5	27.5	26.8	24.5	21.8
21	29.3	28.6	29.8	29.9	29.7	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	27.5	27.9	26.1	25.2	24.1	23.5
22	31.8	31.0	33.1	39.0	38.9	38.8	37.3	36.7	36.5	36.5	35.0	33.4	31.8	30.4	29.8	27.7	26.7	25.7	25.5	24.2	23.8	22.2	20.3
23	30.2	30.9	32.3	34.3	38.6	44.4	46.3	46.3	47.4	42.8	41.9	40.8	40.4	40.4	39.7	38.7	38.4	27.2	28.0	27.7	26.6	23.6	21.5
24	31.9	29.1	30.5	31.5	30.3	29.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	22.4	29.4	28.4	25.7	23.5	21.9
25	32.8	34.7	36.1	39.6	44.2	47.7	47.3	45.9	45.4	42.7	38.9	37.7	37.5	37.6	38.4	39.3	39.4	29.3	29.4	27.8	26.5	24.5	22.9
26	32.3	33.7	36.7	40.9	42.8	45.4	45.9	45.0	43.8	40.8	36.0	36.5	35.1	34.1	33.8	33.9	34.0	29.4	28.8	27.6	25.5	22.8	20.7
27	30.4	31.1	33.1	37.5	34.5	35.9	46.1	44.9	41.0	37.8	33.3	35.1	39.2	38.9	36.5	38.8	38.9	41.4	40.0	39.4	34.9	23.9	23.5
28	31.5	33.9	36.9	39.7	43.0	46.7	48.7	48.3	46.3	43.4	39.8	37.5	36.5	34.0	34.5	36.5	37.1	29.8	27.8	24.5	27.0	24.0	21.6
29	30.3	29.9	31.5	35.3	38.2	42.3	43.5	44.0	43.0	39.8	35.9	34.1	35.2	35.5	37.5	38.4	38.8	28.8	29.8	29.0	26.9	25.3	24.0
30	30.5	30.2	31.1	34.5	39.4	44.0	46.9	46.7	44.1	41.8	40.0	38.0	37.5	36.5	37.5	38.0	38.3	28.4	28.0	28.4	27.5	24.9	21.5
31	29.8	31.5	33.9	39.4	42.4	46.3	47.9	47.5	45.0	41.4	39.4	38.2	36.9	36.7	37.5	37.4	39.0	29.4	28.8	27.5	26.5	24.0	20.9
по 900 дням	29.7	30.0	29.3	26.1	40.0	43.8	45.8	46.4	45.3	43.0	39.9	38.2	37.9	37.8	38.3	38.6	38.4	28.0	27.7	26.6	25.4	23.2	20.8

Условные обозначения: Δ — погасла лампа $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \square — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова

Копировала: Абрам

Проверила Грошак

Контролировала: Жиря

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР

Обсерватория Зчй (Цркутск)

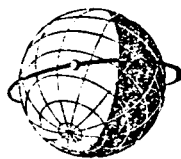
ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зчй (Цркутск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенеагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц август

Среднемесячн. Н = 19096^х

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	198	190	176	168	170	182	190	198	208	226	242	206	203	215	213	217	217	212	213	216	212	216	215	204	204	
2	184	171	158	149	152	158	181	196	207	210	215	221	209	215	212	219	222	222	218	221	216	218	221	216	200	
3	197	165	147 ^x	149 ^x	149 ^x	152	162	172	193	214	222	223	215	221	226	221	217	212	212	210	208	212	213	207	197	
4	195	181	162	153	152	157	171	188	204	212	219	222	222	221	221	219	225	224	224	225	221	221	226	222	204	
5	213	198	185	176	166	166 ^x	180	193	203	207	213	216	211	221	222	217	221	224	230	226	226	230 ^x	226	212	208	
6	194	180	176	180	181	180	193	211	219	215	222	224	226	227	230	234	232	234	234	233	233	230	230	221	214	
7	208	190	178 ^x	178	184	193	208	213	216	221	215	215	225	208	221	219	221	223	221	217	212	217	216	208	209	
8	195	176	164	162	171	184	196	209	216	222	224	230	232	237	232	220	226	226	226	223	221	223	221	212	210	
9	194	177	162	156	161	180	199	212	217	223	232	232	231	232	230	236	235	227	227	226	226	230	223	220	212	
10	208	198 ^x	196 ^x	198 ^x	212	221	226	212	226	247	226	207	217	226	229	236	222	230	228	231	235	232	232	230	222	
11	208	185	162	158	171	166	180	189	193	221	203	196	204	215	220	222	224	221	226	232 ^x	227 ^x	226 ^x	222	219	204	
12	209	193	182	175	170	160	180	203	222	224	221	219	224	225	221	221	222	227	234	238	239	239 ^x	236	225	213	
13	207	193	189	176	168	161	163	176	214	226 ^x	202	208	208	212	217 ^x	218 ^x	216 ^x	216 ^x	216 ^x	216 ^x	213	209	213	216 ^x	213	202
14	203	185	177	171	167	168	183	198	207	218	221	218	218	217	217	222	231	237 ^x	237	222	218	226	232	226	209	
15	208	189	171	161	148	172	194	215	226	228	226	226	226	230 ^x	227	221	226	225	226	226	221	221	222	209	210	
16	190	167	163	163	143	149	177	195	208	226	223	226	224	231 ^x	227	229 ^x	226	211	217	212	213	217	218	215	203	
17	199	185	178	180	184	190	234	237	233	209	207	190	212	209	224	249	231	211	148	134	122 ^x	138	161	125 ^x	191	
18	128	122	111	110	107	92	136	166	183	187	183	193	180	183	179	183	186	186	186	189	187	186	187	180	164	
19	170	154	139	129	129 ^x	140	163	186	203	212	202	212 ^x	207	203	203	207	215 ^x	214 ^x	209	209	207	208	210	208	189	
20	193	181	168	157	139 ^x	139	152	172	186	207	216	220	216	218	217	218	221	221 ^x	215	215	215	217	216	216	198	
21	208	189	172	169	175	182	193	204	216	223	224	233	233 ^x	226	222	230	231	230	230	235 ^x	226	218	218	220	213	
22	204	187	163	164	156 ^x	180	161 ^x	176	197	196	207	205	207 ^x	205	207 ^x	215 ^x	208 ^x	205	206	204	207 ^x	204	201	194	194	
23	184	169	161	156	148	157	161	188	193	204	209	211	212	213	213	216	218	212	212	213	207	207	209	195	194	
24	181	157	11 ^x	59	114	117	139	135	132	135	148	135	135	148	135	152	167	194 ^x	185 ^x	182	181	186 ^x	185 ^x	180	153	
25	170	152	125	116 ^x	117 ^x	134	149	155	166	186	180	175	134	190 ^x	186	196 ^x	194 ^x	194 ^x	198 ^x	199 ^x	193 ^x	197 ^x	197 ^x	189	173	
26	178 ^x	164	152	149	139	138	156	167	178 ^x	189 ^x	190 ^x	175	174	182 ^x	185 ^x	189 ^x	189 ^x	189 ^x	191 ^x	191 ^x	186 ^x	192 ^x	196 ^x	189 ^x	176	
27	183 ^x	153	153	179 ^x	144	141	170	185 ^x	115	148	125	166	166	166	189 ^x	171 ^x	175 ^x	172 ^x	170 ^x	178 ^x	182 ^x	178 ^x	168	157	164	
28	144	130	124	125	139	147	156	167	185	193	193	200	203	207 ^x	204	190	195	192	194	184	172	185	193	184	175	
29	172	161	147	139	151	152	157	175	195	203	213	201	206	203	200	199	197	201	204	203	203	199	201	190	186	
30	182	176	166	153	148	156	172	189	204	207	210	210	211	215	209	215	215	212	211	209	212	212	213	204	196	
31	181	156	134	124	135	144	164	189	203	204	207	211	217	210	210	218	204	203	210	212	210	211	213	205	191	
30 ⁰ среднее за все дни	190	173	157	154	155	160	176	189	199	208	208	209	209	211	213	214	214	213	212	211	208	210	211	203	196	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство связи СССР

Обсерватория Эй (Цркүтск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эй (Цркүтск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр Z - Эдельмана
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц август

Среднемесячн. Z — 57681^h

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	86	79	74	68	65	67	73	79	85	92	98	99	95	88	85	84	83	83	84	83	84		86	88
2	78	70	66	60 ^x	60	69	78	83	83	85	86	88	88 ^x	88 ^x	85	83	84	81	82	82	85	86	86	88 ^x	80
3	87	79	75	73	69	74	79	78	83	92	95	95 ^x	90	89	83	82	79	76	75	75	83	86	86	85	82
4	81	77	79	76	69	65	66	71	79	83	88 ^x	88	86	83	81	81	80	80	81	80	82	85	85	88 ^x	80
5	86	79	69	59	53	50 ^x	51	64	73	81	90	88	86	84	82	83	83	83	82	82	83	83	83	82	77
6	83	80	70	62	54	55	57	62	64	72	85	77	81	80	80	78	78	76	75	76	77	79	78	82	73
7	79	74	69	66	65	61	85	66	71	86	90	94	95	86	84	82	81	81	81	79	81	83	85	85	80
8	81	76	70	67	65 ^x	65 ^x	66	71	78	81	83	83	79	79	79	80	81	80	80	79	80	82	80	81	77
9	75	69	70	61	54	59	62	73	76	79	81	79	79	78	76	77	76	77	77	77	78	76	78	81 ^x	74
10	72	74	75	73	66	59	62	66	68	73	77	80	78	76	79	79	79	80	79	79	78	80	82	77	75
11	71	62	57 ^x	57	61	68	76	77	74	81	88	87	83	82	82	81	81	80	80	77	78	80	82	81	76
12	76	71	67	67	65	67	74	78	78	81	87 ^x	86	85	81	78	78	79	79	78	71	79	81	84	85	78
13	79	75	67	58 ^x	59	62	64	74	87	88 ^x	86	86	84	83	81	81	81	81	80	79	80	83	83	86	78
14	85	81	76	76	79	79	72	79	82	87	91	87	82	79	78	79	79	78	76	73	76	79	83	83	80
15	76	69	57	52	59	66	68	69	69	71	76	78	78	76	75	75	76	75	75	75	76	79	82	80	72
16	77	76	74	67	60	59 ^x	57 ^x	61	67	73	77	77	77	77	75	78	78	79	78	78	78	81	83	81	74
17	81	79	76	74	71	69	71	71	83	88	93	87	82	83	83	75	67	53	44 ^x	50 ^x	49 ^x	68	67	73	72
18	71	69	69	62	62	68	78	80	87	88	91	87	86	85	85	86	86	85	84	84	85	87	90	94	81
19	89	90	87	83	73	70	74	81	87	91	93	92	87	86	85	85	83	81	81	82	82	85	89	90	84
20	90	83	75	73	72	70 ^x	69 ^x	70	73	81	87	84	81	81	81	81	80	80	81	81	81	82	84	87	79
21	84	81	76	71	66	62	59	66	74	81	84	85	81	81	79	79	79	79	79	76	75	76	79	80	76
22	81	80	69	63	58	58 ^x	58 ^x	70	72	81	87	87 ^x	86	84	83	84	86	85	85	85	85	85	88 ^x	88 ^x	79
23	86	83	80	75	69	75	78	77	75	78	79	79	82	81	80	81	82	80	80	81	80	82	85	86 ^x	80
24	82	76	63	80	76	86	89	92	94	100	110	114	118	117	101	96	97	86	85	87	89	90	90	90	92
25	88	85	79	78 ^x	79	83	87	89	89	89	95	96	93	92	91	90	89	89	89	87	87	91	91	92	88
26	90	90	89	89	88	90	96	104	109	110	117	113	110	99	95	95	92	91	89	88 ^x	88 ^x	93	93	92	96
27	90	87	81	79	72 ^x	76	82	96	109	132	127	125	115	112	107	103	101	99	93	92	84	90	89	91	97
28	88	81	62	67	68	63	68	76	89	97	101	94	90	88	88	88	87	83	79	83	90	91	92	91	84
29	92	89	81	75	75	74	78	83	92	99	105	101	97	90	89	87	88	86	87	86	84	89	91	89	88
30	86	84	72	66	65	64	65	72	82	87	87	87	87	86	85	84	85	83	85	83	85	86	89	91 ^x	81
31	89	83	76	69	67	72	80	83	86	89	92	89	89	87	87	85	83	85	85	83	84	88	92	95	84
Среднее по 5-суточкам	83	78	73	69	67	68	72	76	81	87	91	90	88	86	84	83	83	81	80	80	81	84	85	86	81

