

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИР

Обсерватория Циркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Циркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр D

Элемент Склонение

Год 1974

Месяц Январь

Среднемесчн. $-2^{\circ}17.7'$

Редомство СибУЗМЦР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц январь Год 1974

Широта Долгота

Элемент Склонение

$D = -2^{\circ}00'00''$

$\delta_{\text{ср}} = 0.408/\text{ммД} = -2^{\circ}27.3'$

Время мн-ровое 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	18.1	18.2	18.3	17.8	18.6	18.6	18.9	18.4	18.0	18.0	17.6	15.0	17.0	17.7	17.1	14.4	17.8	17.7	17.8	17.6	20.0	18.2	17.0	18.2	17.8
2	17.3	17.6	18.0	18.3	18.7	19.6	19.3	18.6	17.9	17.9	18.1	16.3	16.9	17.2	17.2	16.8	16.1	15.7	15.4	18.9	17.2	16.6	17.4	19.2	17.6
3	18.5	17.4	17.8	18.0	18.2	19.2	18.1	17.6	17.2	17.6	17.8	17.7	17.1	16.1	16.6	16.6	16.6	16.3	17.8	17.3	17.2	17.4	17.6	17.7	17.5
4	20.2	18.8	18.7	19.5	19.0	19.4	19.1	18.6	18.5	17.8	17.6	17.5	17.7	16.9	16.8	17.4	17.7	17.6	16.8	20.6	13.6	16.2	17.2	17.3	17.9
5	21.4	19.0	17.4	17.7	18.9	19.8	20.6	19.2	18.5	17.8	17.0	17.3	17.8	17.5	16.6	16.7	17.0	16.6	16.9	17.7	16.9	16.8	18.2	19.8	18.0
6	20.4	19.4	19.0	18.2	19.4	19.4	19.9	19.1	19.0	18.0	17.5	17.8	16.9	17.8	17.4	17.1	16.6	16.6	18.5	18.9	17.7	18.0	18.3	18.6	18.3
7 Q	19.0	18.1	17.8	18.0	18.1	18.4	18.7	18.5	17.8	17.2	17.2	17.5	17.7	17.6	17.3	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.6	17.8	17.8	18.1	17.8
8	18.3	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	17.7	17.1	17.2	17.5	17.7	17.8	16.1	15.5	16.5	13.6	19.0	13.6	14.2	17.3	18.1	17.9	18.2	17.2
9	18.0	17.3	17.0	17.5	17.8	18.3	17.7	17.1	16.9	17.0	17.2	17.4	17.7	17.8	17.8	17.8	18.0	17.2	16.4	17.6	17.2	17.3	17.6	18.2	17.5
10	18.2	17.8	17.3	17.5	18.1	18.1	18.1	17.9	18.1	17.8	18.2	18.7	18.5	18.1	11.7	16.0	16.4	15.0	18.6	16.0	15.8	17.1	17.7	18.5	17.3
11	18.1	18.1	17.8	17.8	18.3	18.7	18.6	18.2	18.0	17.7	17.5	17.8	17.8	17.6	17.8	17.4	17.3	17.2	17.3	17.7	17.7	17.8	18.2	18.4	17.9
12 Q	18.2	17.7	17.9	18.2	18.4	19.0	19.0	18.4	17.8	17.2	17.3	17.7	17.3	17.6	17.3	17.0	17.9	17.4	17.8	17.8	17.8	17.6	17.7	17.6	17.8
13	17.4	17.3	17.2	17.5	18.2	18.6	19.1	18.7	17.6	17.3	17.2	17.6	17.7	17.8	16.0	17.5	17.6	17.4	17.3	17.1	17.3	18.2	17.6	17.4	17.6
14	17.3	17.0	16.6	17.1	17.8	18.5	19.4	18.9	18.2	17.6	17.2	17.6	17.2	17.3	17.5	17.3	16.5	15.8	16.1	17.1	17.6	17.2	17.6	17.8	17.4
15	17.5	17.0	16.8	17.4	18.3	19.5	20.0	19.5	18.2	16.9	16.2	17.6	9.0	14.0	16.0	14.9	16.5	17.2	17.1	18.4	18.9	19.3	20.1	19.8	17.3
