

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Министерство Связи.

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск  
Широта 52° 28' 0  
Долгота 104° 02' 0  
Вариометр D-Эшенгаин  
Элемент Склонение  
Год 1957  
Месяц Июль

Среднемесячн. D = -1° 33' 7"

Ведомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

Широта  $52^{\circ}28'0$  Долгота  $104^{\circ}02'0$

Элемент Склонение

Месяц июль Год 1957

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

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	32.1	33.4	34.4	32.5	38.2	38.3	40.0	42.3	38.8	36.0	36.6	34.4	33.0	33.3	33.6	34.0	34.4	33.6	29.6	30.4	25.3	26.9	25.8	24.2	33.4
2	22.6	23.5	25.4	27.6	30.7	34.4	37.7	40.6	41.7	43.6	44.3	38.8	33.6	30.1	29.4	35.7	28.4	30.4	31.1	28.8	31.4	30.5	27.5	25.7	32.2
3	24.8	25.5	31.1	35.2	35.4	36.8	39.6	42.1	44.3	42.7	38.8	33.5	31.6	32.9	34.2	34.9	34.2	33.6	34.4	34.0	33.9	32.6	29.9	28.3	34.3
4	25.5	24.2	25.5	28.9	33.1	37.8	40.6	43.2	43.6	42.1	38.7	36.3	34.8	34.6	34.6	34.4	33.9	33.1	33.4	32.7	34.2	32.7	33.0	31.7	34.3
5	26.7	23.6	25.6	23.7	26.1	41.1	41.1	45.6	42.3	43.7	43.3	32.5	35.4	37.0	37.2	36.4	36.3	35.3	34.7	34.3	32.7	34.1	33.6	28.2	34.6
6	25.5	25.7	30.7	34.6	39.6	42.1	41.3	39.8	38.5	38.1	34.5	34.4	34.4	34.7	35.3	34.1	34.4	34.4	34.2	33.9	29.7	30.3	29.2	29.5	34.1
7	26.5	25.6	25.9	30.1	35.1	39.9	41.5	41.8	40.5	39.0	37.3	36.3	34.7	33.7	35.0	35.0	34.9	34.0	33.0	31.7	29.4	28.5	27.5	27.0	33.5
8	26.3	25.6	26.7	29.9	33.6	35.7	38.8	40.5	40.6	39.2	37.1	35.8	34.3	35.0	34.3	34.1	34.1	33.7	32.9	33.1	33.3	31.3	29.9	27.5	33.5
9	26.3	27.8	28.5	30.5	33.4	37.4	40.6	42.3	42.7	41.5	39.0	36.4	34.4	33.4	33.7	33.8	33.8	34.6	33.6	32.8	32.4	30.5	28.8	27.9	34.0
10	24.8	23.8	24.9	30.1	33.0	36.6	39.9	41.2	41.0	39.6	37.0	35.0	33.8	34.4	34.6	34.3	34.0	33.7	33.6	33.3	33.3	32.5	30.7	28.6	33.5
11	27.6	27.6	29.0	31.6	33.0	36.4	39.7	42.2	43.3	41.6	39.0	36.8	35.3	35.7	35.4	34.8	34.0	33.2	32.7	32.1	32.3	31.9	29.8	27.5	34.3
12	26.1	27.8	25.9	31.0	34.8	37.6	41.9	44.3	42.6	40.6	37.6	35.3	33.0	34.5	35.1	35.3	35.4	34.6	33.6	33.4	32.5	30.5	27.2	25.1	34.0
13	23.6	24.8	26.3	28.4	32.8	37.6	40.4	41.4	41.9	39.3	35.8	34.0	33.2	33.6	34.4	34.6	34.6	34.0	33.1	32.7	32.5	31.5	28.9	25.6	33.1
14	21.9	21.9	25.2	29.1	33.4	38.5	42.1	44.1	42.3	39.6	36.6	34.6	33.4	33.7	34.2	34.3	34.4	34.7	34.8	34.8	35.7	34.4	29.1	27.8	33.8
15	25.7	23.8	26.8	30.2	33.6	36.6	39.6	41.0	40.6	39.0	36.0	34.8	33.8	34.7	35.5	35.0	34.7	34.3	33.7	33.6	32.8	31.5	29.7	26.4	33.5
16	24.6	25.1	28.4	32.5	36.1	40.2	43.3	45.2	44.3	42.3	37.4	34.6	32.9	33.4	33.8	33.0	32.7	31.7	32.3	29.9	30.1	29.9	30.1	29.6	34.0
17	24.7	23.8	26.7	31.5	35.7	40.4	43.5	44.5	43.4	40.6	36.7	33.6	32.3	33.0	34.4	35.4	34.6	34.9	34.0	33.6	32.5	33.3	29.9	26.1	34.1
18	25.7	27.3	28.8	32.5	35.5	40.3	43.0	43.5	43.5	41.7	39.1	37.6	35.6	34.0	36.0	35.8	34.4	33.0	29.8	29.2	28.9	27.6	25.4	24.2	33.8
19	23.8	25.0	26.5	29.4	32.4	36.4	41.3	43.6	43.3	42.6	40.5	37.4	36.3	36.8	36.2	32.5	30.8	30.4	27.8	26.6	27.1	26.8	26.5	28.5	32.9
20	24.4	22.7	26.6	30.7	34.7	39.0	42.3	43.8	43.1	41.2	39.2	36.7	34.8	34.7	34.5	35.2	35.0	33.6	33.5	33.0	30.7	29.2	29.4	28.4	34.0
21	22.9	22.5	24.8	29.8	34.7	38.3	40.6	41.3	40.5	39.4	37.5	35.6	34.0	33.7	34.6	35.7	35.4	34.5	33.6	32.7	31.5	29.7	27.1	24.8	33.1
22	23.5	24.3	27.5	30.9	34.6	40.0	42.5	42.6	42.6	41.5	37.4	36.3	36.3	35.6	34.6	32.3	32.7	33.4	33.4	36.4	30.7	31.5	26.7	24.8	33.8
23	23.6	25.6	26.7	28.5	35.6	39.4	39.6	39.8	40.2	39.1	36.2	33.7	32.8	33.4	33.6	33.6	34.5	34.9	34.8	34.6	33.6	31.5	29.3	27.5	33.4
24	27.1	27.7	27.5	30.2	33.6	37.4	39.2	40.6	40.5	39.6	35.7	33.4	31.5	34.1	34.0	34.2	34.3	35.7	34.0	32.6	32.3	31.5	29.8	27.5	33.5
25	25.5	25.6	26.8	29.9	34.4	37.4	40.6	42.1	42.0	40.0	37.9	36.6	35.4	35.4	35.4	35.1	34.6	34.5	34.4	34.4	33.1	32.1	30.1	26.9	34.2
26	23.9	23.8	25.5	29.0	33.2	37.5	40.4	40.6	39.0	36.8	35.4	34.5	33.6	33.6	34.5	35.4	35.4	35.4	34.6	34.0	33.2	31.7	29.3	26.8	33.2
27	26.1	27.4	29.1	31.7	35.6	39.5	41.3	41.8	41.1	39.6	37.5	36.5	35.7	35.7	35.3	35.4	34.8	34.1	33.7	33.0	32.7	30.5	27.6	24.6	34.2
28	21.8	22.6	24.0	27.8	32.5	36.6	39.5	40.7	41.4	40.4	38.4	36.2	35.8	35.4	35.4	35.4	35.0	34.4	33.2	32.1	31.6	30.4	29.1	26.5	33.2
29	24.8	24.9	28.4	32.3	37.6	40.4	39.9	40.6	40.1	39.3	36.6	36.7	36.4	34.8	34.8	34.4	33.8	33.5	33.0	33.1	31.8	29.5	28.6	25.9	33.8
30	23.2	23.0	25.4	28.7	33.6	37.6	39.4	40.5	40.9	39.4	37.4	35.6	35.5	35.4	35.4	34.8	34.6	33.8	33.9	33.4	32.4	31.4	30.5	29.3	33.5
31	26.4	23.8	24.5	27.7	32.5	37.3	39.8	40.9	41.3	41.2	39.4	37.0	35.1	34.4	34.6	35.4	34.7	34.2	33.6	33.3	33.2	33.9	35.3	30.5	34.2
Время по местн. дням	25.1	25.2	27.1	30.2	34.1	38.2	40.7	42.1	41.7	40.3	37.9	35.5	34.3	34.3	34.6	34.7	34.2	33.9	33.2	32.7	31.8	31.0	29.2	27.2	33.7

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Редомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск  
Широта 52° 28'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр Н-Эшенгаген  
Элемент Горизонтальная составляющая  
Год 1957  
Месяц июль

Среднемесячн. И = 19083

Ведомство Министерство Связи

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

Обсерватория Иркутск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1954

$H = 18900^{\circ} + \dots$

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	-16	-36	-45	-39	-48	-30	9	40	69	123	133	138	139	146	149	145	143	146	213	152	156	152	147	146	89	
2	134	123	107	102	99	105	115	125	136	189	183	200	181	150	189	145	141	152	138	150	142	152	147	139	144	
3	134	114	74	99	104	124	137	147	163	177	175	193	176	171	160	165	165	161	160	156	157	158	156	154	149	
4	152	139	128	117	110	115	131	152	169	179	189	185	181	184	184	184	186	186	190	187	193	189	180	163	166	
5	178	200	174	126	56	55	116	173	131	134	157	157	153	151	159	162	160	161	157	152	147	140	156	172	147	
6	161	141	119	117	117	123	139	151	160	165	189	181	180	179	181	184	181	177	179	191	175	180	164	158	162	
7	153	138	121	104	97	119	141	157	158	172	176	188	194	195	190	194	193	197	196	189	183	189	189	186	167	
8	175	163	142	136	140	162	162	181	187	193	204	200	200	195	195	200	201	200	198	192	197	195	196	190	184	
9	170	163	160	153	145	150	159	167	181	197	202	206	204	204	199	204	206	197	197	192	194	194	193	190	184	
10	188	181	166	154	152	152	154	163	179	190	200	201	201	201	204	203	204	204	202	202	203	205	206	204	188	
11	198	178	172	172	173	178	182	190	200	209	216	218	225	211	201	200	201	200	198	198	200	203	200	195	197	
12	184	179	165	153	150	158	157	168	182	202	213	210	202	203	205	202	202	202	201	195	190	194	193	183	187	
13	173	165	157	152	154	157	166	182	199	212	218	210	204	203	206	206	207	214	215	214	212	217	218	210	195	
14	195	180	163	158	164	166	179	197	203	204	201	209	206	210	212	206	210	213	217	221	221	214	207	193	198	
15	192	176	160	157	156	166	175	189	201	204	208	215	212	210	210	212	210	207	206	208	207	210	210	207	196	
16	194	174	155	144	142	154	174	204	212	207	221	215	192	188	199	210	212	194	186	181	194	196	190	190	189	
17	191	170	156	147	142	154	160	178	188	195	198	192	198	198	202	216	208	212	216	219	210	208	208	200	190	
18	184	171	163	160	159	157	157	180	192	199	215	202	206	210	217	223	232	208	197	191	191	199	194	183	191	
19	174	163	157	156	154	179	203	194	211	210	204	215	212	215	230	211	197	183	176	168	168	179	160	159	187	
20	157	130	120	121	125	140	148	166	179	182	195	189	193	205	202	201	199	197	205	194	189	189	188	188	175	
21	182	168	152	141	140	148	161	180	188	197	200	207	211	210	208	205	207	209	207	206	210	210	206	209	190	
22	210	196	178	165	179	193	184	201	214	219	230	193	185	197	206	201	202	194	198	175	165	179	180	183	193	
23	174	168	164	148	145	115	142	167	178	188	191	190	193	198	201	201	202	205	206	205	202	206	212	202	183	
24	197	188	179	173	159	157	163	182	187	189	207	210	205	205	213	212	216	205	195	196	196	196	194	192	192	
25	189	173	162	152	139	148	157	181	190	202	205	210	210	216	225	220	215	216	216	221	219	224	211	208	196	
26	198	196	187	175	169	170	185	197	202	204	215	216	215	219	215	217	215	216	215	215	215	218	220	211	204	
27	195	181	170	168	174	183	197	209	215	219	226	233	230	227	228	222	223	222	222	222	222	248	251	252	247	215
28	232	210	200	192	184	187	201	213	218	213	218	222	222	219	218	218	220	220	218	218	220	223	222	216	214	
29	202	176	168	166	181	195	208	214	206	220	217	196	200	209	205	202	192	193	195	199	199	193	192	195	197	
30	191	180	174	168	165	169	180	202	204	199	214	215	215	215	217	215	215	212	211	210	206	204	206	210	200	
31	210	202	184	169	158	168	179	189	202	210	221	219	218	216	213	218	214	216	216	209	205	201	205	209	202	
Среднее по всем дням	176	163	149	142	138	146	159	175	184	194	201	201	199	199	201	200	199	197	198	194	194	196	194	190	183	

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск

Широта 52°28'

Долгота 104°02'

Вариометр Z - Лакура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1957

Месяц Июль

Среднемесячн. Z = 57672<sup>x</sup>

Ведомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1957

Z = 57500 + ...