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

x) Сомнительные экстремальные сверхы.

Обработал а: Середкина
 Копировала: Фрошн.

Проверила: Кубасова
 Контролировала: Фрошн.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР

Обсерватория Зчй (Цркытск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зчй (Цркытск)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр D - Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц сентябрь

Среднемесячн. D = -1° 38' 1

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Звй (Цркутск)

Широта $52^{\circ}28'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1958

$D = -1^{\circ}00'0''$

$\epsilon_D = 0'987$ $D_0 = -0^{\circ}56'0''$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	29.0	29.3	31.8	36.7	41.5	45.2	46.1	45.4	42.8	39.8	38.0	36.2	36.5	35.7	37.5	38.4	39.0	38.8
2	29.3	30.2	33.9	39.4	43.7	46.7	47.8	46.4	44.4	40.9	38.2	38.2	39.0	39.4	38.8	38.8	38.4	38.4
3	30.0	30.5	32.6	35.5	39.8	45.4	48.3	48.4	45.7	43.4	42.4	44.4	38.4	33.3	35.5	39.7	38.4	32.4
4	28.6	30.2	31.4	36.5	40.2	42.6	44.4	44.6	43.4	41.5	39.4	39.4	39.8	39.7	32.5	25.9	27.2	41.4
5	35.2	42.3	40.8	42.2	46.8	46.3	44.8	43.5	43.4	41.9	38.4	35.5	34.5	33.0	35.5	36.9	38.4	38.6
6	32.5	30.5	30.6	33.8	37.8	42.5	44.6	44.4	42.6	40.7	38.8	38.0	38.4	39.0	39.1	38.6	38.8	38.0
7	30.7	30.5	31.7	34.5	37.7	41.4	44.3	45.0	45.1	43.4	40.8	39.5	39.5	39.4	37.5	35.1	34.2	33.7
8	31.8	29.5	34.5	36.2	38.4	40.4	43.0	44.4	45.2	43.4	41.1	39.7	39.6	39.2	38.6	38.4	37.8	37.8
9	29.6	32.3	34.8	36.2	39.4	42.4	44.8	44.8	43.4	42.0	40.9	39.4	39.2	36.5	35.9	36.5	37.9	38.0
10	31.5	32.7	34.9	38.1	41.0	43.9	45.1	44.4	42.6	41.1	39.0	38.4	36.5	35.9	37.8	39.0	38.5	37.8
11	33.8	32.1	34.5	36.8	40.4	43.2	45.4	44.6	43.6	42.6	40.5	38.9	38.8	39.4	39.4	39.2	38.4	37.6
12	31.2	31.6	33.8	37.7	41.4	44.4	45.7	46.2	44.4	42.1	40.0	39.4	39.5	39.6	39.6	39.0	38.1	38.2
13	31.5	31.5	33.8	37.5	41.8	44.4	45.2	44.9	43.0	41.6	40.1	39.5	39.4	39.1	39.2	39.1	38.8	38.4
14	32.3	32.7	34.1	36.3	39.5	42.5	44.0	44.8	43.9	43.0	40.4	39.0	39.0	39.3	39.6	39.0	38.4	38.0
15	31.8	31.0	32.0	34.5	38.6	43.0	45.4	45.2	44.0	41.8	40.0	39.4	39.1	39.2	39.4	39.4	38.9	38.4
16	32.0	30.1	30.5	33.1	36.0	44.9	46.7	45.5	45.4	45.4	45.1	42.9	43.0	41.0	39.4	38.2	37.5	40.2
17	28.2	30.5	30.9	33.9	38.7	41.5	43.6	43.1	42.9	40.2	38.6	38.4	37.5	35.5	38.4	37.5	38.0	38.6
18	32.5	31.5	32.2	34.9	38.8	43.4	46.0	46.5	45.1	41.8	39.4	38.9	38.5	39.1	39.4	39.4	39.2	38.2
19	32.5	30.9	31.1	34.2	38.8	43.4	45.4	45.0	44.4	42.4	40.5	39.6	38.4	38.8	39.0	38.6	38.4	37.8
20	32.7	31.2	31.4	33.2	37.5	42.4	45.4	46.3	45.1	42.5	40.6	40.0	39.8	39.4	39.4	38.8	38.2	37.7
21	33.0	31.5	31.7	33.5	37.5	41.7	46.0	46.9	44.7	42.4	40.4	40.4	40.4	39.7	39.4	39.0	38.4	37.8
22	34.1	33.3	34.1	36.5	39.6	43.0	44.1	44.1	43.2	41.8	40.8	40.1	39.8	39.8	39.4	39.4	38.7	38.1
23	34.1	33.4	33.6	35.7	38.4	41.7	43.4	44.4	43.8	42.5	41.2	40.4	39.4	39.4	39.4	38.6	37.7	36.8
24	32.5	31.9	33.4	35.9	39.4	42.4	43.6	43.9	42.8	42.0	41.4	39.0	39.4	39.1	38.5	38.1	37.6	36.5
25	34.5	34.0	33.7	37.5	38.4	43.4	45.4	44.4	41.6	41.1	37.8	39.5	31.5	32.5	33.2	31.5	34.9	32.5
26	34.9	36.9	38.9	45.2	46.1	46.5	47.3	45.3	43.5	41.9	38.4	37.9	36.7	36.3	35.0	36.3	36.2	33.9
27	37.7	36.5	36.9	38.2	40.9	43.2	42.8	42.9	41.5	40.0	39.4	36.7	38.3	38.8	38.6	36.9	37.8	38.0
28	35.7	33.1	34.0	36.5	39.6	42.4	44.0	44.2	42.9	41.6	39.0	39.2	39.0	38.9	37.8	37.9	38.6	38.2
29	34.5	33.0	33.1	34.5	38.1	41.4	43.4	44.2	43.8	41.9	40.4	39.2	39.4	39.4	39.7	39.3	39.1	38.9
30	34.5	33.0	33.0	32.9	35.0	38.9	42.2	42.8	42.8	41.4	38.3	39.4	38.4	38.4	37.9	34.7	35.1	34.9
31																		
Среднее по 5-ти дням	32.4	32.3	33.4	36.3	39.7	43.2	44.9	44.9	43.7	41.9	40.0	39.2	38.6	38.1	38.0	37.6	37.6	37.5

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
38.4	38.2	38.4	36.8	34.5	30.6	37.7
38.1	38.2	37.8	36.4	33.9	31.5	38.7
28.0	33.1	35.1	34.4	32.5	30.7	37.4
27.3	23.7	28.2	33.8	34.3	43.0	35.8
38.6	40.9	39.4	38.1	35.7	34.8	39.4
38.0	37.8	37.6	36.5	35.1	32.5	37.8
34.7	37.3	37.1	32.2	30.8	31.3	37.0
37.2	36.5	36.3	36.5	40.7	37.1	38.5
36.5	35.9	37.7	34.5	34.5	34.7	37.8
36.7	36.7	36.3	35.2	34.2	34.1	38.0
37.3	36.7	36.2	35.1	33.9	30.9	38.5
37.9	37.0	36.5	36.3	35.1	32.9	38.6
37.8	37.4	37.5	36.9	36.5	33.7	38.7
36.9	37.1	36.7	36.7	35.6	33.9	38.4
37.1	36.2	36.5	36.2	35.1	32.9	38.1
33.5	28.6	32.5	34.5	32.5	29.5	37.8
38.8	38.4	38.3	38.2	36.9	34.9	37.6
38.4	39.3	38.0	37.3	36.5	34.1	38.7
37.8	38.0	37.7	37.7	37.5	35.5	38.5
37.6	37.5	37.1	36.9	37.1	35.6	38.5
37.5	36.8	36.5	37.0	36.2	34.5	38.5
38.1	36.7	36.5	36.5	36.1	34.8	38.7
35.3	35.9	36.5	36.5	35.5	33.2	38.2
36.9	36.5	36.5	35.5	35.5	34.0	38.0
35.7	30.5	34.0	36.5	36.5	38.7	36.6
36.7	37.6	39.4	39.1	38.2	38.1	39.4
37.8	37.7	36.7	39.5	36.9	36.1	38.7
38.4	38.1	37.9	37.8	37.5	36.1	38.7
38.6	38.0	37.5	37.4	37.5	36.8	38.7
33.9	31.9	33.7	37.8	37.3	33.9	36.8
36.5	36.1	36.5	36.5	35.7	34.3	38.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Середкина

Проверил Трошак

Копировала: Абрам

Контролировала: Звй

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР

Обсерватория Зыи (Цркытек)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зыи (Цркытек)
Широта 52° 28'
Долгота 104° 02'
Вариометр И-Эшенгогена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц сентябрь