16	18.2	16.9	15.6	17.0	17.4	19.2	19.0	18.5	17.8	16.5	16.4	15.4	14.4	13.6	15.8	14.4	15.8	18.1	18.0	18.0	21.0	18.0	18.5	18.9	17.2
17	17.8	16.7	17.2	17.5	17.7	19.0	19.4	19.4	18.9	17.8	17.4	17.8	17.8	17.6	17.7	17.6	16.2	17.3	16.8	17.7	19.6	16.9	17.4	18.1	17.8
18 D	17.3	16.9	17.7	18.2	18.5	19.0	19.3	18.0	18.4	18.0	16.0	13.4	17.8	16.4	15.1	16.7	14.0	17.3	14.6	17.0	17.7	19.2	22.1	19.9	17.4
19	19.2	18.9	18.6	18.5	18.8	19.3	19.8	19.2	18.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.4	16.6	16.4	16.4	17.5	17.8	17.5	17.9	18.0	18.0
20	17.9	17.7	17.5	18.1	19.0	18.2	18.6	17.9	16.8	16.8	14.2	16.5	16.0	17.3	16.5	15.8	16.2	17.3	17.3	20.6	18.2	19.2	19.4	21.8	17.7
21	18.6	16.9	16.8	17.4	18.7	19.3	18.7	18.8	18.8	18.0	16.4	15.4	15.1	15.6	15.3	13.5	15.1	16.2	17.0	17.8	18.1	18.4	18.5	18.5	17.2
22 Q	18.2	17.3	16.6	17.2	17.8	18.7	19.0	18.9	18.2	17.6	17.3	17.0	17.5	17.7	17.4	17.3	17.3	17.7	18.1	17.4	18.2	17.6	18.2	18.9	17.8
23 Q	19.5	17.8	16.7	16.6	17.0	17.8	18.7	19.4	19.2	18.2	17.6	17.7	17.7	17.4	17.2	17.3	17.3	17.3	17.7	17.4	17.7	18.0	18.2	18.2	17.8
24 Q	18.0	17.2	16.1	16.2	17.2	18.2	19.2	19.6	19.0	17.8	17.6	17.6	17.5	17.4	17.2	17.0	17.1	17.3	17.3	17.8	18.8	18.2	18.7	23.5	18.0
25 D	19.6	17.5	16.4	16.8	18.4	18.6	19.1	22.0	23.1	20.8	19.8	19.4	18.8	18.8	15.9	12.8	14.5	8.6	14.5	10.6	13.6	18.8	16.0	17.7	17.2
26 D	25.3	22.4	20.8	22.8	21.3	21.4	20.4	20.6	17.5	14.4	14.5	17.8	15.4	15.4	14.5	16.6	14.4	14.3	18.5	19.0	23.0	21.0	16.4	19.4	18.7
27 D	18.9	18.5	21.0	24.2	20.0	19.6	20.0	20.1	18.7	17.0	10.7	17.5	17.4	17.2	15.6	16.1	16.5	17.2	19.4	15.0	16.0	17.0	21.4	18.2	18.0
28	18.2	19.8	18.0	18.7	20.0	19.0	19.8	19.8	18.9	18.2	18.0	18.1	17.2	17.9	17.8	16.9	16.8	17.4	20.0	17.0	15.8	16.8	21.0	22.8	18.5
29 D	17.6	18.1	17.7	17.8	18.4	19.0	19.2	19.2	19.2	15.7	15.4	17.7	17.5	13.1	17.1	12.3	16.4	17.8	17.3	20.3	18.5	16.8	17.6	17.6	17.4
30	18.5	18.7	17.5	17.5	17.4	18.9	19.6	19.9	18.5	17.6	17.5	18.0	14.0	12.4	16.1	16.0	17.8	18.1	17.3	16.3	18.4	15.1	16.1	18.0	17.3
31	19.6	18.3	18.2	17.8	18.0	18.0	19.1	19.2	19.4	18.6	17.6	17.0	17.6	15.2	16.6	17.3	16.4	17.0	19.2	19.4	16.4	17.0	18.1	17.7	17.9
Среднее по всем дням	18.7	18.0	17.7	18.1	18.4	18.9	19.1	18.9	18.4	17.5	16.9	17.3	16.9	16.7	16.5	16.3	16.6	16.8	17.2	17.5	17.7	17.7	18.2	18.8	17.7
Среднее от 1-15 дн	18.6	17.6	17.0	17.2	17.7	18.4	18.9	19.0	18.4	17.6	17.4	17.5	17.6	17.6	17.3	17.2	17.4	17.4	17.7	17.6	18.0	17.8	18.1	19.3	17.8
Среднее от 16-31 дн	19.7	18.7	18.7	20.0	19.3	19.5	20.0	20.0	19.4	17.2	15.3	17.2	17.4	16.2	15.6	14.9	15.6	15.0	16.9	16.4	17.8	18.6	18.7	18.6	17.7