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	127	134	152	159	167	189	201	208	213	216	207	201	197	193	191	190	191	
2	194	187	181	171	167	174	174	172	183	195	196	208	229	227	204	194	196	189
3	198	193	182	184	186	191	185	178	176	191	199	206	204	198	191	189	188	186
4	184	181	173	163	154	157	165	173	177	181	186	185	183	182	181	181	181	182
5	170	168	162	152	152	176	190	191	192	207	213	220	206	197	194	193	191	191
6	179	174	173	176	172	173	175	176	183	186	189	190	191	189	185	185	185	184
7	170	170	165	162	159	162	168	168	166	168	171	175	179	181	180	181	181	180
8	183	176	167	161	153	152	158	163	166	176	186	182	183	181	179	179	179	179
9	170	173	172	167	163	159	161	170	175	179	181	179	179	179	178	180	178	175
10	176	173	164	162	161	164	164	162	164	168	171	175	173	172	173	173	173	174
11	176	173	170	168	161	158	155	162	172	176	177	178	177	172	173	173	173	173
12	165	162	155	152	150	148	150	160	166	173	177	180	177	175	174	174	174	174
13	174	170	165	160	153	153	156	164	173	179	181	179	177	175	173	173	173	173
14	173	165	161	158	152	152	155	162	169	176	177	177	174	172	172	173	173	172
15	174	168	158	150	149	154	161	169	177	181	185	179	174	171	171	172	171	172
16	164	159	158	158	153	156	164	173	177	180	185	188	187	186	182	181	177	175
17	176	171	163	157	155	154	158	161	165	172	177	177	178	175	175	175	174	174
18	171	161	152	149	151	154	165	171	172	178	186	186	184	181	175	175	171	167
19	165	158	145	141	145	155	158	161	168	171	171	175	174	171	172	172	173	174
20	159	158	155	152	151	154	155	162	168	174	176	175	178	177	175	176	176	176
21	175	166	158	153	151	155	160	158	164	170	172	174	174	174	172	173	173	172
22	166	162	155	147	141	145	154	162	164	168	177	181	181	181	179	178	177	175
23	174	168	158	148	148	154	162	165	169	172	178	181	179	177	174	172	173	173
24	173	165	157	152	149	148	157	168	174	181	181	181	183	179	176	175	173	173
25	164	157	156	155	151	153	158	163	166	166	168	176	175	174	173	173	172	172
26	170	165	161	161	158	154	158	163	167	175	177	176	174	172	171	171	171	171
27	166	163	156	152	149	149	149	155	161	164	165	165	168	169	168	168	169	168
28	162	158	151	148	148	147	145	148	154	160	164	165	166	167	165	166	166	167
29	164	157	145	135	137	141	146	153	155	160	171	173	174	175	175	172	175	174
30	171	164	158	154	152	151	151	155	161	168	175	171	168	167	167	169	170	168
31	175	174	167	162	155	152	152	158	163	170	175	173	172	169	167	168	168	168
Время по Зеландиям	171	167	161	157	155	158	162	166	171	177	180	182	181	179	177	177	176	176

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
192	184	185	191	191	186
184	183	186	193	196	191
185	184	185	185	185	189
181	181	177	171	168	176
191	191	189	182	176	186
187	184	174	174	167	180
178	176	177	179	181	173
179	178	175	174	177	173
176	177	177	178	179	174
174	174	175	176	177	171
173	173	174	173	173	171
174	172	175	178	178	168
173	173	173	176	175	171
173	173	174	172	174	169
172	172	174	177	178	170
175	175	181	182	182	174
174	173	172	172	173	170
168	171	171	171	167	169
174	170	168	162	161	164
172	168	172	176	177	168
172	172	172	172	171	168
171	160	164	173	174	167
173	174	175	178	178	170
174	175	177	178	176	171
172	172	171	170	170	167
171	171	171	174	174	169
168	168	171	171	171	163
167	167	166	166	168	160
173	171	170	168	171	163
168	167	166	168	168	165
167	166	168	168	168	166
175	174	174	175	175	172

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск  
Широта 52°28'0  
Долгота 104°02'0  
Вариометр D-Эшенгаген  
Элемент Склонение  
Год 1957  
Месяц август

Среднемесячн. D = -1°34'2

Ведомство Министерство Связи

Широта  $52^{\circ}28'0$  Долгота  $104^{\circ}02'0$

Обсерватория Иркутск

Элемент Склонение

Месяц август Год 1957

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

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	26.2	23.7	22.3	26.3	30.8	36.7	39.8	41.3	42.3	41.6	39.3	35.4	33.8	35.1	35.0	35.0	35.2	34.8
2	24.7	25.1	26.9	32.9	36.9	41.0	44.1	45.3	44.3	41.5	37.5	35.2	34.8	34.7	35.4	35.4	34.4	33.9
3	28.7	25.8	26.4	29.5	33.6	36.6	39.6	41.3	40.9	40.4	37.2	35.4	35.4	35.3	34.8	35.2	36.6	33.4
4	30.6	26.8	28.7	30.4	33.2	36.3	39.1	40.6	41.2	40.6	39.3	37.8	36.8	36.4	36.1	35.7	35.1	34.1
5	25.7	26.5	28.5	31.0	33.2	35.0	37.4	38.7	38.6	37.7	36.4	35.3	34.6	35.3	35.6	35.1	35.4	32.9
6	29.4	29.6	32.5	36.6	38.7	42.2	42.1	41.3	42.7	42.7	40.3	33.3	31.8	35.5	35.7	34.2	32.8	30.8
7	19.5	22.1	25.3	28.5	32.6	36.2	37.8	38.7	38.9	38.1	36.7	35.4	32.8	33.1	35.4	34.8	34.4	34.2
8	25.6	25.9	28.5	32.6	37.0	40.0	41.4	40.7	39.4	38.4	36.4	34.3	35.2	35.8	35.9	35.0	34.3	34.0
9	27.5	27.5	27.8	32.2	34.6	37.9	40.0	40.2	39.6	38.4	36.7	35.7	35.3	36.2	36.3	35.4	34.5	33.4
10	27.6	26.7	31.9	35.6	40.5	40.5	41.0	41.1	40.0	38.0	34.4	34.2	34.3	34.4	34.8	34.9	34.6	34.4
11	26.5	27.5	30.6	33.9	36.9	39.0	39.8	40.5	40.4	39.0	37.1	36.2	36.4	36.6	36.4	35.7	35.4	34.4
12	27.5	28.5	32.8	38.4	43.2	45.9	45.5	43.1	41.5	40.6	38.2	37.3	37.7	36.3	34.6	34.7	33.4	31.4
13	24.0	24.0	26.9	34.7	41.9	43.4	42.4	38.6	41.5	41.4	39.4	28.9	30.7	35.4	35.5	35.2	34.4	33.2
14	25.5	26.3	28.7	33.2	37.8	41.3	44.1	44.5	42.9	40.1	37.8	36.5	36.2	37.4	36.8	35.5	34.8	34.4
15	23.8	26.8	32.4	34.0	36.9	39.9	41.8	42.7	41.7	38.7	36.6	35.7	35.9	36.0	36.3	35.8	34.8	33.7
16	25.4	25.9	28.8	33.4	36.7	39.1	40.6	41.5	41.3	40.0	37.7	36.4	36.5	36.8	36.8	36.3	34.7	33.6
17	25.7	25.6	26.9	31.1	35.6	39.4	41.1	41.6	40.9	39.7	37.7	36.4	36.4	36.4	36.6	35.3	34.4	33.4
18	26.0	25.5	27.1	31.7	34.4	36.8	39.4	40.9	41.5	40.5	37.5	32.7	30.5	33.8	34.3	35.1	35.6	35.4
19	27.7	28.3	32.6	36.8	40.4	43.1	43.7	43.2	41.3	38.7	34.0	34.9	34.6	35.4	35.0	34.6	34.2	34.7
20	28.5	28.9	28.9	31.3	34.6	37.7	39.3	38.6	37.3	35.4	34.6	33.8	33.1	33.3	33.0	34.4	33.9	33.0
21	31.5	31.7	31.0	34.8	39.9	40.4	40.4	39.4	38.8	37.1	34.4	33.4	32.3	33.0	33.6	33.4	33.8	33.3
22	26.9	28.1	31.8	35.6	39.6	41.5	41.3	40.3	38.8	37.0	36.0	36.0	36.3	36.6	36.2	35.8	35.4	34.3
23	25.7	26.7	29.7	33.8	37.4	39.0	38.6	37.2	35.6	35.1	34.8	35.4	35.6	35.9	35.9	35.3	34.5	34.0
24	26.3	27.9	31.5	35.2	38.6	40.6	42.0	42.1	40.5	38.5	35.7	34.6	34.8	35.5	35.6	35.4	34.8	34.3
25	26.6	28.1	31.4	35.5	39.6	42.3	43.5	42.3	40.6	38.6	37.4	37.1	36.6	36.4	36.2	35.0	35.1	33.6
26	26.8	27.2	29.8	34.4	39.2	42.6	44.2	43.0	40.7	38.4	36.8	36.2	36.1	35.0	36.2	35.9	34.0	32.4
27	23.6	26.5	28.5	31.5	38.0	43.6	43.0	43.7	41.5	39.6	36.6	34.8	36.6	37.2	36.4	35.2	35.4	36.6
28	24.6	25.2	27.9	31.1	35.3	38.8	40.4	39.4	38.6	38.6	37.0	33.8	32.5	34.2	35.3	32.5	33.5	33.8
29	25.5	25.4	27.4	31.9	36.3	39.2	40.2	40.2	39.4	38.5	37.3	36.2	35.8	35.7	34.8	34.9	34.4	34.4
30	21.8	29.1	30.1	32.9	35.5	38.7	41.3	41.5	41.3	38.8	36.6	34.7	34.4	34.6	35.4	35.4	34.7	34.6
31	26.9	27.5	29.5	33.5	38.5	42.6	45.3	44.3	40.7	39.0	36.6	34.9	34.0	32.5	34.0	34.4	33.2	34.6
Среднее по дням	26.2	26.8	29.1	33.0	37.0	39.9	41.3	41.2	40.5	39.1	36.9	35.1	34.8	35.3	35.5	35.0	34.6	33.8

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
34.0	33.9	33.4	32.9	30.5	27.3	33.6
33.7	32.5	31.8	29.4	28.2	25.4	34.4
29.5	28.1	30.6	28.1	25.4	23.6	33.0
33.1	33.0	32.8	31.1	29.1	26.6	34.4
32.5	32.9	31.0	31.0	30.1	28.9	33.3
32.1	34.6	29.1	25.3	26.4	23.2	34.3
31.7	32.3	31.5	30.3	28.3	26.2	32.3
33.2	32.1	31.1	30.6	29.1	27.4	33.9
32.7	31.7	30.9	30.4	30.4	29.9	34.0
34.4	33.4	33.1	31.7	29.3	27.0	34.5
33.8	33.4	32.7	31.4	29.2	27.7	34.6
30.8	28.9	27.5	28.5	27.4	25.7	35.0
34.1	32.4	31.4	31.5	29.5	26.5	34.0
32.5	32.5	32.1	29.8	27.7	25.3	34.7
32.6	32.3	32.1	29.6	28.1	26.9	34.4
32.7	31.7	31.7	30.5	28.6	26.7	34.3
32.7	32.4	31.7	31.4	30.1	27.5	34.2
35.9	35.4	34.4	33.3	29.5	27.8	34.0
34.6	34.4	34.0	32.9	30.2	28.8	35.3
31.5	32.9	31.9	32.7	31.9	28.9	33.3
34.4	34.4	33.8	32.5	30.3	27.4	34.4
33.7	33.3	32.9	31.5	28.5	25.9	34.7
33.4	32.9	32.7	31.5	29.5	27.1	33.6
33.4	32.9	32.4	30.9	28.6	26.7	34.5
33.7	31.7	30.9	29.6	28.2	27.3	34.9
32.8	32.3	30.5	29.5	28.1	24.5	34.4
32.3	31.1	32.0	33.8	29.3	26.5	34.7
33.5	34.0	32.5	29.9	28.7	27.4	33.3
33.2	34.0	35.6	29.2	27.8	23.7	33.8
33.8	32.9	32.5	32.5	30.8	28.9	34.3
32.4	27.5	32.5	33.2	34.0	32.7	34.8
33.1	32.5	32.0	30.9	29.1	26.9	34.2