Среднемесячн. И — 19089^s

Ведомство Министерство Связи СССР
 Обсерватория Зв (Цркитск)

Широта $52^{\circ}28'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1958

$H = 18900 + \dots$

$\epsilon_H = 4^{\circ}58'$ $H_0 = 18969^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	186	163	150	149	154	172	190	211	221	219	222	217	213	216	219	213	212	214	216	218	222 [*]	217	217	204	201
2	186	160	144	144	156	181	205	224	229 [*]	228	221	217	214	214	223	223	223	227	227	225	225	222	222	208	206
3	191	172	163	163	176	192	204	228	241	245	179	200	212	182	171	220	222	228	204	205	177	142	108	103	189
4	77	72	84	116	124	148	159	176	183	194	186	185	192	214	181	123	106	60	13	8	-50	-56	-61	-12	101
5	-34	-47 [*]	-59 [*]	-47 [*]	-15	32	63	56	64	80	84	95	108	118	115	127	132	140	154	172	146	150	156	148	81
6	142	122	107	90	85	90	113	140	151	157	158	160	167	172	175	174	176	182	189	194	186	181	183	174	153
7	162	143	130	122	130	134	147	167	178	193	181	186	190	197 [*]	201 [*]	195	179	182	174	181	188	197 [*]	181	178	172
8	164	131	117	135	144	149	158	172	186	198	199	202	201	205	205	212	204	206	208	210	209	211	192	190	184
9	191	149	153	151	153	167	181	196	211 [*]	213 [*]	205	202	203	213 [*]	189	186	192	195	199	203	196	193	185	182	188
10	172	144	133	144	156	173	191	209	214	211	209	208	208	205	202	209	217	214	208	204	202	202	202	185	193
11	187	163	146	153	165	181	200	204	217	222	211	216	214	213	216	211	211	208	213	210	209	206	206	194	199
12	181	172	165	159	165	182	200	222	224	231	222	218	217	217	218	218	217	216	215	215	210	212	213	209	205
13	194	179	170	176	182	190	200	211	216	219	218	218	219	222	220	222	222	222	223	227 [*]	225	225	225	220	210
14	205	190	177	176	181	191	202	216	226	232	227	225	228	226	227	227	227	225	223	222	223	226	225	223	215
15	213	194	176	172	179	191	204	214	225	229	231	228	231	232	232	234	239 [*]	241 [*]	237	240 [*]	237 [*]	237 [*]	232	223	220
16	214	209	199	200	181	176	182	209	216	231	232	237	239	250	210	235	234	217	173	163	179	185	181	166	205
17	154	152	147	150	144	165	181	190	200	194	193	190	191	190	201	202	205	206	208	206	206	208 [*]	206	205	187
18	194	181	168	161	162	173	188	205	216	217	214	211	209	211	211	213	216	213	218	227	214	208	213	209	202
19	204	188	177	172	177	190	204	213	218	217	218	222	218	218	220	219	223	223	223	225	220	227	223	223	211
20	214	200	183	179	182	189	199	215	223	227	227	225	225	227	227	227	231	227	226	227	225	222	223	222	216
21	217	199	186	182	185	190	204	222	229	228	223	225	223	226	227	227	227	227	229 [*]	229	222	229 [*]	227	220	217
22	212	195	185	182	186	199	213	227	235	233	232	230	230	229	229	231	231	232	227	229	227	227	227	222	220
23	209	195	184	182	190	205	216	222	229	228	225	232	232	232	233	234	232	233	232	229	232	228	227	220	220
24	213	204	194	185	187	202	217	225	227	229	217	219	223	222	225	223	220	220	223	227	228	227	226	216	217
25	218	204	181	172	163	176	173	157	145	131	102	90	89	105	91	112	121	123	126	130	134	130	134	129	139
26	129	115	95	90 [*]	108	125	140	148	145	152	148	148	145	149	149	158	174	178	179	181	183	185	185 [*]	180	150
27	177	167	156	156	153	157	163	172	180	183	173	181	177	179	185	200	190	195	208 [*]	193	190	196	196	186	180
28	176	161	149	140	135	143	167	183	185	187	183	190	197	194	204	202	205	208	208	207	208	208	211 [*]	208	186
29	200	185	173	167	163	162	170	189	202	204	200	205	211	213	217	218	221	221 [*]	218	217	214	213	213	212	200
30	206	191	179	175	175 [*]	182	193	205	206	209	221	206	189	178	194	207	196	181	197	190	196	204	208	202	195
31																									
200	178	162	150	150	154	167	181	194	201	205	199	200	200	202	201	203	204	202	200	200	196	195	193	188	189

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а: Кубасова Проверил а: Трошак
 Копировала: Стрешин Контролировала: Звирт

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи СССР

Обсерватория Татроны (Цркытск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Татроны (Цркытск)
Широта 52°28'
Долгота 104°02'
Вариометр Ж-Лякура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц сентябрь

Среднемесячн. Ж = 57358⁸

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Патроны (Иркутск)

Широта $52^{\circ}28'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1958

$Z = 57300 + \dots$

$\epsilon_z = 3^{\circ}57'$ $Z_0 = 57384^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	58	54	52	50	48	47	49	54	61	62	60	56	56	56	56	56	56
2	55	53	51	45	44	44	48	54	58	61	60	57	56	56	55	55	54
3	61	61	56	50	50	45	45	49	56	70	75	78	75	73	82	83	78
4	61	65	60	52	50	49	55	58	64	66	65	62	61	64	63	59	13
5	10	29	43	63	80	99 ^x	91 ^x	89	89 ^x	90 ^x	94 ^x	94 ^x	93 ^x	90 ^x	88	87	85
6	81	79	77	73	73	73	75	75	77	79	79	76	75	74	73	73	72
7	76 ^x	75	68	61	61	59	58	60	65	72	73	71	70	69	68	66	66
8	62	63	62	60	57	56	55	56	59	62	65	66	65	64	64	65	64
9	57	57	57	53	52	50	52	56	60	59	62	63	62	63	64	66	68
10	61	60	56	57	56	55	55	52	56	62	63	63	62	62	63	62	58
11	62	60	57	53	46	48	50	53	60	63	61	60	60	59	60	60	61
12	55	51	49	48	50	52	50	50	53	57	60	60	57	57	58	59	58
13	57	56	53	49	47 ^x	48	48	47	48	53	57	56	55	56	56	56	57
14	64 ^x	64	60	55	53	48	48 ^x	52	56	61	59	57	57	57	57	57	58
15	64	62	64	66	57	51	48	49	54	59	60	56	56	57	57	57	58
16	62	59	52	45	37	37 ^x	39	47	47	52	56	56	56	58	62	64	61
17	58	57	54	54	55	54	52	57	61	60	61	60	60	61	61	60	61
18	66	65	65	61	56	56	57	59	60	62	60	58	57	57	57	57	58
19	62	61	59	56	50	49 ^x	50	49	52	55	56	56	56	56	56	56	55
20	56	53	51	49	44	42	44	48	51	53	52	52	52	52	51	52	52
21	57 ^x	56	54	52	42	37	37 ^x	37 ^x	43	49	52	53	53	54	54	54	54
22	60	58	56	48	42	40	39	41	45	49	50	51	51	50	52	52	54
23	57	58	58	56	50	47	44	45	50	52	54	54	53	54	54	55	54
24	59	57	51	45	44	46	46	49	52	52	52	54	54	54	54	55	56
25	56	54	51	46	39	46	50	60	73	91	103	108	119	96	87	80	78
26	56	52	47	48	52	56	58	66	70	74	79	82	83 ^x	81	79	78	76
27	66	62	62	60	57	62	64	67	71	74	73	73	72	72	71	67	68
28	59	57	59	60	60	61	60	59	60	64	67	67	66	66	66	64	64
29	64	65	64	57	53	50	49 ^x	52	57	60	62	62	62	61	61	61	61
30	66	64	58	51	44	41	43	49	54	57	59	59	64	67	67 ^x	64	64
31																	
Среднее по всем дням	60	59	57	54	52	52	52	55	59	63	64	64	64	63	63	63	61

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
56	56	55	56	61	59	55
54	54	53	56	60	61 ^x	54
66	65	59	43	48	53	62
23	0	-7	-51	-15	-21	36
83	74	71	77	79	81	78
72	69	67	69	74	77	74
68	67	61	56 ^x	56	59	66
65	64	62	62	61	57	62
66	64	60	60	61	62	60
58	59	59	60	60	61	59
62	59	59	59	62	60	58
58	59	59	59	61	60	56
57	57	57	57	59	62	54
57	58	58	58	60	62	57
57	56	56	56	59	63	57
49	53	50	50	52	54	52
59	59	59	59	60	64	59
57	55	52	53	58	60	58
55	55	54	54	54	57	55
51	51	51	51	54	56	51
54	54	53	54	54	57	51
52	52	52	53	53	56	50
53	54	53	54	56	58 ^x	53
54	53	52	51	54	57	52
71	62	60	62	56	56	70
69	68	68	67	68	68	67
64	61	63	62	60	61	66
64	63	62	62	62	64	62
60	61	60	60	60	64	59
58	57	60	57	50	56	57
59	57	56	54	57	58	58

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработала: Середкина

Проверила: Трошак

Копировала: Абрам

Контролировала: Керас

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Татроны (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Татроны (Уркутск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр Д- Яновского
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц октябрь

Среднемесячн. Д = -1°49'7

Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Патроны (Цркитск)

Широта 52°27' Долгота 104°02'