Обработал Благодарская

Проверил Матковская

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная состав.
Год 1974
Месяц Январь

Среднемесчн. 19596 *

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Январь Год 1974

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19500^x + \delta H = 2.76 \text{ мм } H_0 = 19515^x$

Время ин- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	97	97	100	103	100	89	95	101	99	98	94	89	91	91	113	95	89	94
2	94	95	95	92	91	94	101	105	104	99	88	86	95	92	95	98	107	98
3	106	104	104	103	102	103	105	103	101	99	96	90	95	106	103	101	99	93
4	96	101	100	102	96	97	99	99	103	102	92	92	96	99	103	97	101	101
5	99	106	102	106	101	94	99	106	107	99	95	100	100	95	99	102	101	99
6	101	102	102	96	101	100	99	102	98	87	80	90	103	97	90	92	94	97
7 Q	102	104	105	103	101	102	104	103	102	102	101	101	100	100	101	103	103	105
8	110	113	115	113	110	109	111	113	113	113	111	112	107	101	90	86	72	85
9	101	103	108	112	117	117	113	114	112	110	108	107	114	109	114	112	106	102
10	110	112	107	101	98	96	99	106	106	100	95	87	88	87	80	88	87	92
11	98	96	98	98	100	102	105	106	106	104	101	99	98	98	101	98	96	100
12 Q	107	111	107	104	100	104	113	113	110	105	102	98	100	97	91	98	102	95
13	106	107	104	104	105	105	111	113	116	113	109	104	104	100	102	98	103	103
14	102	98	100	103	105	112	118	118	121	115	113	107	108	110	115	108	104	126
15	112	108	104	96	95	94	103	113	119	111	102	86	83	75	79	73	82	85
16	97	92	71	71	74	73	81	91	97	93	89	74	77	102	100	71	85	100
17	102	102	95	77	87	89	95	99	103	107	104	105	104	101	96	94	92	99
18 D	103	100	96	93	101	104	100	96	68	77	73	85	88	88	121	101	100	121
19	104	96	86	75	78	84	93	97	100	96	97	99	100	100	97	95	92	91
20	100	101	91	86	81	77	85	81	91	88	92	87	100	95	100	99	100	95
21	104	105	96	79	76	85	84	72	75	82	79	80	82	93	85	104	84	89
22 Q	104	106	102	96	91	91	94	97	104	106	103	102	101	100	102	104	105	105
23 Q	109	109	104	98	92	87	88	95	100	106	104	104	103	103	103	103	104	103
24 Q	116	114	110	101	98	97	99	102	110	112	110	110	109	110	109	106	109	110
25 D	131	140	127	115	108	108	92	70	87	84	91	87	73	27	19	68	64	35
26 D	54	80	59	58	62	70	83	69	77	63	81	70	92	86	90	112	90	74
27 D	74	66	43	69	73	74	74	66	78	70	83	87	91	88	86	88	84	98
28	79	81	82	74	73	84	90	96	99	95	94	94	94	92	88	100	101	104
29 D	92	87	83	74	75	79	87	96	87	77	87	90	77	106	87	130	101	88
30	88	78	70	83	85	87	95	97	100	99	94	90	86	78	71	105	87	93
31	88	98	98	91	86	74	78	71	88	95	95	96	92	99	99	119	91	90
реднее по всем дням	100	100	96	93	92	93	97	96	99	97	96	94	95	94	94	98	95	96
Среднее сп. дням	108	109	106	100	96	96	100	102	105	106	104	103	103	102	101	103	105	104
Среднее возм. дн	91	95	82	82	84	87	87	75	79	74	83	84	84	79	81	100	88	83