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Министерство связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск

Широта 52° 28'

Долгота 104° 02'

Вариометр Н-Эшенгаген

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1957

Месяц Август

Среднемесячн. Н = 19089

Ведомство Министерство Связи

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

Обсерватория Иркутск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1957

$H = 18900^{\circ} + \dots = \dots$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	200	186	171	157	150	157	163	188	202	201	208	214	204	204	210	211	213	213
2	192	175	153	145	145	158	181	197	208	208	206	210	205	199	207	212	209	208
3	184	184	175	173	171	179	189	194	200	216	206	207	204	210	207	218	248	204
4	174	173	157	150	156	155	168	175	183	195	206	205	201	201	204	200	200	196
5	185	173	164	164	163	163	170	181	192	202	204	201	201	201	203	207	211	205
6	173	155	145	135	138	154	151	151	179	174	189	178	180	179	173	186	190	179
7	161	152	141	134	131	141	158	172	177	183	181	188	190	198	194	193	188	182
8	186	173	162	156	149	143	153	181	201	208	200	199	204	206	211	205	204	202
9	184	152	135	149	164	160	167	173	192	202	209	209	210	218	232	229	226	230
10	186	162	140	141	150	166	175	186	197	193	195	200	202	203	204	206	210	213
11	197	189	176	172	174	179	186	192	201	206	206	209	215	218	218	219	218	218
12	193	168	152	152	162	177	191	210	226	236	205	231	232	220	206	204	213	194
13	187	174	138	106	102	115	132	146	145	157	158	172	188	170	172	176	177	198
14	160	148	139	132	136	145	158	169	183	190	196	210	206	206	204	203	195	196
15	166	149	139	143	145	156	166	179	182	197	209	204	203	202	200	201	200	204
16	169	154	147	149	157	163	169	182	193	203	205	207	207	208	209	206	206	207
17	175	163	154	149	154	172	193	206	211	210	214	213	211	221	228	222	217	214
18	193	182	168	164	170	186	204	217	223	225	210	198	195	190	196	195	195	206
19	189	164	143	137	139	152	170	168	190	179	189	199	200	200	203	204	204	203
20	186	173	162	155	154	168	179	192	199	201	204	201	202	207	208	210	207	197
21	165	143	130	120	125	137	140	161	174	179	185	177	175	177	183	184	180	181
22	169	155	145	148	154	167	182	200	203	207	211	206	204	207	206	204	207	209
23	183	167	158	160	172	190	201	213	220	221	217	214	216	215	211	213	212	211
24	188	174	165	166	179	192	205	213	220	224	219	218	216	214	215	214	216	216
25	196	180	168	169	175	195	217	230	236	231	227	223	218	224	228	218	224	215
26	191	177	160	158	172	183	193	208	218	216	215	213	215	220	214	218	214	211
27	184	181	174	169	152	158	186	202	198	218	200	209	209	209	210	215	222	214
28	192	179	163	155	158	160	161	177	196	202	209	204	209	216	215	213	212	205
29	184	171	158	155	158	167	178	196	209	213	213	209	200	204	204	204	200	203
30	94	126	132	120	109	118	130	154	162	160	178	158	167	171	169	169	186	186
31	148	130	119	121	125	135	149	162	178	185	186	186	189	183	193	188	197	205
Средн. по суткам	179	166	153	149	151	161	173	186	197	201	202	202	203	203	204	205	206	204

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
215	216	218	218	218	214	198
212	207	199	192	195	187	192
158	184	184	190	195	169	194
195	196	195	195	200	197	187
188	186	190	189	179	167	187
172	178	178	172	165	170	168
184	179	179	180	184	192	173
205	215	209	210	204	196	191
228	222	220	212	206	202	197
214	211	212	215	216	203	192
219	221	222	220	212	207	204
186	197	204	207	206	198	199
193	190	195	190	184	176	164
190	200	202	195	190	177	180
205	206	200	195	186	181	184
211	209	209	206	202	191	190
213	213	216	218	213	202	200
210	206	200	204	204	197	197
205	204	202	200	202	198	185
202	195	191	202	195	182	190
194	190	191	189	187	183	169
207	210	209	206	204	195	192
210	209	207	207	205	200	201
216	218	216	213	211	206	206
214	209	195	195	197	198	208
205	206	205	213	215	205	202
210	197	199	195	200	200	196
203	204	204	198	195	195	193
202	234	202	139	170	163	189
185	177	172	172	172	164	155
184	180	170	189	186	172	169
201	202	200	198	197	190	189

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство Связи

Обсерватория Цркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Цркутск

Широта 52° 28'

Долгота 104° 02'

Вариометр Z - Лакура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1957

Месяц Август

Среднемесячн. Z = 57667 <sup>8</sup>

Ведомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1957

Z = 57500 + ...

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	174	168	161	156	152	152	150	155	159	165	172	174	171	169	168	169	168	168	168	168	171	173	172	166	
2	168	166	161	158	155	155	160	164	171	174	175	173	171	170	171	170	170	171	171	170	173	172	168		
3	171	163	155	150	149	156	161	168	173	176	173	172	168	168	168	168	170	168	171	175	171	174	172	168	167
4	165	156	148	147	148	153	157	161	166	170	172	172	173	171	171	171	172	172	171	171	172	173	174	166	
5	171	165	162	161	159	154	155	159	165	170	170	167	168	168	168	170	170	170	168	167	166	165	165	165	165
6	162	156	153	153	156	159	163	175	188	187	196	198	192	186	186	185	181	179	179	178	173	174	173	168	175
7	166	164	151	151	156	163	162	164	165	173	177	179	179	178	176	177	177	178	177	176	178	178	176	171	
8	172	165	163	164	163	161	163	171	176	180	180	178	174	173	173	173	173	173	173	173	173	174	173	171	
9	171	163	159	157	155	157	155	156	161	167	175	174	171	172	171	171	171	171	171	171	171	172	172	167	
10	168	160	157	159	164	171	174	175	172	173	175	173	171	171	170	173	172	171	170	170	171	174	174	165	170
11	161	158	153	153	155	160	161	156	158	162	163	163	164	165	166	166	167	166	166	167	166	168	172	172	163
12	169	163	162	162	163	161	162	165	171	166	166	173	169	170	171	174	171	172	171	171	173	173	175	172	169
13	168	161	156	153	153	157	164	177	178	184	193	201	193	185	183	181	181	180	180	180	178	176	179	180	175
14	178	170	157	147	148	153	164	165	165	170	174	175	173	173	174	174	173	173	173	173	173	174	174	173	169
15	170	168	165	161	162	164	165	172	178	180	179	174	173	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	170
16	165	161	157	158	161	159	160	161	164	167	170	171	171	170	168	169	170	170	169	168	168	169	173	174	166
17	173	166	162	161	158	158	159	159	162	166	170	168	167	167	166	167	167	167	167	167	167	167	167	167	165
18	165	161	156	148	147	148	147	151	153	160	163	165	166	166	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	161
19	168	164	160	160	162	162	163	164	171	174	177	172	170	170	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
20	171	168	166	168	167	166	168	168	171	174	174	171	170	169	168	170	169	170	169	168	168	168	168	168	168
21	164	157	158	156	161	165	170	171	169	174	184	181	181	179	178	176	174	174	174	174	174	174	174	174	171
22	168	161	155	148	153	154	158	165	165	168	168	164	166	166	166	168	168	168	168	168	168	168	168	168	164
23	168	164	158	156	154	158	165	167	165	166	166	163	164	164	166	167	167	167	167	167	167	167	167	167	165
24	164	163	157	152	151	148	154	161	165	169	168	167	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	163
25	170	166	161	157	153	154	156	158	158	159	160	161	161	162	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	162
26	162	161	155	152	154	152	154	161	164	167	168	164	163	164	165	169	168	168	168	168	168	168	168	168	164
27	168	164	161	157	154	158	160	166	166	173	174	171	170	169	169	169	167	167	167	167	167	167	167	167	166
28	173	168	164	164	166	160	161	168	171	173	179	174	171	170	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
29	166	161	158	156	156	155	158	161	164	170	171	167	166	166	167	168	167	167	167	167	167	167	167	167	163
30	160	161	154	150	151	164	171	175	177	178	183	183	180	178	177	177	178	178	178	178	178	178	178	178	172
31	173	172	171	171	165	164	170	181	181	180	178	177	174	175	175	177	176	176	176	176	176	176	176	176	172
по всем дням	168	163	159	156	156	158	161	165	168	171	174	173	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	167