Элемент Склонение

Месяц октябрь Год 1958

$D = -1^{\circ}00'0''$

$\epsilon_0 = 0^{\circ}980'$ $D_0 = -2^{\circ}02'5''$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	45.8	45.6	46.1	48.2	49.6	51.0	52.7	54.5	54.7	53.3	52.3	51.7	51.7	51.3	51.0	50.6	50.3	49.4	48.6	48.0	47.8	47.4	47.9	51.1	50.0
2	49.8	48.2	45.3	45.5	48.4	50.7	53.3	55.1	55.9	54.5	52.7	51.9	51.2	50.7	50.4	50.1	49.6	49.4	49.0	49.1	48.4	48.0	49.4	49.0	50.2
3	46.7	45.4	44.9	47.8	49.8	53.1	57.0	56.4	56.1	53.7	52.3	52.3	48.0	47.8	49.0	47.8	46.4	43.5	45.1	45.4	47.8	48.2	47.8	46.9	49.1
4	45.4	44.5	44.9	46.3	48.8	51.6	54.3	55.6	55.2	53.3	52.0	51.3	50.6	50.3	49.1	47.8	48.9	49.0	49.2	49.2	48.9	48.4	48.0	47.4	49.6
5	50.2	46.8	43.6	44.9	48.2	51.7	54.7	55.5	55.0	53.2	52.1	51.7	51.3	50.7	50.7	50.3	50.0	49.4	46.1	45.8	45.4	45.8	47.8	46.8	49.5
6	45.5	44.5	43.9	45.2	48.2	51.7	53.8	54.3	54.2	53.3	52.1	51.5	51.2	50.8	50.3	50.2	50.1	49.2	48.4	48.4	48.2	47.3	47.7	47.4	49.5
7	45.3	43.9	45.4	47.3	49.4	51.9	53.9	55.9	55.8	54.9	53.3	51.3	50.7	50.0	50.3	49.2	45.2	46.8	47.9	47.5	48.4	49.1	51.7	48.4	49.7
8	46.4	45.8	47.8	46.8	48.4	48.5	52.1	54.0	53.3	53.1	52.1	51.1	50.3	50.2	49.7	49.8	49.7	49.6	49.4	49.4	49.3	49.0	49.2	48.8	49.7
9	45.4	43.0	41.9	43.9	46.4	50.1	53.3	55.8	55.4	53.7	51.3	51.7	51.2	50.7	50.3	49.8	49.6	49.7	49.6	49.2	49.1	49.1	48.6	47.8	49.4
10	45.9	44.4	43.2	45.4	48.4	52.7	55.6	56.1	55.1	53.3	52.3	51.7	51.3	51.1	50.7	50.3	50.0	49.4	49.2	49.2	48.8	48.5	48.6	47.8	50.0
11	47.1	45.7	45.2	46.8	49.4	52.7	54.7	55.4	53.7	52.2	52.1	52.0	51.7	51.1	50.7	50.3	49.8	49.6	49.2	48.1	47.9	49.8	48.9	47.7	50.1
12	45.3	44.0	44.3	46.8	50.4	54.3	56.8	56.6	54.7	53.1	52.3	52.0	51.6	51.4	51.1	50.7	50.3	49.8	49.4	49.3	49.2	48.9	48.5	47.8	50.4
13	45.8	44.5	44.3	45.7	48.9	52.3	54.5	55.4	54.6	52.5	52.7	51.7	50.2	50.3	49.7	49.8	49.8	48.8	47.1	48.4	48.6	48.2	48.1	47.7	49.6
14	45.8	44.3	44.3	46.2	49.1	52.4	54.9	55.6	54.3	52.7	52.1	51.3	51.3	51.1	50.7	50.2	49.6	49.3	49.2	48.8	48.3	48.4	48.6	47.8	49.8
15	46.0	45.4	44.2	46.0	49.2	51.9	53.8	55.2	54.3	53.0	51.7	51.0	50.7	50.7	50.3	49.8	47.8	48.8	48.8	47.4	48.1	48.4	47.6	47.8	49.5
16	45.8	43.4	42.3	44.6	49.0	52.2	53.9	55.1	54.1	52.7	52.0	51.4	51.3	51.3	51.0	50.2	49.4	49.1	47.8	47.7	47.6	48.3	48.4	48.2	49.4
17	45.4	44.9	43.4	45.3	48.8	53.5	56.2	55.4	54.2	53.1	52.3	52.1	51.7	51.3	50.9	50.3	50.2	49.2	47.5	47.8	48.8	48.4	49.3	50.2	50.0
18	46.3	43.4	41.5	43.7	48.3	53.3	56.1	57.2	54.7	52.5	52.1	51.5	51.3	51.2	50.3	50.0	49.4	50.1	49.0	48.6	48.6	48.8	50.2	49.8	49.9
19	46.3	43.9	42.2	43.6	48.4	52.7	55.2	55.2	53.3	52.1	52.0	52.0	51.3	51.1	50.3	49.6	48.8	44.2	45.8	47.8	48.6	48.9	48.8	47.8	49.2
20	47.1	44.7	43.5	45.3	47.8	51.3	54.1	54.7	53.4	52.1	51.7	51.7	52.0	51.4	51.1	50.8	49.8	48.4	49.3	49.2	49.0	48.8	50.3	49.2	49.9
21	46.8	45.1	43.7	47.5	50.3	53.4	55.2	55.0	53.3	52.0	51.2	50.3	51.1	50.7	50.3	49.9	50.1	49.3	48.9	49.4	49.6	49.8	49.7	48.2	50.0
22	46.3	44.5	43.4	44.9	49.2	51.0	56.3	57.0	55.1	52.7	55.2	54.1	53.2	50.7	48.6	48.0	46.5	42.5	43.5	46.4	47.8	45.2	49.0	48.2	49.1
23	48.4	45.8	45.4	48.8	51.9	54.4	55.4	52.7	52.1	53.2	53.9	42.6	49.5	47.8	43.9	45.3	45.3	45.1	43.7	47.1	49.6	51.2	50.7	51.7	49.0
24	51.1	49.5	49.1	51.0	52.9	53.3	53.5	52.2	52.7	49.1	50.3	50.3	49.0	41.5	44.2	44.4	43.3	41.3	49.2	52.5	46.5	47.1	52.9	52.7	49.6
25	50.7	49.4	50.3	53.2	54.9	55.0	54.3	53.4	52.9	52.2	52.1	52.2	51.8	51.3	51.1	50.6	50.3	50.3	50.3	50.2	50.3	50.3	50.3	50.2	51.6
26	49.4	47.4	45.6	46.2	47.8	49.1	50.3	52.0	50.3	52.3	52.0	52.0	50.1	50.8	50.7	48.7	47.3	47.8	47.8	48.8	51.3	48.4	49.2	49.8	49.4
27	49.4	47.8	47.8	49.1	50.3	50.7	51.1	51.7	51.3	51.5	51.4	50.5	50.2	51.1	50.3	49.6	48.0	46.9	42.3	49.6	48.8	48.2	48.8	50.9	49.1
28	49.2	46.6	47.4	49.2	49.9	51.9	53.0	52.0	51.3	52.3	54.4	56.9	57.9	53.8	48.0	45.0	44.3	47.6	41.7	41.8	46.4	50.4	52.8	51.3	49.8
29	51.1	48.1	46.3	48.6	50.3	51.7	53.1	53.9	52.7	52.1	49.0	51.2	51.3	50.2	48.6	45.3	45.8	48.6	49.4	49.6	53.3	50.5	49.4	51.1	50.0
30	50.3	47.9	46.1	47.8	49.7	51.3	52.3	52.7	52.2	52.0	51.4	49.1	50.5	49.6	51.1	47.2	47.4	44.0	45.3	47.8	48.5	49.6	51.4	47.8	49.3
31	48.1	47.2	46.6	48.3	50.3	51.7	52.1	52.1	52.1	52.1	51.7	52.2	51.5	50.8	50.4	50.2	49.8	49.2	49.1	49.2	50.1	49.8	49.6	49.1	50.1
Среднее по дням	47.4	45.7	45.0	46.8	49.4	52.0	54.1	54.6	53.8	52.7	52.1	51.5	51.2	50.4	49.8	49.1	48.5	48.2	47.6	48.0	48.7	48.7	49.3	48.9	49.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; ∇ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Нелюва

Проверил Трошак

Копировала: Артюш

Контролировала: Артюш

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Татроны (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Татроны (Уркутск)
Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр Н- Яновского
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц октябрь

Среднемесячн. Н = 19379^х

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Татроны (Чукотск)

Широта $52^{\circ}27'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1958

$H = 19100 + \dots$

$\epsilon_H = 6^{\circ}33'$ $H_0 = 19129^{\circ}; 19126^{\circ}$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	273	263	259	270	270	270	264	257	289	289	282	285	291	295	297	301*	299*	297	297	299	297	294	284	292	284	
2	295	276	260	251	242	240	244	258	270	282	287	289	292	290	292	291	292	295	295	295	291	289	289	295	279	
3	286	274	257	251	248	247	259	266	278	285	286	286	295	301	282	289	273	298	295	280	285	289	289	287	279	
4	282	270	257	248	248	254	263	275	289	295	296	295	298	297	297	297	301	301	301	302	301	306	310	301	287	
5	289	289	273	254	251	255	263	282	298	305	301	301	301	308	308	305	298	306	296	291	298	290	293	297	290	
6	285	270	251	248	247	266	283	298	304	306	304	308	311	301	301	311	311	309	308	305	304	308	299	301	293	
7	289	270	258	257	257	260	260	279	289	282	287	289	289	295	302	305	312	285	295	294	292	295	310	298	285	
8	276	260	244	235	239	251	254	261	277	290	289	292	295	299	301	302	302	301	301	301	302	302	301	304	282	
9	298	282	259	253	257	266	280	296	308*	306	298	301	306*	306*	304	305	305	308*	308	304	304	308	308	308	295	
10	298	286	270	256	263	277	296	305	309	311	309	309	314	315	315	311	311	311	311	311	305	305	311	310	301	
11	303	294	283	273	273	282	301	314	315	308	305	305	307	311	311	315	314	317	315	308	301	307	311	306	303	
12	301	288	274	260	260	275	292	307	317	317	313	315	315	317	315	317	317	317	317	317	316	311	313	314	317	304
13	305	292	282	273	271	279	288	305	305	292	282	286	294	289	295	309	307	311	317	311	311	311	311	314	307	297
14	301	292	282	274	275	282	295	308	315	317	312	311	312	317	317	317	315	320	320	317	315	315	311	313	306	
15	293	289	279	267	270	281	292	298	294	305	302	302	309	311	315	313	308	311	317	308	308	311	313	306	300	
16	305	289	275	263	260	263	270	292	299	302	305	305	308	308	306	309	308	311	307	305	303	305	308	311	297	
17	305	289	275	262	249	270	282	302	307	308	306	308	311	315	315	312	311	317	317	317	312	308	307	308	301	
18	311	296	270	263	267	274	286	304	305	305	305	308	311	311	311	311	306	311	311	311	308	308	311	315	301	
19	306	295	275	258	258	274	296	315	320	317	315	305	296	311	315	312	327	295	289	295	298	298	301	299	299	
20	298	292	276	265	262	271	286	298	308	308	308	311	309	311	317	313	315	320	315	313	313	311	313	315	302	
21	303	286	267	254	259	273	291	298	305	300	297	296	292	297	303	303	307	311	305	307	311	312	313	306	296	
22	295	282	267	279	275	277	260	263	245	244	248	251	250	242	260	260	254	251	231	244	282	242	229	237	257	
23	231	213	191	178	177	189	203	210	201	200	191	210	206	203	203	197	203	203	205	244	237	258	254	241	210	
24	241	225	206	204	210	212	213	219	197	168	147	132	132	111	153	143	184	163	197	207	210	191	203	217	187	
25	188	182	174	175	187	203	218	232	239	235	234	237	237	241	241	245	248	251	251	251	255	258	255	257	229	
26	261	256	248	244	241	242	240	244	239	242	249	254	254	264	267	259	251	257	260	260	279	271	271	273	255	
27	263	254	244	235	237	242	256	260	258	267	273	273	279	279	279	286	273	291	268	201	220	254	251	232	257	
28	235	232	222	216	223	236	249	283	266	252	246	260	243	257	261	251	246	276	255	254	264	258	267	263	251	
29	260	257	239	220	223	220	235	244	248	250	260	272	273	277	286	292	286	279	284	283	292	283	282	273	263	
30	269	254	246	239	249	254	257	273	270	273	270	276	279	286	289	267	295	296	270	273	282	283	301	289	272	
31	286	276	263	256	268	270	279	286	294	294	294	289	301	301	305	311	295	305	289	302	301	305	308	311	292	
Среднее за сутки	282	270	256	248	249	257	266	278	283	282	281	283	284	286	289	289	289	291	289	288	290	290	291	290	279	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; ∇ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Трошак

Проверил Середкина

Копировала: Трошак

Контролировала: З. Илюва

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Министерство связи РСФСР
Обсерватория Патроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Долгота 104°02'

Широта 52°27'

Вариометр № лякура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц Октябрь

Среднемесячн.