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
95	98	100	100	99	94	97
87	96	95	96	99	105	96
98	99	99	100	102	103	101
99	128	85	90	96	99	99
108	116	103	102	99	105	102
99	100	100	99	99	99	97
105	104	106	107	107	107	103
79	79	86	96	97	100	101
94	104	105	104	105	105	108
89	90	85	92	90	92	95
102	101	101	102	104	104	101
98	100	100	102	103	106	103
102	102	102	108	107	104	106
107	100	99	99	103	110	108
98	96	97	97	100	98	96
103	100	105	96	102	104	90
94	91	103	92	92	98	97
82	99	101	97	97	104	95
93	91	91	91	95	98	93
94	112	100	95	99	102	94
91	93	96	96	99	102	89
108	106	107	105	104	104	102
103	106	106	106	109	113	102
110	110	118	115	112	120	109
74	43	41	58	73	72	79
88	90	89	99	91	67	79
96	76	81	83	87	92	79
134	87	87	94	93	107	93
88	101	90	83	87	90	89
95	92	117	92	88	92	90
101	96	88	87	92	95	92

Обработал Талалаева

Проверил Матковская

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИСР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная состав
Год 1974
Месяц январь

Среднемесчн. 56962^х

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц январь Год 1974

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56950^y + E_z = 3.00^y / \text{мм } Z_0 = 56932^y$

Время мн-ровое 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	11	10	12	14	14	12	16	18	17	15	15	16	16	17	16	12	14	15	15	15	12	11	10	10	14	
2	12	13	14	14	12	12	16	16	14	14	14	16	16	16	16	14	14	12	11	10	12	12	12	12	14	
3	12	10	12	12	12	12	14	14	12	12	14	14	16	14	14	12	10	12	12	11	11	12	12	12	12	
4	12	10	10	10	10	10	12	12	14	13	12	12	13	15	12	12	12	12	12	4	4	9	10	10	11	
5	11	10	9	10	8	7	10	14	13	12	12	12	12	13	15	14	14	12	12	6	4	8	8	10	11	
6	10	10	10	10	10	8	10	12	12	12	14	15	14	14	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	12	
7 Q	11	10	9	8	10	10	10	12	14	13	12	12	12	12	11	11	12	11	10	10	10	10	10	10	11	
8	10	9	6	8	10	10	12	14	12	10	10	10	10	11	12	14	14	8	10	12	12	12	12	12	11	
9	12	12	12	10	6	4	6	8	8	9	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
10	10	10	11	12	14	12	14	14	11	10	10	13	15	16	20	16	16	14	10	12	12	12	12	12	13	
11	12	12	12	14	14	12	12	12	10	10	10	12	13	14	14	13	14	14	11	12	12	12	12	12	12	
12 Q	12	11	13	11	8	8	11	10	9	11	11	12	13	13	13	14	12	12	13	14	14	12	12	13	12	
13	12	12	12	14	15	10	12	14	12	10	11	11	11	13	14	13	14	14	12	12	12	11	10	10	12	
14	12	13	14	14	14	10	10	12	12	12	11	11	12	12	13	12	13	11	9	10	12	12	10	10	12	
15	12	14	14	15	16	15	16	17	15	14	12	13	22	16	21	20	21	16	14	12	12	12	13	13	15	
16	13	16	15	17	17	14	16	18	16	16	14	17	18	17	12	12	14	13	11	11	10	10	12	12	14	
17	14	16	16	18	15	14	14	14	14	15	12	12	12	13	14	14	14	12	10	10	6	8	11	13	13	
18 D	14	14	14	15	14	14	9	10	16	19	18	18	17	18	14	10	10	-2	6	10	11	11	10	10	12	
19	10	11	12	13	14	12	15	17	15	15	14	14	13	14	14	13	13	13	12	11	9	11	12	14	13	
20	14	14	12	11	10	15	17	16	17	17	17	15	15	15	14	14	12	12	12	10	6	10	11	12	13	
21	12	14	13	12	14	14	12	12	18	20	18	17	17	16	16	13	11	12	12	12	12	13	12	12	14	
22 Q	14	13	10	6	4	4	9	12	14	14	12	11	11	11	12	12	11	10	10	10	11	8	10	10	10	
23 Q	12	14	10	10	10	10	8	12	16	16	14	13	12	12	12	12	12	12	10	11	10	11	10	10	12	
24 Q	10	12	12	10	7	4	4	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	6	9	
25 D	6	7	8	8	6	8	10	15	16	16	16	19	23	40	51	46	22	20	19	8	16	9	1	2	16	
26 D	6	8	6	12	15	17	18	20	26	25	22	22	22	19	16	11	10	10	11	11	2	1	0	4	13	
27 D	14	10	12	16	14	14	14	20	21	20	22	18	18	18	19	18	18	16	8	8	14	12	10	10	15	
28	9	11	11	12	12	12	13	16	16	16	16	16	15	16	16	18	12	14	4	4	10	12	10	7	12	
29 D	11	6	6	9	12	12	12	15	16	19	18	16	16	18	14	16	6	14	14	8	9	11	12	14	12	
30	15	16	14	12	14	16	14	14	15	14	14	14	16	16	20	16	14	16	14	12	8	6	10	10	14	
31	11	12	12	12	12	12	11	14	18	18	16	16	15	17	16	10	10	12	10	5	8	10	12	12	13	
реднее по всем дням	11	12	11	12	12	11	12	14	14	14	14	14	15	15	16	14	13	12	11	10	10	10	10	11	12	
ср. по I. днам	12	12	11	9	8	7	8	11	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11
ср. по II. днам	9	9	9	12	12	13	13	14	19	20	19	20	19	23	23	20	13	12	12	9	10	9	7	8	14	