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск

Широта 52° 28' 0

Долгота 104° 02' 0

Вариометр D-эшенгаген

Элемент Склонение

Год 1957

Месяц сентябрь

Среднемесячн. D = -134.1

Видомство Министерство Связи

Широта 52°28'0 Долгота 104°02'0

Обсерватория Иркутск

Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1957

Р = -1°00'0 +

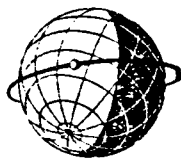
Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	26.0	24.7	24.8	28.8	35.1	40.6	43.4	42.2	40.1	38.7	36.3	32.4	31.4	31.4	32.6	33.5	34.6	35.3	34.9	35.1	34.8	34.3	32.6	30.8	33.9	
2	29.0	27.9	27.5	29.4	32.5	35.8	40.5	42.5	42.8	43.4	39.8	34.6	34.5	32.0	32.9	33.5	34.2	28.2	27.8	23.9	25.3	23.1	16.8	13.2	31.3	
3	28.4	24.1	25.4	35.3	39.3	42.3	46.4	43.4	40.8	42.9	38.8	32.6	19.7	24.8	34.2	37.4	33.3	28.0	29.3	30.4	28.8	27.2	24.7	25.1	32.6	
4	25.6	28.6	32.7	36.9	40.3	41.8	40.3	38.5	36.3	34.9	34.9	35.3	35.4	36.1	32.1	33.7	34.6	36.3	25.5	24.7	25.2	25.4	37.9	42.3	34.0	
5	28.2	33.3	47.5	39.3	46.4	46.6	45.4	43.3	38.3	34.9	34.8	34.1	34.2	34.6	35.7	35.3	33.5	32.0	32.6	31.7	30.0	30.6	31.1	24.8	35.8	
6	23.5	25.4	28.0	34.2	36.1	35.9	37.7	39.5	40.5	40.3	39.1	38.3	29.8	33.2	37.3	34.5	33.9	33.8	33.0	30.5	30.8	30.3	28.7	27.9	33.4	
7	26.9	27.4	29.9	31.6	34.3	36.5	38.5	39.3	38.3	36.5	35.5	35.5	36.5	36.7	35.9	35.2	34.7	34.3	33.5	32.9	32.9	32.9	32.0	30.4	34.1	
8	28.3	28.1	30.4	33.9	37.9	40.5	42.2	41.2	39.5	36.7	34.6	34.9	35.3	35.6	35.3	34.6	34.5	34.2	33.6	33.3	32.9	32.3	30.4	29.5	34.6	
9	27.0	25.4	27.4	32.3	36.5	40.5	42.2	40.8	40.3	37.6	35.5	27.8	30.6	32.6	34.2	32.6	31.9	33.0	33.3	35.0	34.2	33.2	32.0	30.0	33.6	
10	28.4	28.0	29.6	33.9	37.5	40.5	43.2	44.3	41.6	39.2	36.6	35.7	35.5	35.5	35.2	34.3	34.3	32.9	32.9	32.9	32.9	32.6	31.0	28.1	34.9	
11	26.6	26.4	26.8	29.0	32.5	37.3	40.8	42.8	41.0	38.9	37.2	35.9	35.7	35.7	35.4	34.8	34.5	33.9	31.5	32.2	31.5	30.7	29.6	28.3	33.7	
12	25.8	25.5	26.6	30.5	34.3	39.3	43.2	44.4	41.9	38.5	36.0	36.0	36.9	36.5	36.1	35.3	34.3	34.0	32.7	34.1	33.2	32.9	32.8	30.3	34.7	
13	26.6	27.5	20.3	19.7	41.2	31.6	32.4	37.3	43.8	42.4	34.5	38.4	31.8	29.1	37.9	36.1	36.9	36.3	32.3	32.6	34.5	37.5	33.3	31.4	33.6	
14	31.4	31.4	32.6	34.9	38.1	41.0	45.0	45.8	43.7	41.8	38.6	32.6	37.5	36.7	36.5	33.7	32.0	33.3	34.5	34.3	34.2	33.7	32.4	32.4	36.2	
15	30.0	29.6	30.5	34.3	36.6	39.5	41.2	41.1	40.1	38.0	35.9	35.5	35.7	35.2	35.3	34.7	34.2	34.9	35.1	32.6	31.9	34.6	33.6	32.3	35.1	
16	32.4	30.2	29.5	35.2	36.5	37.6	39.3	40.5	40.7	39.3	37.0	36.3	35.9	35.2	34.3	34.2	33.8	33.5	37.5	34.5	33.0	32.6	31.7	30.3	35.0	
17	26.4	23.9	25.7	29.5	32.7	37.4	39.6	39.6	38.4	36.5	34.9	34.3	33.9	31.8	31.3	32.5	30.7	33.9	32.5	33.0	32.2	32.3	30.8	29.3	32.6	
18	28.7	28.0	28.6	32.5	35.1	37.3	39.4	41.4	40.6	39.2	37.7	36.8	35.7	36.0	35.7	35.4	34.8	34.1	32.9	33.2	34.9	32.3	31.3	31.0	34.7	
19	29.7	28.5	28.7	30.4	33.3	36.9	38.4	38.7	39.4	37.6	37.0	35.7	35.7	36.0	35.7	35.3	34.5	34.1	33.5	33.5	33.1	33.2	32.8	31.7	34.3	
20	30.7	30.6	30.1	30.1	31.5	34.5	38.3	40.6	41.4	40.0	37.8	36.8	35.6	35.2	34.7	34.5	34.3	33.3	33.1	32.7	32.7	32.8	32.1	30.7	34.3	
21	29.7	29.6	29.7	31.1	33.7	37.0	39.6	41.4	40.6	38.3	34.7	33.6	32.1	33.8	35.1	33.6	25.4	24.6	21.6	24.8	26.2	36.4	32.1	27.9	32.2	
22	29.1	32.5	33.5	36.4	39.8	40.3	40.7	40.6	40.3	39.0	38.6	32.7	33.5	30.7	21.6	36.0	33.4	30.5	29.2	32.5	33.5	30.5	37.3	37.0	34.6	
23	43.7	37.6	32.0	39.3	40.6	44.3	42.6	41.3	44.1	35.7	33.6	27.4	30.8	19.9	28.4	27.2	31.7	31.5	27.9	25.3	32.1	36.4	35.1	30.7	34.1	
24	31.7	34.5	35.1	37.0	39.2	41.3	40.6	41.0	41.4	36.4	32.7	29.5	28.9	32.7	35.6	33.1	33.7	33.1	33.5	35.8	34.3	33.6	33.1	32.4	35.0	
25	32.1	32.5	33.6	33.6	34.0	37.0	40.4	39.6	38.0	39.4	34.6	31.4	35.4	32.7	36.2	34.5	34.2	33.4	32.9	33.0	32.9	32.5	32.2	31.7	34.5	
26	30.4	30.0	29.5	30.1	33.5	37.3	40.3	41.7	41.4	36.6	34.9	34.5	34.7	33.7	33.1	33.5	32.7	32.8	33.4	33.2	32.8	32.9	32.7	31.1	34.0	
27	28.8	27.7	27.8	29.5	33.1	36.6	39.7	42.1	41.2	39.5	37.4	36.3	35.7	35.7	35.1	35.1	34.0	32.8	33.7	33.9	33.7	33.4	33.3	32.5	34.5	
28	30.6	29.2	28.9	30.5	33.7	38.5	40.5	40.5	40.1	39.0	37.4	35.7	35.5	35.1	35.3	34.7	34.2	34.1	33.7	33.2	31.4	31.9	32.1	31.5	34.5	
29	27.7	27.3	26.4	29.7	31.3	33.7	37.7	39.4	40.0	40.2	39.9	40.0	42.4	40.0	28.7	18.5	21.0	39.8	17.6	32.5	20.7	32.8	47.5	45.9	33.4	
30	28.1	28.1	28.3	33.5	35.7	37.6	39.1	39.6	37.2	36.3	35.3	38.4	33.7	35.1	34.2	35.2	36.5	34.8	32.7	33.2	35.7	34.7	35.7	31.7	34.6	
31																										
Среднее по всем дням	29.0	28.8	29.6	32.4	36.1	38.6	40.6	41.1	40.5	38.6	36.3	34.6	34.0	33.6	34.1	33.8	33.2	33.2	31.6	32.0	31.7	32.3	32.3	30.7	34.1	

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск

Широта 52° 28'

Долгота 104° 02'

Вариометр Н-Эммегаген

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1957

Месяц Сентябрь

Среднемесячи. Н = 19039

Ведомство Министерство Связи

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Обсерватория Иркутск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1957

H = 18900 + ... = 0

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	140	131	102	95	113	114	134	147	169	181	183	189	190	195	190	189	188	186	186	187	186	185	188	181	166
2	169	155	140	124	96	110	143	137	141	166	184	186	195	165	189	163	139	138	132	124	92	132	58	59	139
3	81	51	41	51	85	94	157	96	157	145	133	88	128	66	85	80	76	78	58	83	73	86	94	79	90
4	64	61	50	53	69	97	125	136	138	137	135	141	149	199	185	122	4	-147	-88	-14	24	1	-44	-51	65
5	-74	-111	-170	-152	-116	-41	-25	20	28	65	82	82	85	96	109	113	121	131	125	132	110	91	99	121	38
6	113	97	59	55	74	84	101	113	123	128	140	154	138	157	138	138	123	118	122	126	135	135	139	136	118
7	129	119	108	108	102	114	135	148	156	159	157	168	170	171	169	162	168	172	172	174	169	170	168	162	151
8	148	132	120	114	122	133	150	165	173	177	180	181	179	179	181	180	183	182	183	184	183	182	174	180	165
9	170	154	135	138	140	144	146	158	163	165	167	159	169	168	174	183	182	172	175	180	184	183	184	181	166
10	168	152	136	131	137	157	175	178	172	179	179	183	181	180	183	185	190	185	179	181	182	182	182	179	172
11	173	161	150	140	146	155	168	175	184	190	186	183	189	190	193	193	193	199	191	189	186	183	183	181	178
12	164	147	136	135	136	152	168	186	198	200	192	191	195	196	194	200	200	201	197	195	195	195	194	182	181
13	176	141	108	91	86	129	81	12	108	111	-119	-97	-91	-26	0	17	72	62	76	85	90	90	95	92	58
14	79	66	62	63	85	91	115	95	113	108	99	121	104	110	108	100	115	120	122	125	124	123	124	126	104
15	125	117	109	97	88	111	126	141	152	159	166	161	164	168	172	168	172	176	179	173	163	171	179	168	150
16	151	133	117	106	177	129	143	152	164	177	179	181	181	184	187	189	191	188	196	192	189	187	181	172	166
17	161	151	136	127	132	150	165	177	179	183	184	179	162	177	175	182	190	191	202	206	204	205	207	204	176
18	183	177	163	147	138	154	168	174	182	194	200	207	209	203	206	209	208	208	202	196	206	204	200	200	189
19	196	182	169	162	155	164	175	186	195	197	198	199	201	201	199	201	200	204	204	203	202	203	203	199	192
20	186	183	176	174	179	184	190	200	210	218	210	205	208	210	211	212	216	211	220	217	210	214	212	210	203
21	198	192	184	179	182	193	210	218	221	212	229	156	117	126	129	126	146	70	48	94	91	122	126	109	153
22	92	78	75	61	62	73	90	99	120	119	127	139	150	155	78	98	47	61	89	81	94	72	71	30	90
23	45	54	21	-44	-61	-38	-33	-35	60	26	26	33	41	33	55	61	99	80	104	85	79	97	101	99	41
24	85	62	65	66	65	62	94	118	128	120	147	137	136	161	131	145	144	144	149	167	163	160	164	162	124
25	152	138	127	119	115	122	130	125	146	144	156	171	153	155	164	164	168	174	177	174	176	177	174	169	153
26	168	159	154	145	136	134	148	161	172	179	186	184	176	175	171	173	186	187	183	185	189	190	195	193	172
27	182	167	149	138	136	142	156	178	188	196	193	194	192	192	195	190	188	187	192	187	188	192	200	197	180
28	182	165	151	143	141	137	149	177	177	180	181	187	191	192	195	192	193	196	195	202	187	189	192	191	179
29	202	195	179	173	170	154	140	163	188	201	200	220	197	172	57	-79	-82	-195	12	-29	63	65	33	45	102
30	71	62	36	35	47	72	88	119	113	78	79	86	139	145	142	136	146	165	144	155	154	147	147	149	111
31																									
Среднее по всем дням	137	122	106	99	103	116	130	137	154	156	152	152	153	156	152	146	146	135	144	148	150	151	147	144	139

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи

Обсерватория Иркутск

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Иркутск

Широта 52° 28'

Долгота 104° 02'

Вариометр Z-Лакура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1957

Месяц Сентябрь

Среднемесячн. Z = 57690<sup>г</sup>

Ведомство Министерство Связи

Широта 52°28' Долгота 104°02'

Обсерватория Цркутск

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1957

Z = 57500 + ... =

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	166	161	156	160	165	164	170	179	183	187	186	185	181	177	176	176	176
2	176	170	166	164	162	173	180	187	190	190	196	193	196	200	198	203	193
3	153	163	163	173	180	183	188	181	196	227	252	276	271	250	263	240	211
4	203	193	183	183	180	179	179	186	192	190	190	191	193	195	190	173	139
5	143	156	151	160	200	230	221	239	235	234	226	217	215	213	213	212	209
6	196	193	193	196	200	200	201	200	203	206	210	213	216	210	210	213	214
7	206	196	186	187	187	190	190	190	193	193	193	193	193	193	193	194	194
8	199	197	190	186	187	189	187	189	195	198	196	191	190	190	190	190	190
9	193	190	183	183	181	183	182	184	189	189	193	197	196	194	193	193	190
10	190	185	179	179	177	176	175	181	186	190	190	190	187	187	186	187	186
11	184	183	183	183	177	169	170	176	182	186	189	186	186	185	183	183	183
12	190	186	180	173	169	170	175	183	189	190	189	186	183	183	183	184	183
13	183	176	176	170	179	193	198	243	-	-	-	-	-	263	256	243	221
14	206	200	193	193	193	187	193	200	219	231	239	234	229	230	220	216	213
15	201	196	190	186	186	195	193	197	203	204	203	199	198	197	197	195	195
16	186	183	183	183	178	174	176	179	187	191	192	190	190	190	189	190	189
17	188	184	178	175	170	166	172	178	184	188	188	190	191	193	191	191	187
18	189	188	184	182	177	176	175	178	181	184	187	185	184	184	184	184	183
19	184	184	181	179	169	171	170	165	171	178	181	181	181	181	181	181	179
20	178	174	175	175	172	168	161	157	161	171	178	177	176	175	175	177	178
21	174	174	176	174	164	157	157	158	164	173	185	208	224	218	218	218	188
22	198	199	195	194	198	201	211	210	211	216	221	220	211	208	209	247	228
23	147	157	168	168	184	227	277	274	-	-	290	281	264	248	218	223	208
24	198	197	200	196	194	191	195	197	204	208	214	215	215	208	205	205	204
25	197	201	201	199	189	181	178	185	195	195	203	204	203	203	196	198	197
26	194	191	191	189	184	177	177	181	187	194	197	194	194	194	194	194	188
27	194	193	185	177	175	175	177	181	187	188	188	187	187	187	187	188	187
28	191	191	188	185	181	176	176	181	184	188	191	191	190	189	188	188	188
29	191	184	181	177	167	161	167	181	181	187	190	191	197	205	211	193	221
30	199	209	211	211	214	214	211	215	217	225	231	227	218	207	207	197	200
31																	

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
176	176	174	176	179	177
192	176	156	143	123	140
211	211	210	211	210	209
193	209	220	200	160	133
200	196	197	196	199	201
210	206	203	204	206	206
194	193	193	193	196	196
190	190	190	189	190	193
190	189	186	188	192	191
186	186	186	186	188	187
181	183	181	183	187	190
181	180	181	183	186	186
220	220	218	216	213	210
207	206	205	204	203	206
191	190	189	190	186	187
186	183	183	186	188	190
188	186	184	184	185	188
181	182	181	179	179	183
178	178	178	178	178	178
177	172	173	174	174	175
174	157	174	190	191	198
221	214	189	181	161	144
191	188	191	194	198	201
201	198	194	195	197	197
194	194	191	192	192	194
191	191	190	191	191	191
188	187	188	187	188	191
187	187	184	184	187	187
123	108	118	161	170	178
191	193	192	191	191	194
189	187	186	187	185	186