№ = 57354

Месяц Октябрь Год 1958

Z = 57300 + ...

E_Z = 3.44γ z₀ = 57390

Время мировое Дни																							Средн. суточн.	Время max	Maxi- mum	Mini- mum	Время minim	Ампл.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	62	62	60	55	53	53	55	56	59	60	62	62	62	61	62	62	64	62	62	60	57	55	56	60	59								
2	58	55	53	48	44	45	47	49	53	58	60	60	59	59	60	60	60	60	59	58	56	58	58	60	56								
3	62	61	57	54	47	46	46	47	51	56	56	57	60	54	59	60	61	54	44	46	52	54	56	58	54								
4	62	63	61	56	50	42	40	45	50	53	54	55	55	54	55	55	55	55	55	55	54	53	55	59	54								
5	62	60	55	50	47	45	45	48	53	55	54	54	55	55	55	55	56	56	53	53	53	51	51	53	53								
6	57	59	56	51	47	45	41	43	46	51	53	51	51	54	55	54	54	54	52	51	51	48	49	53	51								
7	56	55	52	47	41	39	40	45	50	54	54	55	56	56	56	54	51	50	51	50	51	51	48	46	50								
8	47	49	51	50	51	51	46	47	51	55	54	56	56	56	55	54	55	54	54	53	53	53	53	56	52								
9	58	58	56	55	52	50	46	46	49	54	55	54	53	54	54	63	53	53	53	52	52	51	51	55	53								
10	58	58	54	51	49	48	46	48	52	54	53	52	50	51	51	52	53	53	50	51	51	51	51	53	52								
11	56	55	51	47	45	45	46	46	48	49	50	51	51	51	51	52	52	51	50	50	50	51	49	51	50								
12	52	49	44	38	38	38	41	46	48	47	46	47	48	48	48	49	49	48	48	48	48	48	48	49	46								
13	53	51	46	41	39	40	40	43	49	54	52	53	54	55	56	54	53	53	49	48	49	49	49	52	49								
14	54	51	49	46	40	36	36	39	45	48	48	48	49	50	50	51	50	50	49	49	49	47	47	47	50	47							
15	56	57	54	46	39	33	30	35	41	45	48	47	49	49	50	51	51	50	49	49	49	48	47	49	47								
16	51	50	46	40	36	35	38	40	47	50	49	49	49	49	50	50	50	51	50	49	49	49	48	48	47								
17	52	53	50	43	39	39	39	43	46	46	46	47	47	49	47	49	49	50	49	49	49	49	49	49	46								
18	52	51	47	46	43	43	45	51	54	53	49	49	49	49	50	51	51	49	49	49	49	50	49	52	49								
19	54	57	54	49	44	39	43	48	49	47	47	47	51	51	52	53	49	45	49	51	52	51	51	51	49								
20	54	54	54	51	45	42	44	47	50	49	47	48	49	50	50	50	51	50	49	49	49	49	49	51	49								
21	54	56	51	49	47	47	47	49	51	49	49	50	52	53	52	52	52	50	49	49	49	49	48	51	50								
22	53	52	46	38	38	40	47	60	65	64	63	62	67	69	66	63	56	48	45	47	42	39	39	47	52								
23	53	59	56	55	52	57	62	67	69	77	80	80	78	78	70	73	73	65	63	51	48	49	49	56	63								
24	58	56	61	49	52	58	58	68	81	104	107	122	111	126	107	99	84	61	72	51	42	46	44	52	73								
25	65	73	74	73	74	78	76	78	75	73	73	72	71	71	71	72	71	71	70	69	68	66	67	68	71								
26	71	74	71	65	62	61	59	63	67	67	65	66	67	67	66	66	66	64	64	61	57	55	57	62	64								
27	65	62	60	62	65	64	61	64	64	64	64	64	65	64	64	64	62	58	33	20	28	36	49	54	56								
28	65	67	64	62	63	62	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
29	61	60	59	61	61	61	65	66	67	67	69	66	66	67	65	62	57	60	60	59	53	49	50	55	61								
30	62	65	64	57	57	59	62	62	63	63	62	65	64	65	60	62	60	54	55	59	60	57	54	54	60								
31	56	60	55	54	54	55	54	54	56	57	67	59	60	60	60	61	60	60	59	59	58	56	56	56	57								
по возм. дням	57	58	55	51	48	48	48	51	55	57	58	58	58	59	58	58	57	55	53	51	51	50	51	54	54								
по сп. дням																																	
по возмущ. дн.																																	
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дн.																																	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Нелцова

Проверил Трошак

Копировал: Кубасов

Контролировала: Курч

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Татроны (Цркуток)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр Д - Яновское
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц ноябрь

Среднемесячн. Д = -1° 49' 9

Ведомство: Министерство Связи РСФСР

Обсерватория: Гайроно (Чукотск)

Элемент Склонение.

Месяц ноябрь Год 1958 Широта 52°27' Долгота 104°02' $D = -1°00'0$ $\epsilon_0 = 0'980$ $D_0 = -2°02'4$

Время мировое Дни																		Средн. суточн.	Время max	Maxi- mum	Mini- mum	Время minim	Ампл.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							19	20	21	22	23					
1	48.0	46.8	46.0	46.7	48.8	50.8	52.8	53.1	52.1	52.0	51.6	51.6	51.0	50.5	50.1	49.3	48.7	47.7	47.2	47.4	48.2	49.4	50.0	48.8	49.5								
2	48.1	45.2	45.2	46.3	49.0	51.6	53.0	54.0*	52.6	52.0	51.6	51.7	52.0	53.6	50.1	47.3	43.7	38.9	45.1	48.7	48.0	48.2	48.1	48.2	48.8								
3	47.3	47.0	47.7	46.0	48.2	52.6	52.4	53.2	51.8	51.1	51.3	51.3	51.7	50.2	49.2	49.4	46.8	47.4	48.7	48.1	47.6	48.2	48.4	48.9	49.2								
4	48.2	46.2	45.5	47.7	50.0	51.1	52.7	54.0	52.4	51.4	51.0	51.1	51.7	49.6	50.8	50.0	49.6	49.8	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.8								
5	49.0	47.3	46.9	47.7	50.0	52.1	53.1	53.6	52.8	51.6	51.2	51.2	51.2	51.1	51.0	50.3	50.2	50.0	49.8	49.6	49.6	49.8	49.8	49.4	50.3								
6	47.7	45.9	44.7	46.0	48.4	51.2	53.3	53.6	52.6	51.6	51.7	51.7	51.6	51.3	51.0	50.6	49.4	49.2	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	49.2								
7	48.4	46.4	45.2	45.8	48.6	51.0	52.8	53.8	52.5	51.8	52.0	52.0	53.2	51.3	50.2	48.2	49.0	49.6	49.5	49.4	50.0	50.6	50.0	49.3	50.0								
8	48.7	46.8	46.1	47.4	49.7	51.2	52.6	53.6	52.7	51.9	52.3	52.0	51.9	51.5	50.8	49.2	48.2	48.6	49.2	49.4	50.3	50.8	51.1	50.8	50.3								
9	49.2	47.0	45.4	46.7	48.9	51.0	52.3	52.2	52.2	52.0	51.9	51.9	51.8	51.1	50.6	50.3	49.9	49.7	49.2	49.4	49.4	49.8	50.0	50.2	50.1								
10	49.2	47.5	45.2	45.4	47.0	48.8	51.2	52.2	51.2	51.8	54.2	53.1	51.3	51.0	50.2	49.3	48.2	44.8	47.0	46.3	49.1	47.4	49.7	50.1	49.1								
11	51.6	49.2	52.5	51.6	51.2	50.5	50.8	52.2	52.0	51.6	51.4	51.2	51.2	51.2	50.2	49.7	49.0	48.4	47.6	47.7	48.3	49.8	50.2	50.6	50.4								
12	50.3	49.4	48.1	49.0	51.2	50.6	51.7	51.9	51.1	50.8	51.1	51.6	51.6	50.9	50.2	50.2	49.2	49.2	48.3	49.2	47.0	45.4	47.2	48.5	49.7								
13	48.4	47.7	48.2	49.0	50.2	51.1	51.6	51.8	50.6	50.7	51.3	51.1	50.7	50.6	50.2	50.2	49.4	49.5	49.4	49.4	49.4	49.4	49.5	49.2	49.9								
14	47.1	46.2	46.5	47.0	49.0	50.2	52.0	52.5	51.6	51.2	50.5	50.6	50.7	50.6	50.2	50.0	49.9	49.2	49.3	49.2	49.2	49.6	50.2	49.2	49.7								
15	49.0	47.3	46.6	47.1	49.2	50.8	51.6	51.2	50.1	50.8	51.2	51.2	50.6	50.6	50.2	50.1	49.7	49.6	49.4	49.2	49.2	49.2	49.4	50.0	49.7								
16	49.7	49.6	48.3	48.7	49.7	49.9	52.1	52.0	51.1	50.8	51.0	52.0	49.7	49.7	49.2	48.3	49.1	49.2	49.2	49.2	49.6	49.6	49.9	49.8	49.9								
17	49.2	48.0	47.0	46.7	48.4	50.5	51.6	52.8	51.8	51.2	51.5	50.2	49.2	50.4	50.0	50.0	49.6	49.8	50.2	50.2	50.6	51.2	51.2	51.1	50.1								
18	49.8	47.7	45.7	45.8	47.4	49.2	51.0	52.2	52.6	52.1	52.5	52.4	51.0	50.8	49.4	48.0	47.7	49.2	48.8	48.7	49.2	50.6	50.8	49.8	49.7								
19	48.3	46.4	46.4	47.6	48.8	50.6	51.8	52.3	51.8	52.0	51.7	51.2	51.2	49.6	48.2	48.7	50.0	50.2	50.6	50.8	50.4	50.2	50.2	49.8	50.0								
20	48.6	47.2	46.1	47.4	49.6	51.2	52.2	52.2	51.4	50.6	51.0	50.0	50.9	50.6	49.9	49.5	48.8	49.6	49.8	49.2	49.2	49.2	49.4	50.0	49.9								
21	49.1	47.7	46.7	47.6	49.0	50.2	50.8	50.8	51.0	51.0	51.0	50.8	51.6	50.6	50.2	49.0	48.8	48.7	49.8	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.6								
22	49.7	49.3	48.2	47.7	47.7	48.7	51.2	52.0	51.2	51.0	51.1	51.4	51.2	50.9	50.2	49.7	49.7	49.6	49.2	49.2	49.6	50.1	50.2	50.3	50.0								
23	50.2	49.4	49.2	49.0	49.1	50.2	51.1	51.4	51.8	51.2	51.8	52.0	51.3	50.6	49.6	50.0	48.0	47.7	49.1	50.2	50.6	50.8	51.0	50.2	50.2								
24	48.7	47.3	46.8	47.7	49.2	50.6	51.8	52.1	51.6	52.1	50.6	50.2	49.4	47.3	48.8	49.2	50.2	51.0	49.8	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2								
25	50.1	49.7	49.2	49.7	50.2	51.0	51.2	51.6	51.2	50.6	50.6	50.6	51.1	50.2	49.3	44.8	45.2	50.0	49.8	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2								
26	49.8	49.3	49.2	49.2	49.2	49.8	51.6	51.6	51.6	51.1	51.2	51.2	51.3	50.2	49.9	49.2	48.7	48.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2								
27	49.4	47.7	48.1	48.3	49.8	51.9	53.1	52.2	51.8	51.7	52.2	52.6	51.2	50.2	47.7	48.1	47.9	49.3	48.5	47.9	47.7	47.8	48.0	50.2	49.7								
28	50.8	50.6	51.2	52.1	52.2	52.1	51.9	51.2	51.6	51.2	51.5	52.6	49.6	44.8	50.2	50.3	50.2	50.4	49.9	49.8	51.2	51.7	52.6	51.2	50.9								
29	50.5	50.6	51.2	50.7	50.3	50.2	51.4	52.1	51.1	51.6	51.3	51.0	50.0	50.2	48.6	48.2	49.1	49.8	50.1	50.2	50.2	50.1	50.4	50.4	50.4								
30	50.1	49.3	49.0	49.8	50.6	52.1	52.0	52.0	51.3	50.8	50.9	50.6	50.4	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2								
31																																	
Среднее по всем дням	49.1	47.9	47.3	47.9	49.4	50.8	52.0	52.4	51.7	51.4	51.5	51.4	51.0	50.4	49.9	49.2	48.8	48.8	48.8	49.1	49.4	49.7	50.0	50.0	49.9								
Среднее по сп. дням																																	
Среднее по возмущ. дн.																																	
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дн.																																	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \triangle иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Нелцова Проверил Грошак