Обработал Михаленкова

Проверил Михаленков

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Т
Элемент Полный Вектор
Год 1974
Месяц январь

Среднемесчн. 60237²

Зедгмство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц январь Год 1974

$T = 60210^{\circ}$

$E_T = 282^{\circ}$ $T_0 = 60230^{\circ}$

Время ми- ровое 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	24	28	30	28	24	29	33	31	31	29	29	29	30	36	24	26	28	28	28	26	24	24	28	
2	26	26	28	27	24	28	32	34	31	30	28	28	32	30	32	30	34	28	24	27	27	28	28	31	29
3	30	28	30	30	30	30	32	32	32	31	29	28	33	32	32	30	27	26	28	28	29	30	30	30	30
4	29	28	28	29	26	27	30	30	32	31	27	28	30	33	30	28	30	30	30	30	15	24	27	27	28
5	29	30	27	29	26	23	28	33	32	29	29	30	30	29	32	32	31	30	33	28	23	26	26	29	29
6	29	29	28	27	27	26	28	30	29	26	26	30	32	30	29	29	29	30	28	27	26	27	27	28	28
7 Q	30	28	27	27	28	28	30	30	32	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	29	30	28	30	30	30	31	34	33	32	33	32	31	30	26	27	24	22	20	24	27	29	30	30	29
9	30	30	32	30	29	26	27	30	30	30	30	29	32	31	34	32	30	30	27	30	30	30	30	30	30
10	30	30	30	30	30	28	30	32	30	27	26	26	28	30	30	30	30	28	23	25	25	26	26	28	28
11	30	28	30	30	32	30	30	32	30	29	28	28	29	30	30	28	28	29	29	29	28	28	28	28	29
12 Q	29	29	30	28	24	26	30	29	26	28	26	26	28	27	26	29	26	26	26	28	29	28	28	28	28
13	28	30	28	29	32	29	31	33	32	28	29	28	28	28	29	29	29	29	28	28	28	29	26	28	29
14	28	26	27	28	30	28	29	32	34	30	29	28	29	31	32	29	28	29	26	25	26	26	28	29	29
15	31	31	30	28	29	28	32	36	36	31	28	24	29	23	29	26	30	26	29	26	26	26	28	28	29
16	28	28	23	24	25	22	24	31	31	29	26	24	26	32	28	19	26	29	28	28	28	26	28	29	27
17	31	32	32	26	26	26	28	28	32	32	29	29	29	29	28	28	28	28	24	24	24	22	25	28	28
18 D	30	30	29	29	29	31	24	18	22	28	25	29	29	30	35	26	27	21	21	26	26	26	26	26	27
19	26	26	24	22	22	24	29	32	31	29	29	28	29	29	28	26	26	25	24	24	22	24	26	28	26
20	29	29	25	22	22	24	28	26	29	28	30	26	30	29	30	28	28	26	26	29	22	24	26	28	27
21	29	31	28	22	22	24	22	19	26	29	26	26	26	28	25	29	21	24	25	26	26	26	28	28	26
22 Q	30	30	26	19	16	17	22	28	32	32	29	28	28	29	29	30	30	30	32	30	29	27	30	29	28
23 Q	32	33	29	26	24	24	23	26	32	32	30	29	28	29	29	28	28	28	28	28	28	30	30	30	28
24 Q	31	32	30	25	22	18	19	26	30	32	30	29	28	28	28	28	29	28	28	27	30	27	28	29	28
25 D	30	33	30	26	24	25	22	22	28	27	29	30	30	32	39	50	26	14	26	5	12	12	7	12	25
26 D	8	16	10	14	18	24	28	25	33	26	32	27	32	30	28	30	22	17	22	23	14	16	12	9	22
27 D	20	14	10	23	20	20	20	25	29	26	32	29	30	28	29	29	27	32	20	16	22	22	22	22	24
28	18	22	20	18	18	22	27	32	32	30	29	28	29	29	28	33	26	31	30	14	24	26	23	25	26
29 D	16	17	16	16	20	22	23	30	27	27	30	29	26	35	26	40	20	23	25	24	22	22	24	26	24
30	26	24	20	23	26	27	28	28	30	30	28	26	26	24	26	32	26	28	28	26	29	18	22	23	26
31	23	28	26	25	23	20	20	20	30	30	30	29	28	32	32	30	22	25	26	20	19	22	25	26	25
реднее по всем дням	27	27	26	26	25	25	27	29	30	29	29	28	29	30	30	30	27	27	27	25	25	25	26	27	27
ср. по днем	30	30	28	25	23	23	25	28	30	31	29	28	28	29	28	29	29	28	29	29	29	28	29	29	28
ср. по всему дню	21	22	19	22	22	24	23	24	28	27	30	29	29	31	31	35	24	21	23	19	19	20	18	19	24

Обработал Михаленкова

Проверил Матковская

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Циркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Циркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склоненце
Год 1974
Месяц Февраль