211

191

202 200 199

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

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Эуи (Иркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эуи (Иркутск)

Широта 52° 27'

Долгота 104° 02'

Вариометр D - эшениана

Элемент Склонение

Год 1957

Месяц октябрь

Среднемесячн. D = -1° 34' 0

Ведомство Министерство Связи РСФСР  
 Обсерватория Зуй (Цркутск)

Широта 52°27' Долгота 104°02'

Элемент Склонение

Месяц октябрь Год 1957

$\Delta = -1^{\circ}00'0'' + \dots$

$\epsilon_D = 0'987$   $\Delta_0 = -1^{\circ}09'5''$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	28.5	27.4	28.3	31.0	32.8	34.9	36.9	38.8	39.1*	38.1	36.7	36.1	35.8	36.1	33.3	35.6	34.4
2	29.2	28.0	28.4	30.2	32.2	35.7	38.3	40.5	39.9	37.3	35.2	35.8	35.6	36.2	35.8	35.0	33.8
3	31.6	30.6	29.8	30.7	33.5	36.1	39.2	40.7	39.3	36.9	35.4	32.8	34.2	36.1	35.2	31.6	32.5
4	32.0	30.7	30.8	30.6	32.2	35.2	37.9	39.1	39.7	37.5	36.1	35.5	35.5	34.6	32.7	32.2	28.8
5	31.5	29.9	28.3	28.1	30.2	33.5	37.4	39.7	39.7	37.7	36.4	36.1	36.5	35.8	35.3	34.3	31.9
6	32.2	29.9	29.7	30.1	31.6	33.8	35.9	37.6	37.8*	37.1	36.1	35.7	35.6	35.4	35.1	35.0	34.6
7	30.8	28.9*	29.0	30.2	32.0	35.2	37.6	40.0	40.6	38.1	36.5	35.8	35.9	36.0	35.6	35.2	34.3
8	30.0	29.0	28.5	29.9	32.6	36.7	39.8	41.2	39.9	37.7	36.7	36.5	36.1	35.8	35.5	35.2	34.6
9	30.2	28.3	28.3	29.6	32.5	36.8	41.1	42.8	40.5	38.5	36.7	36.5	36.1	35.3	33.5	32.9	31.9
10	32.1	28.9*	28.6*	30.6	36.2	40.5	43.2	39.9	40.7	37.5	36.5	34.5	33.4	32.4	29.0	28.9*	31.9
11	30.7	29.2*	29.9	30.2	33.2	37.3	40.6	41.8	38.5	36.5	35.5	33.4	30.5	30.0	29.5	29.6	32.2
12	29.9	29.5	30.6	34.4	37.7	41.1	41.7	40.1	37.5	34.7	37.5	35.2	34.4	34.9	31.2	32.9	31.4
13	29.8	29.0	32.7	34.4	36.5*	39.3*	41.3*	40.2*	39.1*	37.7*	36.5*	35.8*	35.6*	33.6	31.6	32.6	32.6
14	29.6*	29.2*	29.8*	32.1	34.8	38.6	41.1	40.5	39.6	37.7	37.2	34.8	34.9	31.7	30.2	28.6*	27.8*
15	30.7	30.7*	31.6	34.5	37.5	39.7	40.5	39.7	38.8	37.6	37.1	34.8	34.8	33.3	33.7	32.5	32.4
16	31.4	29.8	30.7	32.8	34.9	37.5	38.1	36.7	36.2	35.7	35.8	35.8	35.7	35.7	35.2	34.4	33.6
17	29.6	29.6	29.9	31.6	34.6	35.8	36.8	37.3*	36.6	36.5	36.8*	36.8*	36.6	35.8	35.8	34.5	34.1
18	29.5	28.5	29.8	31.9	34.8	37.5	37.9*	37.6	36.5	35.6	35.8	36.0	35.8	35.3	35.2	34.6	33.8
19	29.8	28.1	28.8	31.8	35.2	38.1	39.6	39.4	37.3	36.5	36.7	36.6	36.1	35.5	35.2	33.8	33.5
20	31.6	30.7	28.6*	30.2	33.8	36.1	36.7	37.4	37.7	36.6	37.5	36.7	36.7	35.3	33.9	33.8	32.8
21	31.6*	31.8*	30.8*	31.8*	34.6*	36.5*	37.5*	37.5	37.1	36.6	36.1	35.8	35.8	35.8	34.8	33.7	30.7
22	30.5	30.6	30.6	32.6	36.4	36.5	36.6	35.9	34.8	35.9	37.5	36.7	36.1	35.6	35.2	34.6	31.6
23	29.7	35.7	28.3	29.6	32.7	35.6	36.3	37.4	36.6	36.6	35.8	35.7	35.7	35.6	34.8	33.8	32.6
24	29.5	28.8	29.7	32.5	35.2	37.5	37.7	38.5	37.3	36.1	36.2	36.3	34.6	34.8	35.4	34.6	33.8
25	29.9	29.8	30.3	31.5	34.4	36.3	36.7	37.7	37.7*	37.4	36.6	36.0	35.8	35.8	34.8	34.0	34.2
26	31.8	30.6	29.8*	31.8	34.8	36.8	37.7	37.7	36.5	35.6	35.9	34.6	35.6	35.2	35.2	34.7	34.2
27	30.7	28.8	28.5	30.7	34.2	36.5	37.5	37.7	36.8	36.5	37.4	38.1	37.5	36.1	35.7	34.8	32.8
28	29.8	29.2	33.8	34.6	37.6	38.7	39.6	38.7	38.7	37.4	36.3	36.5	35.3	35.2	34.8	34.3	34.4
29	30.6	28.3	32.2	32.7	34.8	36.5	37.2	39.1	37.6	36.1	36.6	37.0	36.5	35.6	35.2	34.6	33.8
30	32.6	31.7	31.6	33.6	35.6	35.8	37.7	37.4	37.0	35.8	36.1	35.5	34.6	34.7	34.7	34.8	34.7
31	31.8	31.6	30.8	32.8	34.6	34.7	34.8	35.2	35.2	35.6	36.2	36.6	34.8	33.8	35.2	34.8	34.3
Среднее по всем дням	30.6	29.8	30.0	31.6	34.3	36.8	38.4	38.8	38.1	36.8	36.4	35.8	35.4	35.0	34.1	33.6	33.0

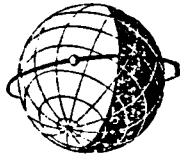
19	20	21	22	23	Средн. суточн.
33.3	26.4	27.7	31.3	32.2	30.9
33.8	33.6	33.2	33.6	32.3	31.8
34.1	33.7	34.3	32.6	34.2	34.2
28.5*	30.8	34.5	31.8	32.4	32.5
32.8	34.6	33.2	32.2	31.9	31.0
34.0	33.8	33.4	33.4	33.2	32.7
32.8	33.2	32.8	32.5	32.6	31.8
34.0	34.0	33.7	33.4	33.2	32.4
33.6	32.9	33.4	35.2	34.7	33.8
34.8	37.5	38.2	34.5	33.6	32.5
33.7	33.9	34.4	35.6	36.5	32.9
31.2	31.8	32.3	32.9	34.8	31.5
32.9	32.6	35.6	33.9	27.7*	29.7
29.2*	25.7*	28.8*	28.4*	30.8	32.8
29.5*	32.2	29.8*	29.8*	32.0	33.2
33.2	32.7	32.6	32.5	32.4	31.6
33.2	33.1	32.8	32.0	31.8	31.6
33.5	31.8	32.4	33.0	33.6	32.3
32.7	32.9	32.2	31.8	32.8	32.7
28.3*	26.8*	27.0*	26.9*	23.8	31.4
31.8	31.8	29.8	28.6	29.5	30.2
31.7	32.2	32.6	31.9	32.9	29.8
33.8	34.8	36.5	32.9	31.2	30.6
32.8	33.6	32.4	32.5	32.0	31.9
33.6	34.5	32.8	31.6	31.7	32.7
32.8	32.8	32.8	33.2	33.4	32.7
33.8	32.8	31.9	30.7	31.5	31.7
31.8	32.2	31.8	31.6	32.3	32.2
32.2	32.6	30.6	30.9	30.5	33.8
34.2	35.7	33.7	32.6	31.9	32.5
33.2	33.2	32.6	32.5	32.9	32.8
32.6	32.6	32.6	32.1	32.3	32.1

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

Обработал а. Середкина  
 Контрольвала: Грошич

Проверил а. Грошич  
 Контрольвала: Губасова

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Уркутск)  
Широта 52°27'  
Долгота 104°02'  
Вариометр И-Эшенгагена  
Элемент Горизонтальная составляющая  
Год 1957  
Месяц октябрь

Среднемесячн. Н = 19081<sup>6</sup>

Время мировос Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	152	132	95	96	91	110	132	150	156	164	167	172	177	182	173	176	183	192
2	165	151	127	128	138	140	146	163	175	181	183	185	186	195	195	201	195	192
3	186 <sup>x</sup>	174	149	136	138	152	170	183 <sup>x</sup>	192 <sup>x</sup>	192 <sup>x</sup>	184 <sup>x</sup>	186 <sup>x</sup>	176	176	191 <sup>x</sup>	165	175	182
4	182	173	167	157	147	156	159	177	187	186	186	186	187	192	203	191	190	202
5	195	194	183	165	151	147	159	172	182	193	196	200 <sup>x</sup>	198	200 <sup>x</sup>	202 <sup>x</sup>	204 <sup>x</sup>	203 <sup>x</sup>	200
6	192	187	178	171	167	171	178	192	204	206	201	197	198	198	201	202	203	204
7	208	200	192	183	180	176	184	201	213	210	211	217	217 <sup>x</sup>	215	215	207	209	211
8	196	190	176	165	165 <sup>x</sup>	172	183	197	211	213	211	212	213	214	214	214	214	215
9	203	186	174	165	156	165	189	205	209	215	209	208	211	208	211	199	202	199
10	180	168	144	121	111	125	151	150	146	143	151	170	176	168	166	168	172	190
11	179	159	143	138	112	116 <sup>x</sup>	127	139	154	161	162	145	159	146	153	151	157	168
12	157	140	125	120	131	147	154	164	162	155	149	164	176	177	191	183	179	171
13	161	136	115	114	118	113	127	160	171	177	176	179	183	184	189 <sup>x</sup>	186	187	186
14	157	143	125	108	114	88	91	127	149	134	115	158	159	172	159	155	138	159
15	149	131	116 <sup>x</sup>	116	124	138	154	170	171	166	168	173	163	154	165	163	171	186
16	155	148	140	139	152	165	179	189	190	184	186	190	191	195	198	195	195	195
17	188	181	177	173	172	182	195	204	208	203	200	196	190	202	211	208	208	210
18	200	184	173	168	168 <sup>x</sup>	179	193	205	210	209	204	204	203	205	208	209	209	210 <sup>x</sup>
19	198	189	179	172 <sup>x</sup>	174	187	189	194	210	205	193	197	206	208	209	202	207	214
20	191	189	181	180	184	186	194	205	204	197	195	195	204	199	204	209 <sup>x</sup>	208 <sup>x</sup>	207
21	180	169	159	155	157	168	185	198	187	183	183	186	192	193	192	204	191	191
22	166	145	127	131	144	161	178	181	180	167	150	160	169	179	173	175	188	192 <sup>x</sup>
23	166	170	156	135	138	152	161	179	176	172	176	180	181	181	183	186	195	192
24	175	164	149	141	147	156	171	181	185	183	187	189	187	195	197	195	200	200
25	187	177	173	172	168	173	181	191	192	192	186	195	199	198	203	204	202	202
26	198	189	179	168	163	170	185	196	202	195	192	195	196	199	200	203	207	209 <sup>x</sup>
27	198	182	176	172	174	183	199	203	206 <sup>x</sup>	215 <sup>x</sup>	215 <sup>x</sup>	209 <sup>x</sup>	187	188	205 <sup>x</sup>	204	201	203
28	187	169	165 <sup>x</sup>	160 <sup>x</sup>	159 <sup>x</sup>	163 <sup>x</sup>	169 <sup>x</sup>	163 <sup>x</sup>	176	177	183	180	193	198	198	201	199	209
29	185	166	158	160	161	167	182	189	178	186	192	191	194	191	197	203	209 <sup>x</sup>	207
30	172	171	167	160	167	180	169	154	154 <sup>x</sup>	168	168	169	181	181	181	192	195 <sup>x</sup>	192 <sup>x</sup>
31	186	178	176 <sup>x</sup>	177 <sup>x</sup>	183	189	197	198	198	197	194	192	177	178	189	195	196	197
Среднее по декаду	180	169	156	150	150	157	169	180	185	185	183	186	188	189	193	192	193	196