Копировала: Абрам Контролировала: Э. Нелцова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Гатроны (Цркытск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Широта $52^{\circ} 27'$
Долгота $104^{\circ} 02'$
Вариометр Н- Яновского
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц ноябрь

Среднемесячн. $H = 19397^{\delta}$

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Патронн (Уркубск).

Долгота 104° 02'

Широта 52° 27'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1958

H = 19100 + ...

$\epsilon_H = 6^{\circ}33'$ $H_0 = 19126^{\circ}; 19122^{\circ}; 1910$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.	Время max	Maxi- mum	Mini- mum	Время minim	Ампл.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	309	305	294	276	270	276	294	302	296	296	306	314	311	314	317	324	316	310	311	302	305	308	312	308	303										
2	301	294	283	278	279	284	298	306	307	306	306	311 [*]	303	289	275	251	240	236	262	267	267	267	265	266	281										
3	270	259	250	232	216	241	258	268	270	273	276	282	287 [*]	274	283	283	282	272	284 [*]	286 [*]	284 [*]	286 [*]	288 [*]	290 [*]	271										
4	292 [*]	279	265	244 [*]	246	256	273	288 [*]	290 [*]	290 [*]	290 [*]	295 [*]	288	294 [*]	294 [*]	296 [*]	297 [*]	297 [*]	294 [*]	295 [*]	290 [*]	294 [*]	292 [*]	285											
5	291	282	273	268	266	272	282	290	291	296	297	297	299	299	301	302	302	304 [*]	302	304 [*]	302	303	303	304 [*]	293										
6	297	289	278	270	268	273	283	293	300	302	304	304	309	310	311	309	307	304	302	304	304	304	310	314	298										
7	308	296	285	275	275	282	290	300	304	304	301	302	292	288	287	285	297	304	304	304	308	308	314	313	297										
8	307	296	282	272 [*]	272	284	296	298	297	292	295	300	306	308 [*]	307	308	304	304	306	306	307	308 [*]	308	310 [*]	299										
9	306	297	287	278	278	282	301	307	307	308	313	316	317	317	318	320	322	324	324	326	328	333	335	336	312										
10	338 [*]	329	320	313	312	313	314	316	314	297	272	270	301	304	302	304	301	285	275	275	297	289	282	288	300										
11	292	297	278	283	272	254	246	252	270	272	275	279	282	288	290	293	290	297 [*]	294	292	288	291	292	295	282										
12	294	294	291	284	280	285	297	301	301	301	294	290	288	301	323	301	292	296	297	304	300	291	285	292	295										
13	290	281	278	284	286	292	294	294	292	288	291	294	297	300	300	304 [*]	304 [*]	304	304 [*]	302	301	301	304 [*]	304 [*]	295										
14	304	285	275	269	272	279	292	303	306	308	310	309	307	311	309	310	313	313	312	313	314	314	318	306	302										
15	309	306	299	294	300	306	311	307	302	307	304	307	308	309	311	314	316	313	312	313	311	310	313	316	308										
16	312	310	320	322 [*]	316	316	316	316	316	319	307	301	292	291	288	294	306	308	310	310	310	310	311	311	309										
17	310	310	302	294	291	284	285	295	293	297	294	298	310	304	304	301	301	304	310	310	311	310	310	316	302										
18	316	309	300	286	282	291	298	304	295	296	295	293	288	288	292	302	298	305	298	302	304	302	298	295	297										
19	298	286	279	276	280	289	292	298	296	291	291	296	298	292	288	289	298	302	305	308	306	305	305	304	295										
20	304	299	292	290	296	302	308	315 [*]	314 [*]	308	306	298	304	305	302	302	302	308	310	312	311	314 [*]	315 [*]	314	305										
21	316	312	310	308	305	308	308	310	310	308	305	305	298	296	295	298	304	310	317 [*]	317 [*]	317 [*]	317 [*]	316	317	309										
22	322 [*]	320 [*]	318	318	315	312	314	312	305	308	305	308	308	310	317	314	314	314	317	316	315	318	320 [*]	320	314										
23	322	322	324 [*]	324	324 [*]	317	316	314	306	320	310	292	280	274	298	303	298	302	305	310	310	308	308	305	308										
24	305	304	298	296	298	297	297	289	279	268	265	266	257	268	284	289	296	294	304	302	308	307	308 [*]	308 [*]	291										
25	308	305	302	305	306	311 [*]	311	312 [*]	312 [*]	311 [*]	310	309	308	304	289	300	279	289	279	254	270	276	273	286	296										
26	281	272 [*]	273 [*]	273	273	279	289	289	289	289	288	288	288	284	288	289	281	295	298	304	303	302	300	302	288										
27	302	300	294	293	290	296	312	310	292	284	273	279	289	286	284	279	280	304	299	293	289	288	292	292	292										
28	296	299	302	305	298	304	302	292	296	290	272	270	269	286	303	305	302	310	308	302	298	305	310 [*]	308	297										
29	307	300	298	298	294	294	300	296	276	272	286	286	272	267 [*]	273	269	286	295	296	296	296	295	296	296	289										
30	294	289	282	276	283	292	298	306	304	305	302	302	305	307	308	308	308	308	309	311	310	309	308	308	301										
31																																			
Среднее по всем дням	303	298	291	286	285	289	296	299	298	297	295	295	295	296	298	298	298	300	302	301	302	302	303	304	297										
Среднее по сп. дням	0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Среднее по возмущ. дн.	0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Сумма по всем дням																																			
Сумма по сп. дням																																			
Сумма по возмущ. дн.																																			