Среднемесчн. - $2^{\circ}17.7'$

Зедомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1974

$D = -2^{\circ}00'00'' +$

$\delta_D = 0.408/\text{мм } D = -2^{\circ}27.3'$

Время мн-ровое 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	17.4	17.0	16.4	16.2	17.5	19.0	20.6	19.8	18.2	17.6	17.8	17.2	17.6	17.6	16.8	16.7	16.4	15.4	14.8	19.0	16.2	15.9	18.8	18.9	17.4
2	16.6	17.4	18.2	16.9	17.6	18.5	19.0	19.0	18.4	17.6	17.4	16.8	16.6	17.4	17.1	17.0	17.2	17.4	16.9	17.2	17.4	18.0	18.8	18.2	17.6
3	17.2	16.0	15.2	16.3	18.0	19.2	20.6	19.8	19.6	17.9	16.8	17.6	18.0	17.2	17.1	17.0	17.0	17.4	17.4	17.3	17.8	18.1	17.8	18.0	17.7
4	17.8	16.8	15.6	15.6	17.6	18.6	19.0	20.0	19.0	18.0	18.0	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2	16.8	16.0	16.4	17.6	18.6	17.6	17.8	17.9	17.5
5	18.0	17.2	15.7	15.6	16.6	18.6	19.1	20.4	19.8	18.6	17.8	17.8	18.0	17.4	17.6	15.2	14.1	17.0	16.8	18.0	17.6	17.4	16.8	16.2	17.4
6	18.0	17.4	17.0	17.7	17.3	18.2	18.9	19.9	19.4	18.5	17.9	17.9	17.5	16.7	16.8	17.5	15.6	15.5	15.1	16.2	16.1	16.9	17.1	18.9	17.4
7	17.9	17.0	19.4	18.6	18.5	19.3	19.7	19.6	19.6	18.6	17.7	18.0	18.5	16.2	16.3	17.1	16.9	16.7	16.6	15.9	16.7	18.9	18.1	18.1	17.9
8 Q	17.5	16.3	15.9	16.3	17.2	17.7	18.9	19.5	19.4	18.5	17.9	18.2	17.8	17.8	18.0	18.3	15.7	13.7	15.3	16.8	17.6	17.9	18.1	18.6	17.5
9 Q	18.5	17.3	15.5	15.6	17.6	18.2	19.0	20.1	19.6	18.1	17.8	17.6	17.3	17.6	17.5	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.2	17.7	18.3	18.7	17.7
10	17.8	16.8	16.1	15.9	17.1	18.3	19.6	20.4	20.0	18.9	18.1	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	16.1	16.0	16.3	12.7	23.0	18.3	13.6	16.9	17.6
11 D	17.5	17.7	17.0	17.4	17.8	17.8	18.9	19.6	19.0	18.2	18.0	18.6	15.4	10.8	13.3	15.1	17.3	15.6	18.0	13.2	16.0	19.3	25.4	20.9	17.4
12 D	17.7	16.9	16.5	16.7	18.0	19.0	22.0	18.8	17.2	17.0	17.3	8.7	3.4	13.9	13.7	16.2	20.4	18.6	17.0	16.6	19.5	18.7	17.4	17.2	16.6
13	17.9	18.1	17.7	17.8	18.2	18.5	19.1	18.3	19.1	17.5	15.1	14.1	15.8	16.1	17.4	16.3	17.0	19.2	16.9	19.0	16.0	17.8	19.7	21.0	17.6
14	21.3	20.2	17.2	16.6	17.3	18.3	19.4	19.4	18.9	16.8	13.7	16.5	16.5	17.2	16.5	16.9	17.3	16.9	17.5	18.0	18.1	18.6	18.5	18.1	17.7
15 Q	18.0	17.5	16.5	16.5	17.7	18.8	19.7	20.1	19.2	17.8	17.5	17.7	17.5	16.9	17.1	17.7	17.9	17.7	17.4	17.6	17.4	17.4	17.5	17.3	17.8