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
178	188	150	156	162	165	154
194	190	188	186	180	176	173
181	186 <sup>x</sup>	187 <sup>x</sup>	181	181	182 <sup>x</sup>	175
184	177	188	181	182	186	180
190	192	195	196	195	195	188
204	204	204	208	209	210 <sup>x</sup>	195
214	211	211	210	206	202	204
214	214	212	213	214	210	202
198	196	195	203	208	192	196
188	191	204	203	191	195	166
177	174	179	179	182	171	155
174	174	174	172	187	178	163
190 <sup>x</sup>	187	186	188	177	171	165
165	166	138	149	145	143	140
174	179	164	164	163	165	158
201	200	202 <sup>x</sup>	201	203 <sup>x</sup>	199	183
213 <sup>x</sup>	210	210	209	206	204	198
208	203	203	203	204	202	198
213	210	195	191	192	191	197
200	186	183	179	172 <sup>x</sup>	173	193
195	201	189	181	129 <sup>x</sup>	135	179
177	175	173	179	177	181	168
192	195 <sup>x</sup>	198 <sup>x</sup>	204 <sup>x</sup>	186	183	177
206	210	191	192	192	189	183
204	208	205	202	201	195	192
207 <sup>x</sup>	204	204	202	203	203	195
209 <sup>x</sup>	205 <sup>x</sup>	203	194	190	189	196
197	192	194	191	187	187	183
207	208	199	184	174	172	186
195 <sup>x</sup>	196 <sup>x</sup>	196 <sup>x</sup>	195 <sup>x</sup>	194 <sup>x</sup>	190	179
198	203	195	195	198	199	191
195	195	191	190	187	185	181

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

Обработал а: Середкина  
Копировала: Араш

Проверил а: Грешан  
Контролировала: Середкина

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Иркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Иркутск)  
Широта 52° 27'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр Ж - Ла - Кура  
Элемент Вертикальная составляющая  
Год 1957  
Месяц октябрь

Месяц Октябрь Год 1957

$Z = 57500 + \dots$

$\epsilon_z = 3^{\circ}50' \quad z_0 = 57579'$

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	198*	196*	196	196	193	191	186	186	190	193	194	193	193	193	193	193	191	190	183	173	183	189	193	191	
2	193	196	193	193	188	186	183	186	187	191	190	189	189	189	189	187	188	187	187	186	186	183	186	188	
3	187	186	186	183	177	173	170	176	183	186	187	190	190	193	193	193	196	189	183	183	183	189	186	185	
4	187	187	187	183	180	177	175	179	183	186	187	187	187	187	186	186	186	183	179	179	180	183	186	183	
5	186	183	178	170	167	166	166	173	180	187	187	186	183	183	184	184	185	183	183	183	180	183	185	180	
6	189	187	183	179	176	173	170	170	173	179	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179	179	180	179	
7	183	180	177	173	170	166	163	163	169	175	178	177	177	178	179	180	180	180	180	180	179	179	179	176	
8	180	181	176	170	166	160	163	169	174	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	176	176	178	175	
9	183	180	176	169	160	153	154	160	166	173	173	176	176	176	177	177	177	177	177	177	177	179	180	183	173
10	186	183	180	176	170	170	179	183	186	191	189	189	187	188	187	186	186	183	183	183	173	170	173	181	182
11	186	183	178	175	173	176	181	186	193	193	193	196	195	193	193	189	189	186	183	183	183	183	183	186	
12	183	173	168	170	170	176	180	185	184	190	193	193	193	190	189	185	183	183	183	183	183	180	180	183	
13	183	183	182	178	173	175	180	183	186	190	189	187	187	187	186	183	183	185	185	185	183	173	169	179	182
14	185	185	181	180	177	179	187	190	191	199	203	199	194	196	196	183	184	188	185	185	183	173	169	179	182
15	188	182	175	174	173	173	179	183	186	187	188	190	188	193	195	194	193	189	189	189	189	189	189	189	189
16	188	187	186	181	177	180	182	183	185	183	183*	184	183	183	184	184	184	183	183	183	183	181	181	183	183
17	187	183	177	173	170	173	179	177	179	176	178	180	181	182	181	181	180	180	180	180	179	179	179	179	179
18	183	180	175	169	169	170	172	173	176	175	175	175	176	177	178	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
19	180	179	175	169	166	167	170	175	177	174	175	176	176	177	177	177	177	178	178	178	178	178	178	178	178
20	176	173	169	166	167	173	171	169	169	173	173	176	178	180	180	180	180	179	179	179	179	179	179	179	179
21	177	177	175	168	165	166	170	173	176	179	179	180	183	183	183	185	187	186	186	186	186	186	186	186	186
22	173	173	173	173	175	180	186	187	185	186	186	187	188	188	187	188	186	186	186	186	186	186	186	186	186
23	182	188	183	173	171	173	177	179	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
24	179	178	173	167	166	169	173	176	177	177	177	177	177	179	180	180	180	179	179	179	179	179	179	179	179
25	181	180	176	169	163	166	169	173	176	177	177	178	177	178	179	179	179	178	178	178	178	178	178	178	178
26	175	175	170	167	165	163	166	167	169	171	173	173	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
27	180	183	176	161	157	163	169	169	169	168	170	173	176	182	179	182	179	177	177	177	177	177	177	177	177
28	180	182	180	166	164	168	173	178	180	180	180	182	183	179	179	179	178	178	178	178	178	178	178	178	178
29	181	180	178	173	171	170	170	171	175	177	178	179	181	183	182	180	180	179	179	179	179	179	179	179	179
30	173	173	169	169	169	169	168	173	178	178	180	183	183	183	183	181	179	179	179	179	179	179	179	179	179
31	177	176	173	168	168	166	166	166	168	170	172	173	179	182	183	180	179	179	179	179	179	179	179	179	179
Среднее по всем дням	183	182	178	174	171	171	173	176	179	181	182	183	183	184	184	183	183	181	181	181	181	181	181	181	181

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

Обработал а: Середкина

Проверил а: Трошак



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Иркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Иркутск)  
Широта 52°27'  
Долгота 104°02'  
Вариометр D-эвмагена  
Элемент Склонение  
Год 1957  
Месяц ноябрь

Среднемесячн. D = -1°34'3

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутек)

Широта 52°24' Долгота 104°02'

Элемент Склонение

Месяц ноябрь Год 1957

$D = -1^{\circ}00'0 + \dots$   $\epsilon_D = 0'987$   $D_0 = -1^{\circ}09'5$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	32.5	30.5	29.7	30.8	34.7	36.7	36.1	36.2	35.8	35.9	35.8	36.5	35.7	35.6	34.6	32.6	33.6	32.8
2	31.7	29.8	30.6	31.8	33.6	34.6	34.7	34.9	35.6	36.6	36.5	35.8	35.8	35.7	35.2	34.6	34.6	33.8
3	31.4	32.7	31.8	32.6	34.6	36.5	37.6	37.5	35.8	35.7	38.7	38.5	33.9	33.8	33.8	33.5	32.8	29.7
4	33.6	31.8	31.8	33.0	35.6	36.7	37.5	37.5	36.5	35.8	35.8	35.7	35.2	35.3	34.9	34.6	33.8	33.8
5	31.7	29.9	28.5	29.8	32.9	35.7	36.6	36.9	36.7	35.8	35.8	35.7	35.8	35.4	34.8	34.5	34.5	34.2
6	33.6	32.2	30.6	31.7	33.8	35.8	37.3	36.8	36.6	35.8	35.8	35.9	35.6	35.6	35.2	35.3	34.2	33.8
7	42.4	37.1	35.8	32.8	33.6	34.8	34.6	35.8	34.9	35.2	36.5	35.8	35.2	33.2	31.8	31.8	32.8	32.6
8	32.8	32.8	32.8	32.7	33.3	33.6	34.2	34.7	34.8	35.6	37.5	37.1	31.7	32.6	33.6	32.9	35.6	34.4
9	34.6	34.8	34.6	34.9	37.5	37.7	37.9	36.7	37.5	37.3	35.9	34.8	34.6	32.6	33.2	34.2	32.2	32.2
10	38.3	35.5	34.8	34.8	34.8	36.5	36.4	36.0	36.2	36.8	36.1	35.6	35.8	34.7	31.4	32.2	31.7	30.8
11	35.1	35.2	34.2	35.2	36.5	36.5	37.1	36.5	36.5	33.6	34.8	35.2	33.8	34.8	32.7	33.6	33.6	32.6
12	34.8	34.8	34.2	34.3	34.9	36.1	37.5	37.4	36.5	33.6	36.5	36.7	32.6	35.2	32.7	31.6	34.8	32.7
13	36.5	33.8	32.8	32.8	33.8	35.2	35.8	35.4	35.4	35.2	34.2	32.1	34.6	34.2	34.2	32.8	29.7	
14	34.5	33.6	35.2	34.6	35.8	35.8	36.4	37.5	36.4	36.5	36.1	36.5	36.5	35.2	33.8	32.7	29.2	30.6
15	31.7	30.7	30.6	34.8	36.5	38.5	38.5	36.5	36.7	36.7	36.7	36.1	36.5	35.7	34.8	33.8	34.5	32.8
16	32.8	33.6	34.2	34.6	35.4	36.5	37.5	37.3	36.5	36.1	36.7	36.7	35.8	35.5	35.6	35.7	34.7	33.6
17	32.7	32.2	32.6	33.6	34.9	36.1	37.1	36.5	35.7	35.7	35.8	36.1	35.8	35.2	34.6	34.8	34.6	34.5
18	37.7	36.7	34.2	33.8	34.7	36.6	39.5	39.7	39.1	40.6	37.6	38.7	38.7	28.7	30.4	32.0	32.2	30.7
19	33.2	33.2	32.7	34.6	35.8	36.2	36.5	36.6	36.6	36.7	37.5	36.7	36.5	34.3	34.7	34.2	33.8	34.2
20	33.8	32.6	31.4	32.2	33.7	35.6	36.6	36.6	35.8	36.6	36.7	36.7	36.6	36.2	34.7	33.0	33.1	33.2
21	33.0	32.0	31.2	32.2	33.8	34.8	35.8	35.7	35.2	35.6	35.8	35.9	36.1	35.7	35.2	34.8	34.6	34.6
22	33.9	32.8	31.8	32.6	33.8	34.9	36.7	36.2	35.8	35.2	35.6	35.6	35.7	35.2	34.8	32.8	32.7	32.2
23	33.2	31.8	30.8	31.8	32.8	34.7	36.4	35.8	35.8	35.8	36.4	36.6	36.6	35.9	35.3	34.8	34.2	33.8
24	33.8	33.3	32.8	34.5	35.7	36.4	36.3	35.7	35.6	35.6	36.1	36.1	36.6	35.7	35.2	33.2	32.6	32.0
25	32.7	31.5	30.7	33.2	35.2	37.5	37.5	38.6	35.4	36.1	34.7	35.8	35.2	34.8	34.7	34.2	31.2	27.7
26	38.1	37.6	35.8	34.8	37.5	37.8	37.5	36.3	36.7	37.8	39.6	38.7	36.7	35.6	34.8	30.6	30.7	28.1
27	43.5	39.1	35.2	38.5	40.6	40.1	38.6	35.8	35.7	38.6	39.7	42.6	34.2	33.9	31.7	29.8	29.2	29.7
28	32.0	31.7	35.7	36.4	35.8	38.1	39.1	38.5	37.5	37.7	39.5	38.5	37.1	34.5	32.8	34.1	31.0	31.2
29	31.6	30.8	32.6	33.8	34.7	34.8	36.5	36.5	36.6	36.7	35.8	37.5	36.5	33.8	34.8	33.8	31.6	33.0
30	31.8	31.6	32.6	34.6	35.8	37.9	38.1	37.1	35.8	34.8	35.6	35.1	34.8	34.6	34.2	33.8	33.7	33.8
31																		
Среднее по 30-ти дням	34.3	33.2	32.8	33.6	35.1	36.3	36.9	36.6	36.2	36.2	36.6	36.6	35.5	34.7	34.0	33.5	33.0	32.3