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал Середкина

Проверил Трошак

Копировала: Абрам

Контролировала: Э. Илюкова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Патроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Широта $52^{\circ}27'$

Долгота $104^{\circ}02'$

Вариометр № Лякура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц Ноябрь

Среднемесячн. $\bar{z} = \underline{57352}$

Месяц Ноябрь Год 1958

$\bar{z} = 57300 + \dots$ $\bar{z}_2 = 3.44r$ $z_0 = 57390^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	59	60	60	56	54	52	52	53	52	54	56	55	54	55	56	56	56
2	60	60	56	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	67	67	64	60	60	62	64	62	64	66	65	64	66	67	68	69	68
4	65	64	58	60	62	62	64	63	62	62	59	60	60	62	62	61	60
5	62	65	60	55	54	56	54	56	59	59	58	56	57	58	58	58	56
6	59	62	59	52	50	52	53	56	59	59	56	56	56	57	56	57	57
7	56	60	58	51	48	49	49	53	54	54	54	54	56	59	61	61	60
8	54	56	48	45	49	54	54	52	54	54	55	54	56	56	56	54	54
9	56	59	56	49	52	54	53	50	51	51	50	48	50	52	52	52	51
10	51	53	48	42	40	40	40	45	48	48	52	58	57	56	56	56	56
11	56	56	58	52	46	47	48	54	62	58	59	58	58	60	59	58	58
12	56	58	56	50	54	54	52	54	54	54	53	54	56	58	52	50	52
13	55	56	55	52	50	48	45	46	49	50	50	50	52	52	54	54	53
14	56	59	58	53	52	52	52	53	55	54	52	50	52	52	52	52	52
15	50	54	50	47	46	44	42	45	50	48	48	50	52	52	52	51	51
16	46	48	49	48	45	42	44	45	48	48	46	48	52	53	54	54	54
17	53	52	48	42	42	42	42	46	48	48	48	49	48	49	50	51	50
18	50	53	51	47	45	42	40	42	45	46	48	49	50	54	54	52	50
19	52	53	50	46	43	44	47	49	49	50	52	51	52	52	52	53	52
20	50	49	45	38	42	44	46	46	46	47	48	48	49	50	51	52	51
21	49	50	48	40	38	36	38	44	45	46	47	46	49	51	52	52	51
22	47	47	45	40	38	30	34	40	44	46	45	46	48	49	48	48	48
23	44	44	44	42	38	38	38	40	44	45	42	44	48	53	53	50	49
24	47	45	41	36	32	33	38	44	49	52	52	55	56	58	55	53	52
25	48	48	48	44	44	40	40	42	44	44	44	45	46	47	49	49	47
26	47	48	52	52	52	49	48	49	51	51	52	51	53	54	56	55	64
27	50	52	50	47	46	47	49	49	48	51	50	54	56	56	56	56	54
28	50	50	48	46	46	48	49	50	50	52	55	56	62	60	58	55	54
29	52	54	56	56	56	52	54	51	52	52	54	53	56	58	58	58	56
30	53	54	54	54	54	52	48	45	48	49	50	50	52	52	50	51	50
31																	
Среднее по всем дням	53	54	52	48	48	47	47	49	51	52	52	52	54	55	55	55	54
Среднее по сп. дням																	
Среднее по возм. дн.																	
Сумма по всем дням																	
Сумма по сп. дням																	
Сумма по возм. дн.																	

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Maxi- mum	Mini- mum	Время minim	Ампл.
56	56	56	55	55	55					
-	-	-	-	-	-					
66	65	64	62	60	64					
60	60	60	60	58	58					
56	56	55	56	56	57					
56	56	55	54	54	54					
57	56	55	54	52	52					
54	54	54	53	53	54					
51	50	49	48	48	48					
57	56	54	49	52	54					
54	54	53	54	54	54					
54	52	49	49	49	52					
51	51	50	50	51	52					
52	51	50	50	48	48					
51	49	50	50	50	49					
52	50	50	51	49	52					
50	48	49	48	48	48					
48	46	42	42	44	47					
52	50	49	49	49	50					
50	50	49	49	48	49					
50	48	47	47	47	46					
48	47	48	46	45	45					
48	48	46	46	47	46					
49	48	48	45	46	46					
42	44	45	46	45	48					
52	51	51	50	50	50					
48	50	49	48	49	50					
52	50	50	50	50	49					
55	53	54	52	52	52					
50	50	50	49	50	49					
52	52	51	50	50	51					

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Немцова
Скопировал Кубасов

Проверил Грошак
Сконтроллировал
Копировки Зеря

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Татроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр Д-Яновского
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц декабрь

Среднемесячн. Д = -1° 50'з

Ведомство Министерство связи РСФСР
 Обсерватория Патроны (Иркутск)

Широта 52°27'
 Долгота 104°02'

Элемент Склонение

Месяц Декабрь Год 1958

$D = -1^{\circ}00'0'' + \dots$ $\epsilon_D = 0^{\circ}980''$ $D_0 = -2^{\circ}02'2''$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	49.4	48.0	47.5	48.2	48.5	49.2	50.0	50.8	50.5	50.3	50.4	50.4	50.6	50.2	50.0	50.0	49.8	49.6
2	49.2	48.5	47.9	48.8	50.3	51.8	53.0	52.5	51.2	50.8	52.6	56.2	55.7	53.0	50.7	48.8	48.0	46.8
3	50.0	50.6	52.8	51.7	50.8	51.2	51.0	50.4	50.4	51.0	51.0	51.1	50.9	50.4	50.3	50.0	50.0	49.9
4	49.8	49.7	50.6	51.7	51.8	51.0	52.6	52.0	50.1	51.2	50.7	49.6	43.7	43.7	44.2	42.1	39.2	40.0
5	52.4	58.5	53.7	54.6	53.8	54.5	54.0	52.8	51.4	50.6	50.8	51.0	50.9	51.0	50.8	50.6	50.0	50.0
6	49.8	50.0	50.4	50.1	49.8	49.8	50.8	50.4	50.5	51.0	50.0	52.8	53.2	48.9	48.5	48.8	47.0	48.9
7	50.0	49.0	48.4	48.4	49.4	50.8	51.9	51.9	51.8	51.4	51.0	50.9	50.8	50.5	50.7	50.4	50.0	49.9
8	50.0	49.1	49.5	50.0	50.7	51.4	52.0	51.9	51.0	51.0	51.0	52.0	51.4	50.8	50.6	48.1	47.5	48.9
9	50.7	50.8	50.4	50.4	50.6	50.8	52.0	51.5	50.8	50.8	51.2	52.0	52.0	50.6	50.8	50.4	49.9	49.9
10	50.0	49.8	49.2	49.5	50.2	50.7	51.0	50.9	51.4	51.8	51.4	50.9	50.4	49.6	49.5	49.5	49.8	50.0
11	49.6	48.2	47.9	48.4	49.6	50.0	51.3	51.8	51.6	51.7	51.6	51.5	51.1	50.6	50.2	50.0	49.0	48.9
12	50.2	49.8	51.3	50.8	49.8	50.1	51.0	50.7	50.4	50.8	51.0	51.1	50.7	50.5	50.5	50.2	50.1	50.0
13	51.2	50.9	51.8	57.8	52.6	51.8	50.9	50.4	50.0	50.3	50.9	51.6	52.5	50.9	47.8	50.8	52.0	43.5
14	51.0	51.4	51.8	51.8	51.5	51.7	51.0	50.2	50.5	50.4	50.4	50.8	50.8	50.8	49.4	47.9	46.6	48.0
15	49.4	49.0	49.2	49.8	51.0	52.4	52.6	51.4	51.1	50.8	50.8	51.0	51.1	51.0	50.7	50.4	50.3	50.6
16	50.0	50.0	51.0	52.9	52.6	52.6	53.0	52.4	51.0	50.7	50.7	53.1	54.8	50.0	50.6	49.8	50.3	50.0
17	50.4	50.0	50.0	50.1	50.0	49.4	50.2	50.4	50.2	50.4	51.0	51.2	51.2	51.0	50.6	51.0	51.0	44.4
18	60.7	58.8	58.9	53.6	50.0	51.0	53.0	52.5	50.9	50.0	50.5	51.0	51.2	51.0	50.2	50.0	50.0	49.4
19	49.7	56.9	55.7	52.3	52.2	52.4	54.0	53.1	51.5	49.8	50.0	50.4	48.4	49.1	49.7	47.5	48.6	49.0
20	51.2	50.8	49.4	49.0	48.7	50.0	52.0	52.4	52.0	50.9	50.6	48.0	50.0	49.0	50.6	48.2	47.3	48.6
21	50.6	50.0	49.5	49.4	49.8	51.4	52.2	52.4	52.0	51.7	49.5	49.9	49.2	50.0	49.5	48.5	48.3	49.2
22	50.5	50.0	49.0	49.0	49.0	49.8	51.7	51.9	51.2	50.0	51.0	50.9	50.4	50.0	48.1	49.9	50.2	50.0
23	50.4	49.5	49.0	49.4	49.8	50.9	52.4	52.0	52.1	52.2	51.9	51.0	49.0	50.0	49.0	52.9	50.6	49.9
24	50.4	50.0	49.6	49.5	48.6	49.6	50.8	51.5	51.4	51.0	51.1	51.0	49.7	48.3	50.6	51.0	50.8	50.4
25	50.0	49.0	48.8	49.0	49.7	50.8	51.6	52.0	51.6	50.8	50.8	51.3	51.1	51.2	50.8	50.6	50.9	51.0
26	50.1	49.8	49.8	50.8	50.9	51.2	52.0	52.9	52.7	51.1	51.4	52.9	51.9	51.9	51.9	50.4	50.0	45.0
27	49.0	49.0	48.7	49.7	49.7	50.5	52.0	62.4	52.7	53.2	54.1	53.4	51.9	49.1	50.4	50.0	49.6	49.5
28	52.4	50.0	48.4	49.3	50.0	50.6	52.0	53.0	52.7	51.7	52.4	52.2	51.4	50.7	48.4	47.5	50.0	50.8
29	49.0	49.5	49.2	49.4	50.4	51.2	51.8	51.4	51.0	51.2	51.6	51.8	51.4	50.3	49.0	50.8	51.1	51.0
30	49.0	49.8	51.0	50.9	51.3	52.1	53.0	52.2	51.6	52.0	52.4	52.0	51.7	51.9	50.9	50.8	51.0	50.8
31	50.5	50.0	50.0	50.0	50.4	52.3	53.8	53.7	52.4	51.8	52.0	52.0	51.8	50.8	50.6	51.0	51.0	51.4
Среднее по всем дням	50.5	50.5	50.3	50.5	50.4	51.1	52.0	51.8	51.3	51.0	51.2	51.5	51.0	50.2	49.9	49.6	49.4	48.9
Среднее по возмущ. дн.																		
Сумма по всем дням																		
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maxi- mum	Mini- mum	Время minim	Ампл.
49.5	49.3	49.6	49.9	50.0	50.0	49.6				
45.0	46.5	45.0	48.5	47.7	50.0	49.9				
49.8	49.8	49.8	49.9	48.8	50.0	50.5				
50.3	42.6	36.5	40.0	47.6	48.5	47.0				
50.0	49.7	49.9	50.0	50.8	50.2	51.8				
48.0	48.8	49.9	49.8	52.4	51.0	50.0				
49.5	49.8	49.8	49.8	50.0	50.4	50.3				
48.9	48.0	49.0	46.1	48.0	51.6	49.9				
49.8	49.7	50.0	50.2	50.5	50.3	50.7				
50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.2				
49.0	49.8	48.9	49.2	52.4	50.4	50.1				
50.0	49.0	47.9	49.0	50.4	49.5	50.2				
42.0	38.1	39.4	44.0	45.1	48.9	49.0				
47.9	44.1	43.0	45.1	49.7	50.0	49.4				
49.4	49.4	49.8	50.2	50.6	50.5	50.5				
50.0	50.0	50.0	50.0	50.1	50.4	51.1				
42.4	40.2	47.5	52.8	51.8	57.5	49.8				
49.8	48.6	48.4	48.8	47.5	48.7	51.4				
50.0	51.0	53.4	51.9	50.8	50.5	51.2				
49.1	50.4	52.4	51.9	50.8	50.5	50.2				
49.5	51.6	50.0	50.4	51.1	51.0	50.3				
50.1	50.7	48.4	51.0	50.6	50.0	50.1				
48.0	46.9	48.5	50.2	49.8	50.4	50.2				
50.8	50.1	50.2	50.0	51.0	50.8	50.3				
50.8	50.3	50.3	50.1	50.6	50.8	50.6				
48.2	50.0	50.0	51.4	51.8	49.2	50.7				
50.0	50.7	50.4	50.7	50.8	50.6	50.8				
50.8	51.2	49.6	50.1	49.6	49.5	50.6				
51.3	48.6	46.0	48.5	47.5	47.6	50.0				
49.2	49.9	51.4	50.0	49.2	51.3	51.1				
50.9	51.8	50.8	50.4	50.4	50.4	51.3				

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Сироткина
 копировал: Кубасов

Проверил Немцова
 Контролировала: Жиря

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Гигоны (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Широта 52° 27'

Долгота 104° 02'

Вариометр Н- Яновского

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1958

Месяц декабрь

Среднемесячн. $H = \underline{19587^y}$

Ведомство: Министерство связи РСФСР

Обсерватория: Патроны (Уркутск)

Широта 52°27'

Долгота 104°02'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1958

H = 19100 + ...