16	17.3	16.5	15.3	15.2	16.6	17.9	18.6	19.7	19.3	18.5	17.7	17.5	17.8	17.7	16.7	16.5	16.7	17.3	16.8	18.7	16.3	17.0	20.0	18.9	17.5
17	18.2	18.2	17.3	17.9	18.6	19.0	19.9	20.6	20.3	20.0	18.9	19.3	18.0	16.3	17.4	17.7	17.1	16.6	16.3	16.4	16.6	18.5	18.1	18.1	18.1
18 Q	17.7	16.8	16.0	16.3	17.3	18.4	19.1	19.1	19.1	18.3	17.7	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.9	18.0	17.9	17.8
19 Q	17.7	16.5	15.1	15.2	16.1	17.0	17.7	18.9	19.1	18.5	18.1	17.7	18.1	17.7	17.1	16.3	16.7	17.1	16.9	17.1	17.3	17.4	17.8	18.2	17.3
20	19.3	17.5	15.6	15.6	16.4	17.2	18.1	18.9	18.6	17.7	17.4	17.6	17.6	17.8	17.4	15.8	9.7	11.1	13.6	14.8	16.9	17.5	17.3	18.7	16.5
21	20.4	18.8	19.0	17.2	17.7	19.0	20.1	21.8	22.4	21.7	22.4	22.5	22.0	13.1	14.7	13.4	13.6	13.4	15.9	16.8	15.5	17.8	16.7	16.6	18.0
22	16.1	16.1	16.3	16.9	18.0	19.3	21.4	20.6	18.9	18.6	17.7	18.2	18.2	18.1	17.8	17.8	17.5	16.9	16.0	15.0	15.0	16.4	21.8	20.6	17.9
23 D	24.1	24.3	18.6	18.2	19.7	19.7	20.6	21.2	18.2	17.6	17.8	18.9	15.1	16.5	10.7	14.0	16.4	19.4	17.7	16.2	24.5	16.2	17.8	22.9	18.6
24	22.0	18.5	17.0	18.3	18.9	19.1	19.2	19.7	17.3	17.6	15.3	16.4	17.4	18.0	18.0	17.8	16.2	16.4	16.2	19.6	16.0	18.4	18.6	19.1	18.0
25 D	23.6	18.8	19.4	17.9	19.2	19.3	20.0	21.0	17.9	17.8	13.3	17.6	17.1	18.1	15.9	12.4	15.1	15.2	16.1	22.3	18.4	17.3	17.9	18.8	17.9
26 D	21.1	21.0	20.7	18.7	17.4	18.2	18.1	20.8	19.0	19.0	16.7	15.9	18.2	18.3	18.6	18.4	14.9	15.6	19.1	19.6	17.8	23.0	18.7	17.5	18.6
27	17.3	17.6	17.9	19.1	18.9	19.3	20.1	21.0	20.5	19.3	19.8	16.9	17.7	17.8	14.6	13.8	15.6	16.1	16.6	16.5	19.0	19.0	24.4	26.5	18.5
28	20.2	15.8	15.1	16.1	17.3	19.2	21.0	22.2	21.4	19.7	17.7	17.3	12.9	16.4	16.0	16.4	17.3	16.5	16.4	17.3	18.4	25.5	19.0	18.6	18.1
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	18.7	17.7	16.9	16.9	17.7	18.6	19.6	20.0	19.2	18.4	17.5	17.3	16.9	16.8	16.5	16.5	16.3	16.4	16.6	17.2	17.7	18.2	18.6	18.8	17.7
Среднее из 5-ти дней	17.9	16.9	15.8	16.0	17.2	18.0	18.9	19.5	19.3	18.2	17.8	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.0	16.7	16.9	17.3	17.4	17.7	17.9	18.1	17.6
Среднее из 10-ти дней	20.8	19.7	18.4	17.8	18.4	18.8	19.9	20.3	18.3	17.9	16.6	15.9	13.8	15.5	14.4	15.2	16.8	16.9	17.6	17.6	19.2	18.9	19.4	19.5	17.8