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
32.6	30.9	30.8	31.5	32.6	32.2	33.6
33.6	33.3	33.0	32.6	34.0	33.6	34.0
30.8	33.2	32.8	33.6	33.8	33.7	34.1
32.6	32.6	31.6	31.8	32.8	32.7	34.3
33.5	33.2	31.8	32.6	32.8	33.6	33.9
35.2	31.2	26.7	26.9	36.6	37.1	34.1
31.6	32.6	32.6	32.8	33.5	33.2	34.3
34.8	33.6	33.8	34.2	36.5	38.5	34.3
31.8	30.2	27.8	29.8	33.7	37.1	34.3
31.8	30.6	32.8	32.8	34.2	36.6	34.5
33.8	30.7	29.3	30.8	34.4	35.6	34.3
33.6	34.7	34.2	33.4	35.8	36.7	34.8
29.8	33.2	34.6	34.6	33.8	34.8	33.9
31.0	33.7	33.0	32.2	31.6	32.7	34.2
30.9	31.7	31.9	33.7	32.7	32.4	34.4
34.7	33.8	33.5	32.8	32.8	32.8	35.0
34.0	33.8	33.8	33.8	33.5	34.2	34.6
31.2	31.6	32.7	32.8	33.3	33.8	34.9
33.8	33.8	34.2	34.6	33.8	34.3	35.0
32.7	33.6	34.8	34.8	33.6	33.6	34.5
34.1	33.8	33.5	33.6	34.6	34.4	34.4
31.8	32.6	33.3	33.4	33.8	33.8	34.0
32.8	32.4	32.2	32.6	33.4	33.2	34.1
32.2	30.8	31.5	32.6	32.7	32.8	34.2
24.7	25.9	28.3	30.7	34.2	33.2	33.1
25.3	28.5	33.8	26.9	31.6	35.6	34.4
30.6	29.2	27.8	28.9	25.9	30.2	34.5
34.7	30.8	30.2	34.7	31.6	31.7	34.8
32.5	32.8	32.6	32.6	32.8	33.7	34.1
33.6	34.0	33.8	34.2	33.8	33.2	34.5
32.2	32.1	32.1	32.4	33.3	34.0	34.3

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

Обработал а. Середкина

Проверила Трошак

Копировала Араш

Контролировала Жубасова

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Министерство связи РСФСР

Обсерватория Эуи (Уркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Эуи (Уркутск)  
Широта 52° 27'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр И-Эшенгагена  
Элемент Горизонтальная составляющая  
Год 1957  
Месяц ноябрь

Среднемесячн. И — 19081<sup>4</sup>



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи СССР

Обсерватория Зуй (Иркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Иркутск)  
Широта 52° 27'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр Ж - Ла - Кура  
Элемент Вертикальная составляющая  
Год 1957  
Месяц ноябрь

Среднемесячн. Ж = 57677<sup>γ</sup>

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Зуи (Иркутск)

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1957

$\bar{x} = 57500^{\vee} + \dots$

$\varepsilon_z = 3^{\vee}30$   $\bar{x}_0 = 57579$ ,  $\bar{x}_1 = 57572$

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	179	180	173	167	166	165	169	170	173	173	175	177	176	177	177	177	177	178	178	177	176	176	175	173	174
2	178	181	177	173	173	173	173	170	172	175	174	175	176	177	176	176	176	176	176	176	175	173	173	169	175
3	171	176	173	167	168	172	174	176	179	180	182	186	190	193	193 <sup>x</sup>	189	185	182	183	183	180	179	178	178	180
4	181	185	181	178	178	177	176	175	176	175	176	176	176	177	176	177	177	177	177	177	173	172	172	174	176
5	178	182	174	169	171	173	173	170	170	173	172	172	173	174	173	175	173	173	173	173	175	173	170	170	173
6	173	178	173	169	166	165	163	167	169	170	169	170	171	171	172	172	173	173	173	173	173	162	156	154	158
7	172	180	183	180	183	186	187	190	189	189	190	183	190	189	187	186	186	183	183	183	182	182	182	182	185
8	183	187	187	187	187	190	188	183	185	186	186	189	195	195	190	190	182	180	178	177	172	168	168	171	183
9	173	175	173	170	173	178	177	183	184	185	185	186	188	189	196	187	187	186	179	170	169 <sup>x</sup>	169	170	174	179
10	175	173	171	173	175	185	183	183	177	183	186	184	189	189 <sup>x</sup>	184	182	181	183	182	179	175	176	177	178	180
11	175	175	176	178	175	180	179	177	179	184 <sup>x</sup>	186 <sup>x</sup>	187 <sup>x</sup>	189 <sup>x</sup>	183	181	183 <sup>x</sup>	184 <sup>x</sup>	183 <sup>x</sup>	180	173	170	173	175	176	179
12	181	186	185	182	183	185	183	185	185	187	186	189	193	187	193 <sup>x</sup>	191	178	179	182	183	183	183	179	185	
13	177	180	180	181	183	183	183	183	183	181	183	183	185	186 <sup>x</sup>	186 <sup>x</sup>	185	183	181	179	183	181	179	178	179	182
14	180	184 <sup>x</sup>	183	184 <sup>x</sup>	184	180	178	178	176	177	176	177	180	183	181	181	178	177	178	180	176	176	173	171	179
15	173	177	173	176	180	182	183	186	183	183	183	181	183	183	183	183	180	176	176	177	177	174	173 <sup>x</sup>	173 <sup>x</sup>	179
16	175	177	179	180	178	176	176	177	176	176	176	177	179	180	183	183	181	180	178	173	173	175	174	175	177
17	161	178	176	173	172	172	173	173	173	173	173	175	176	177	177	177	177	176	176	175	175	174	173	174	174
18	176	176	176	176	176	173	173	180	183	183	184	193	206	206	188	196	196	191	189	183	183	183	183	183	185
19	186	187	187	185	185	186	183	180	177	179	180	183	185	186	183	183	180	180	180	179	178	176	175	175	182
20	176	180	180	176	177	176	174	176	176	175	176	176	180	183	183	181	176	176	176	176	177	176	173	173	177
21	177	180	177	173	173	167	165	166	169	173	173	173	175	176	176	176	176	175	175	175	174	174	173	173	174
22	173	179	179	176	173	173	169	167	171	170	171	172	173	173	173	174	172	173	173	173	173	173	172	172	173
23	173	173	171	170	170	167	166	166	168	169	169	170	173	173	173	173	173	173	173	173	173	171	170	169	171
24	170	173	173	168	165	163	163	164	165	165	168	169	172	173	173	176	174	173	173	173	171	169	169	169	169
25	163	165	163	164	162	159	161	161	165	169	172	176	176	174	173	173	173	162	159	176	176	176	166	166	166
26	170	173	170	166	164	167	170	169	169	171	172	179	183	180	182	179	179	146	162	172	156	143	153	162	168
27	170	172	176	179	184	185	183	188	186	189	196	203	199	191	189	179	173	179	181	176	173	173	164	169	182
28	179	176	171	173	176	176	179	182	186	186	189	189	189	189	189	191	188	183	179	171	173	173	170	175	180
29	178	176	173	174	179	181	180	180	180	179	178	182	183	183	180	180	181	180	178	177	176	175	175	174	178
30	176	176	173	179	179	180	181	178	176	175	173	174	174	187	186	184	183	184	183	183	182	182	182	181	180
31																									
Среднее по всем дням	175	178	176	175	175	176	176	176	177	178	179	180	183	183	182	181	179	177	177	176	174	173	173	173	177

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

Обработал а: Кубасова  
Копировала: Араш

Проверила Середкина  
Контролировала: Середкина

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зчй (Уркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зчй (Уркутск)  
Широта 52° 27'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр D - Эшенгагена  
Элемент Склонение  
Год 1957  
Месяц декабрь

Среднемесячн. D — -1° 35' 0

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	33.2	32.6	32.4	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6	32.6	32.9	32.6	32.6	32.1	32.0	32.2	32.7	33.4	
2	34.0	33.0	33.2	33.6	33.4	35.0	37.0	36.4	36.9	36.2	36.9	35.0	35.0	33.0	28.3	31.8	31.3	33.1
3	35.0	33.1	32.1 <sup>x</sup>	32.2	34.8	36.2	36.2	36.2	36.3	36.0	36.7	35.4	35.0	34.8	33.0	33.8	32.8	32.0
4	36.0	34.4	33.1	32.9	33.8	34.8	36.0 <sup>x</sup>	36.3 <sup>x</sup>	36.1 <sup>x</sup>	35.9	35.8	35.4	34.6	35.5	35.0	34.8	34.1	33.8
5	35.8	35.7	36.0	34.0	33.9	34.8	35.7	35.4	35.5	34.8	36.0	36.2	35.4	33.1	34.0	31.1	32.0	31.4
6	37.7	36.0	34.7	33.7	34.0	36.0	36.0	36.0	36.0	35.5	35.8	33.6	35.0	35.0	31.6	29.0	32.6	29.8
7	36.0	34.8	33.8	34.0	34.2	34.4	35.0	35.1	33.4	34.2	35.9	34.8	32.6	31.9	34.0	34.8	34.9	33.9
8	37.1	36.0	35.0	35.0	35.2	35.9	37.0	36.9	36.3	35.7	35.2	36.0	35.8	35.2	35.2	34.3	35.0	35.2
9	37.8 <sup>x</sup>	35.3	34.2	33.3	34.5	36.2	37.1	37.1	36.0	35.2	35.2	34.1	34.2	33.3	32.1	31.2	32.2	33.0
10	34.0	32.4	32.7	35.0	36.0	37.9	37.9	36.7	35.9	34.4	38.1	38.0	37.1	36.2	33.6	34.1	30.6	30.6
11	37.0	37.0	37.9	35.0	35.0	38.1	39.1 <sup>x</sup>	39.5	39.1	37.9	36.9	37.1	36.2	36.5	34.9	31.9	33.1	31.8
12	34.6	38.0	36.1	35.9	36.2	37.7	38.1	37.2	36.9	36.0	35.4	37.3	35.0	35.3	35.0	34.2	34.0	35.0
13	34.9	33.6	33.0	34.2	36.1	37.1	38.3	37.5	36.0	36.9	38.2	37.0	35.3	34.3	33.2	30.0	30.7	34.0
14	35.2	33.2	32.3	34.1	35.2	36.2	37.7	37.1	37.2	36.3	36.2	36.2	36.0	35.5	35.1	35.0	34.9	34.9
15	33.4	32.9	32.6	33.6	35.2	36.9	38.1	37.9	36.3	36.2	36.1	38.1	36.7	35.2	32.6	31.2	33.8	33.7
16	34.2	33.2	32.0	32.0	33.2	35.2	37.1	37.3	36.6	36.1	36.9	37.8	36.4	35.7	35.0	34.2	34.0	35.0
17	34.6	33.6	35.1	35.6	37.5	38.5	38.1	39.1	38.9	36.9	36.9	36.8	36.1	36.0	35.2	35.2	35.1	34.6
18	35.7	33.2	32.1	32.2	34.2	36.2	38.9	37.9	37.0	36.1	37.1	36.2	35.6	35.9	35.3	35.2	36.0	35.2
19	36.1	34.1	32.3	32.6	34.0	36.2	37.5	38.7	38.1	37.1	38.1	40.1	39.1	36.9	36.9	34.9	33.2	34.0
20	35.0	35.2	35.7	37.9	36.9	35.2	38.0	36.3	36.0	36.2	36.2	36.9	36.0	35.8	35.2	35.1	34.6	34.2
21	35.0	33.1	32.0	32.9	34.2	37.9	40.1	38.9	38.0	36.8	37.1	36.9	36.9	35.8	35.1	34.2	34.0	32.2
22	34.2	33.9	33.0	33.1	34.2	36.0	36.9	37.7	37.7	37.1	36.9	36.8	36.4	36.1	35.7	35.2	35.2	34.8
23	34.2	33.2	32.3	32.3	34.0	35.0	36.0	36.9	36.9	36.2	36.5	36.9	36.7	36.0	35.2	34.6	35.0	34.2
24	34.2	33.4	32.3	33.4	34.4	35.9	37.3	36.9	36.6	36.6	36.3	37.5	36.6	36.5	36.3	35.5	35.5	34.9
25	35.5	35.5	35.2	35.3	36.5	38.3	38.1	37.5	37.7	36.5	37.0	37.3	36.7	35.5	36.1	35.5	35.3	34.4
26	36.3	35.3	34.4	35.4	36.5	39.4	39.2	39.5	38.9	39.2	37.8	37.4	37.4	34.3	31.3	33.2	32.3	32.4
27	35.3	33.5	32.4	33.3	33.9	36.3	38.2	37.8	37.5	36.5	36.5	37.3	36.6	36.3	35.5	36.3	35.9	35.5
28	34.3	34.1	33.9	34.3	34.9	36.5	38.1	38.4	37.8	37.0	36.8	37.3	36.5	36.7	36.2	35.5	35.5	35.5
29	35.3	34.4	33.5	34.3	34.5	36.0	37.5	38.2	37.1	36.3	36.9	37.3	36.9	37.0	37.0	36.3	36.1	35.6
30	36.4	37.1	37.3	36.3	36.5	38.5	37.5	37.8	37.7	41.2	41.2	41.2	35.4	35.5	35.3	34.3	33.9	34.4
31	36.3	36.3	35.3	34.5	35.1	34.9	35.0	37.9	40.2	38.4	41.2	41.1	38.0	32.4	30.9	28.6	31.4	26.0
Среднее по всем дням	35.3	34.4	33.9	34.1	35.0	36.4	37.4	37.3	37.0	36.5	36.7	36.9	36.0	35.1	34.3	33.7	33.8	33.5