$\epsilon_n = 6^{\circ}44'$ $H_0 = 19104^{\circ}; 19100^{\circ}; 19100^{\circ}; 19100^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	308	302	295	289	292	300	303	312	310	310	313	315	312	314	314	314	314	
2	306	298	289	283	292	304	320	327	328	324	300	270	244	238	228	241	257	257
3	276	273	277	286	292	295	296	297	289	293	296	295	296	296	302	303	306	305
4	314	324	312	317	317	319	317	320	291	257	233	224	211	248	182	172	175	168
5	165	209	202	203	213	217	224	224	229	236	238	238	234	238	242	245	252	249
6	257	255	264	276	279	278	276	276	274	266	252	261	254	260	241	245	250	264
7	280	276	272	272	274	276	285	291	285	280	283	289	289	289	292	292	292	292
8	295	292	292	287	286	294	300	300	301	301	296	291	294	294	285	289	285	294
9	310	294	285	284	291	294	301	275	285	296	298	294	298	302	308	308	307	301
10	301	302	298	285	289	292	292	292	286	296	296	298	302	304	304	306	306	304
11	316	310	300	294	300	304	308	311	310	312	308	313	313	312	310	314	314	314
12	313	304	301	306	310	316	316	312	308	304	298	304	306	306	308	308	308	310
13	320	316	293	316	319	324	326	313	316	314	318	316	301	253	215	206	218	179
14	240	244	256	277	281	260	260	263	262	270	279	275	278	260	241	244	246	254
15	266	263	266	266	275	280	285	285	282	289	293	292	292	294	288	282	285	300
16	321	316	324	298	301	316	316	322	310	311	316	306	268	279	285	287	289	296
17	318	318	313	308	304	304	307	306	300	288	288	294	291	296	298	303	304	302
18	248	252	243	249	222	218	242	263	274	275	270	264	266	266	263	264	268	266
19	276	264	257	250	254	251	244	251	254	237	264	254	260	287	264	280	282	273
20	298	291	282	272	278	279	272	276	279	286	285	282	291	285	298	300	314	295
21	299	294	289	280	274	276	282	282	284	285	285	298	292	287	285	287	292	292
22	300	296	288	285	280	280	282	287	289	291	294	298	301	301	304	302	301	302
23	306	301	296	290	296	301	307	308	296	285	282	282	308	294	269	300	302	313
24	295	294	287	286	283	283	280	283	288	295	298	296	292	299	305	306	305	302
25	308	300	294	288	285	293	300	302	300	300	296	302	299	298	304	311	306	306
26	331	316	304	299	302	308	312	312	311	310	312	310	307	308	283	302	302	304
27	297	291	284	276	266	259	271	278	283	284	279	264	276	291	288	297	302	293
28	312	299	287	270	268	267	274	284	290	288	298	295	300	302	300	300	295	302
29	293	291	287	281	274	279	290	300	302	300	302	304	302	302	308	302	300	298
30	294	287	276	276	276	288	299	302	305	296	300	307	302	299	310	306	306	307
31	296	287	276	269	268	280	283	294	305	308	305	305	304	305	312	314	312	318
Среднее по всем дням	292	289	284	281	282	285	290	292	291	290	290	288	287	287	282	285	287	286
Среднее по сп. дням																		
Среднее по возмущ. дн.																		
Сумма по всем дням																		
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл.
317	314	313	312	312	312					
251	252	264	270	284	283					
308	304	302	304	304	305					
180	146	138	167	141	194					
253	254	252	251	251	257					
267	270	272	270	282	283					
290	291	292	292	292	296					
298	294	304	291	296	302					
298	299	301	301	301	304					
304	306	306	308	310	310					
313	310	306	304	314	314					
311	313	308	304	310	313					
211	192	185	230	242	241					
260	266	251	250	256	264					
299	295	305	306	313	313					
310	306	308	306	311	316					
322	268	270	268	253	257					
263	256	253	251	256	275					
292	284	292	294	291	296					
294	292	299	298	298	300					
298	307	304	305	303	302					
304	320	314	301	306	304					
310	294	294	294	298	292					
305	306	305	305	305	307					
306	306	312	314	316	331					
300	295	298	299	305	296					
294	294	298	302	302	305					
302	305	308	292	294	294					
306	308	288	295	302	299					
306	305	310	299	297	295					
314	316	314	314	316	316					
290	286	286	287	289	293					

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \triangle — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал Нелицова Проверил Сережкина

Копировала: Араш Контролировала: Зюль

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР
Обсерватория Гатроны (Уркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАРИОМЕТРОВ

Широта 52° 27'
Долгота 104° 02'
Вариометр Д-Яновского
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц декабрь

Среднемесячн. $\bar{\varphi} = \underline{\underline{-1^{\circ}49'7''}}$ $Z = 57355$

Ведомство: Министерство Связи СССР

Обсерватория: Гатроны (Уркутск)

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1958

$\bar{z} = 57300 + \dots$

$\epsilon_z = 3^{\circ}44$ $\bar{z}_0 = 57390^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	51	52	52	52	52	50	47	46	48	48	48	48	48	50	50	50	50	
2	51	52	52	52	52	53	50	46	45	47	49	56	70	75	75	73	70	68
3	56	56	54	56	54	50	52	51	49	50	52	53	54	54	54	54	52	53
4	52	52	54	55	56	54	54	54	52	52	58	67	78	61	65	72	72	52
5	45	47	46	52	56	62	64	64	68	68	66	66	67	68	68	67	67	65
6	60	60	58	57	57	54	53	54	56	58	60	62	66	66	66	66	65	65
7	58	59	59	55	56	56	59	58	55	56	59	58	58	58	57	57	58	57
8	56	53	50	49	52	52	51	52	54	55	55	55	58	58	59	58	58	58
9	52	51	49	52	54	49	46	49	56	56	53	55	56	56	56	54	54	53
10	52	52	49	52	55	50	49	54	54	54	54	54	56	54	54	52	53	53
11	52	52	52	52	50	48	46	46	50	52	50	50	52	52	52	52	52	52
12	49	48	50	50	48	45	48	48	48	50	50	50	52	52	51	50	51	50
13	46	46	46	49	49	46	44	44	46	47	49	49	53	62	71	80	65	68
14	61	62	63	66	62	62	62	59	60	61	59	59	60	59	62	65	62	62
15	60	60	60	62	62	56	58	54	56	58	54	56	56	58	58	60	60	60
16	52	50	52	56	60	54	52	52	50	52	51	50	58	62	61	60	58	58
17	52	50	49	52	50	47	48	49	51	52	54	56	56	56	56	56	55	50
18	48	52	56	58	56	56	64	64	64	61	59	59	62	62	62	62	62	62
19	60	60	61	62	62	62	61	68	69	66	68	66	68	60	60	62	56	57
20	58	58	54	56	58	52	49	52	57	58	56	58	58	56	56	52	49	
21	56	56	55	55	59	58	57	56	58	59	57	57	58	52	56	57	55	56
22	55	56	56	56	56	49	48	51	55	55	56	54	54	54	54	53	55	52
23	55	56	54	53	54	51	46	48	52	54	53	54	56	55	58	58	55	52
24	54	56	58	59	58	52	50	53	56	57	56	56	58	58	56	56	56	56
25	54	57	60	60	56	52	52	52	54	54	54	54	56	58	56	54	55	56
26	50	52	52	56	58	56	52	50	52	52	52	52	55	57	59	59	57	56
27	52	56	58	56	56	54	56	57	57	58	59	62	66	65	61	61	56	55
28	54	51	50	55	56	55	56	56	56	56	56	56	57	57	56	55	56	55
29	58	58	55	56	56	55	56	57	56	56	56	56	56	57	58	56	58	57
30	52	56	58	61	59	58	58	56	56	53	53	57	59	60	60	58	56	56
31	59	59	60	60	61	58	59	60	56	54	55	56	58	58	57	56	56	54
Среднее по 10 дням	54	54	54	56	56	53	53	54	55	55	55	56	59	59	59	59	58	56
Среднее по 5 дням																		
Среднее по 3 дням																		
Сумма по всем дням																		
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maximum	Minimum	Время minimum	Ампл.
50	49	48	48	48	49					
64	62	56	54	46	57					
52	52	52	52	50	53					
38	29	38	32	34	38					
66	64	64	62	62	62					
60	60	60	60	58	56					
56	56	56	56	56	56					
58	54	52	48	49	54					
53	53	52	52	52	53					
52	52	52	53	52	52					
52	51	52	50	48	48					
50	50	47	48	49	48					
66	54	64	59	56	58					
61	54	52	54	54	56					
58	56	58	56	54	53					
56	54	54	54	54	52					
30	30	45	45	45	48					
62	60	62	60	60	62					
56	56	56	54	54	56					
52	52	52	50	52	54					
54	52	52	52	53	54					
52	50	45	49	50	52					
46	44	48	46	48	49					
56	54	54	53	54	54					
56	54	54	53	53	53					
52	54	55	53	52	50					
56	56	56	55	56	56					
54	54	51	51	54	54					
58	55	52	56	53	52					
54	52	51	52	54	56					
54	54	53	53	52	53					

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Грошак

Проверил Середкина

Копировала: Афанасьева

Контролировала: Э. Нелцова