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
34.9	35.5	35.0	34.0	39.1 <sup>x</sup>	35.3	34.6
34.1	33.4	34.0	35.0	36.0	35.2	34.2
33.4	34.0	33.8	33.4	34.4	36.2	34.4
34.0	34.4	34.7	35.4	34.4	34.8	34.8
31.4	31.8	29.0	31.8	33.2	38.3	34.0
32.0	34.8	36.3	34.4	34.0	36.1	34.4
32.9	30.9	32.1	33.8	36.0	38.7	34.3
35.0	34.2 <sup>x</sup>	34.7	35.6	35.5	36.2	35.6
34.0	35.0	34.8	36.9	34.6	35.0	34.7
29.8	31.1	32.2	33.6	35.9	38.6	34.7
28.1	29.6	29.2	29.2	28.7	29.0	34.5
29.2	28.2	36.2	34.2	33.3	35.9	35.2
33.2	33.2	34.6	35.2	36.0	35.6	34.7
34.8	34.2	33.3	34.0	33.8	33.2	35.1
34.7	33.8	34.6	35.2	36.0	35.2	35.0
34.9	33.2	34.1	33.3	38.1	36.2	35.1
37.1	33.2	34.0	34.8	35.7	37.9	36.1
35.0	35.2	35.1	35.2	35.0	36.1	35.5
32.2	29.0	28.1	31.6	33.0	35.8	35.0
33.2	31.7	31.2	33.6	35.0	34.7	35.2
32.2	32.2	32.1	32.2	33.2	33.8	34.9
34.2	34.2	34.2	34.7	34.7	34.7	35.3
34.0	34.2	34.2	34.0	33.7	34.1	34.8
34.5	34.3	33.9	34.3	36.3	36.3	35.4
31.3	28.7	30.2	31.4	30.0	34.4	35.0
31.3	33.9	34.3	34.5	35.2	34.9	35.6
34.9	32.9	32.9	34.2	33.6	35.5	35.4
35.4	34.5	34.5	34.0	34.3	34.5	35.7
35.3	34.2	33.9	32.9	32.5	34.2	35.6
35.5	36.3	36.1	36.3	36.4	36.5	36.9
23.6	31.1	31.5	33.6	38.0	38.0	34.6
33.1	33.0	33.4	34.0	34.7	35.5	35.0

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутствия записи. Величины взяты по приближению с машинного расчета.



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Уркутск)  
Широта 52° 27'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр И-Эшенгагена  
Элемент Горизонтальная составляющая  
Год 1957  
Месяц декабрь

Среднемесячн. И = 19085

Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1957

$H = 18900^y + \dots$

$\epsilon_M = 4^y 58$   $H_0 = 18965^y$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	197	185	157	174	186	198	222	200	189	179	162	166	170	168	169	173	179	186
2	197	182	177	173	172	181	188	176	187	189	168	154	163	149	163	168	173	180
3	191	186	175	169	170	181	179	179	187	183	166	175	186	196	189	185	195	185
4	198	196	190	181	179	181	183	185	191	191	177	177	193	191	195	196	200	198
5	190	180	182	177	176	172	177	169	161	156	169	170	168	163	157	161	168	168
6	186	184	172	155	152	158	169	170	159	158	159	143	155	158	167	147	145	170
7	182	179	176	175	177	178	176	165	162	156	158	151	149	151	176	182	186	190
8	193	193	190	183	179	182	193	196	188	186	190	186	188	188	191	197	202	204
9	204	202	194	179	174	179	186	187	179	172	181	185	183	169	158	178	171	179
10	193	186	174	174	185	186	190	186	181	179	172	159	170	147	140	143	146	154
11	183	189	193	186	180	190	179	181	174	179	168	169	181	187	164	172	179	176
12	142	154	151	147	158	159	163	168	170	159	168	163	174	180	188	188	200	188
13	187	184	170	158	164	172	184	190	186	167	136	175	180	193	191	223	177	173
14	189	185	172	172	174	178	181	182	188	192	195	195	199	200	199	201	201	200
15	195	192	183	179	179	188	195	198	196	190	195	199	195	203	183	164	174	182
16	186	189	190	181	179	177	181	183	189	193	195	190	196	200	201	201	205	208
17	200	190	191	185	182	190	182	179	191	191	190	191	196	197	199	196	198	206
18	196	195	186	174	173	181	187	191	195	191	186	178	191	197	193	196	196	202
19	207	201	188	176	179	184	193	190	185	196	212	202	204	201	196	196	196	193
20	168	168	167	179	183	174	186	186	180	175	176	179	181	189	190	190	191	194
21	184	180	177	172	168	169	169	186	185	181	180	184	191	193	194	196	197	187
22	185	180	179	179	174	176	179	179	182	185	185	186	190	193	196	198	198	198
23	201	202	198	195	192	194	198	198	196	199	201	201	202	204	206	207	206	204
24	204	208	200	192	194	206	212	215	210	208	209	211	212	211	213	213	213	212
25	212	212	213	201	209	213	198	197	205	206	204	203	207	202	213	212	209	208
26	190	193	190	178	172	177	191	195	195	185	172	185	195	179	192	178	186	184
27	189	191	185	178	175	176	183	192	196	195	193	194	195	196	196	201	204	202
28	194	192	187	179	178	180	189	191	196	201	202	206	206	207	209	208	212	212
29	208	211	209	206	208	209	209	212	211	212	210	207	211	214	212	213	216	211
30	189	190	194	195	197	208	190	185	194	190	140	126	141	161	172	193	193	200
31	217	212	188	172	172	176	152	130	116	113	109	84	94	99	86	81	95	109
Среднее по всем дням	192	190	184	178	179	183	186	185	185	182	178	177	183	184	184	186	187	189

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
195	199	195	193	197	191	185
187	191	186	189	191	192	178
185	198	195	195	192	190	185
199	197	198	204	204	196	192
164	161	156	169	171	171	169
170	170	186	180	176	180	165
195	185	183	184	181	191	174
198	195	199	200	202	204	193
179	181	184	201	187	189	183
158	173	182	173	170	175	171
191	181	168	158	162	147	177
186	179	179	178	172	172	170
184	186	184	186	187	188	180
199	199	195	199	199	194	191
188	183	184	185	189	190	182
215	193	199	195	197	202	194
213	191	189	195	188	190	192
200	198	200	204	203	205	192
201	205	159	165	169	169	190
190	197	186	184	188	188	183
190	190	190	195	186	190	185
199	199	198	198	199	199	189
202	202	202	200	200	201	200
211	211	208	207	204	208	208
216	190	179	201	181	175	203
181	200	189	185	187	192	186
201	198	186	190	189	198	192
212	211	209	202	202	207	200
211	212	207	209	202	191	209
198	200	206	213	215	216	188
108	79	111	105	110	121	127
191	189	187	188	187	188	185

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

Обработал а: Середкина  
Копировала: Абрам

Проверила: Кубасова  
Контролировала: Середкина

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Министерство Связи РСФСР

Обсерватория Зуй (Уркутск)

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Зуй (Уркутск)  
Широта 52° 27'  
Долгота 104° 02'  
Вариометр № Ла-Кура  
Элемент Вертикальная составляющая  
Год 1957  
Месяц декабрь

Среднемесячн. № — 57678

Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Зуй (Цркуток)

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1957

$\Sigma = 57500 + \dots$   $\Sigma_2 = 3^21$   $\Sigma_0 = 57572; 57569; 57576$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	180	182	183	182	182	183	181	179	181	181	183	186	189	186	186	185	184	183
2	177	181	186	185	183	180	181	181	181	179	180	184	186	189	186	185	185	184
3	181	182	179	178	178	175	177	178	177	178	180	182	183	181	179	180	178	177
4	177	178	178	175	171	168	169	170	176	177	176	178	180	179	180	179	177	177
5	177	181	179	178	177	177	179	180	182	182	183	183	184	185	186	185	183	179
6	179	179	180	178	177	176	177	180	182	185	184	187	193	191	190	186	189	187
7	181	183	181	178	174	174	174	177	181	184	185	188	194	190	190	187	185	183
8	178	179	180	178	179	177	177	177	178	179	178	177	180	181	181	180	178	178
9	177	178	175	171	174	174	174	177	178	178	180	180	181	183	185	183	177	180
10	180	181	180	181	175	169	170	176	178	179	180	184	189	190	193	190	189	187
11	174	178	180	178	176	174	174	180	180	181	180	185	187	186	190	192	190	187
12	176	181	181	181	182	179	180	184	187	187	188	188	191	188	184	184	177	175
13	183	183	184	183	180	177	181	184	183	181	187	189	190	187	185	180	174	183
14	183	184	183	183	179	176	177	180	183	183	181	180	181	181	180	180	180	179
15	178	180	178	180	177	174	175	178	177	179	180	178	184	181	185	178	184	184
16	180	184	182	178	175	172	173	176	180	181	178	179	181	180	180	178	176	
17	175	177	171	167	167	164	166	175	179	177	176	178	180	180	179	179	179	179
18	174	176	173	174	173	170	171	177	178	177	177	179	182	181	181	180	179	177
19	177	177	176	177	178	174	175	177	180	180	177	177	182	183	183	184	182	183
20	175	178	179	177	173	170	171	174	175	177	179	181	183	184	181	181	180	179
21	178	178	174	170	171	172	174	180	180	180	180	181	184	183	182	181	181	180
22	178	180	180	181	181	180	175	174	178	178	178	179	180	181	180	179	179	179
23	177	176	174	173	174	169	170	170	173	175	174	175	177	177	177	176	176	176
24	175	177	174	173	173	170	170	170	173	174	175	177	176	176	176	176	176	176
25	174	172	170	169	169	165	163	165	175	174	173	174	177	179	177	177	177	177
26	176	175	171	168	167	165	169	176	177	177	177	180	183	185	182	182	181	181
27	179	181	178	177	174	174	177	180	180	179	177	178	180	181	181	180	178	178
28	177	179	181	181	177	174	175	176	177	178	176	176	177	178	177	177	176	176
29	176	176	172	170	171	166	167	171	174	174	172	174	176	177	176	176	175	175
30	176	178	177	175	174	169	168	173	180	180	180	195	201	194	193	187	183	180
31	177	175	172	174	174	177	177	183	190	194	197	206	211	210	207	202	191	182
Среднее по всем дням	178	179	178	177	175	173	174	177	179	180	180	182	185	184	184	182	181	180

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
182	181	180	179	177	173	174
182	181	178	179	180	179	179
178	178	177	175	176	176	176
176	177	177	177	177	173	172
180	176	170	173	178	178	177
182	183	182	177	174	176	179
182	180	177	177	178	179	179
178	177	177	177	177	177	176
178	180	179	177	174	170	175
178	184	174	167	165	164	171
180	184	175	177	171	167	162
181	175	174	177	174	176	179
183	183	182	182	181	181	181
180	179	179	178	177	175	175
179	180	177	177	178	179	179
177	169	169	174	174	174	174
174	168	169	174	176	174	172
177	177	177	177	176	176	175
178	177	177	176	176	175	177
178	181	170	169	174	175	176
177	180	174	174	174	175	175
178	180	181	180	177	176	177
178	178	177	177	177	177	176
174	176	176	175	174	174	173
174	176	174	174	174	174	174
172	174	169	173	173	174	174
177	181	177	174	177	178	178
178	179	177	177	179	177	177
176	176	175	174	174	174	174
173	175	175	174	171	171	173
180	180	179	178	177	177	180
183	175	167	158	161	166	165
178	178	176	175	174	175	178

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

Обработал а: Середкин  
Копировала: Абраш

Проверил а: Кубасова  
Контролировала: А. В. Б...