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибЦИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составля
Год 1974
Месяц Февраль

Среднемесчн. 19594⁸

едомство СибУЗНИИ

Широта

Долгота

Элемент горизонтальная составляющая

бсерватория Иркутск

месяц Февраль Год 1974

$H = 19500^*$

$\sigma_H = 2.76^*/\text{мм } H = 19514^*$

Время ми- ровое 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	94	91	87	82	83	84	91	96	101	100	92	91	97	87	97	93	93	90	91	105	97	86	95	97	92
2	100	94	90	87	87	86	89	97	101	100	89	83	79	86	93	102	105	104	94	93	92	94	94	96	93
3	97	96	88	81	76	76	87	100	105	102	84	91	94	93	94	98	101	98	98	100	101	98	100	100	94
4	108	106	100	92	86	87	97	103	99	101	99	100	100	100	98	96	97	102	100	105	104	105	107	100	
5	108	108	102	100	97	98	99	106	108	105	101	102	102	100	93	97	79	92	93	100	100	107	100	94	100
6	97	99	92	92	95	92	95	100	101	103	100	98	95	97	93	96	104	103	93	95	96	96	95	94	97
7	104	106	103	96	98	97	95	99	105	98	98	102	94	92	89	98	98	96	98	95	92	98	101	103	98
8 Q	108	111	107	100	94	91	94	98	105	108	105	98	101	99	97	95	104	100	93	97	100	100	100	102	100
9 Q	105	103	99	93	87	87	88	101	105	106	105	104	107	107	106	107	108	108	108	107	107	106	106	108	103
10	108	107	100	95	91	93	98	110	109	93	100	104	107	108	110	110	102	100	109	92	100	119	104	96	103
11 D	100	100	95	89	85	92	95	98	100	100	99	85	83	115	101	83	93	101	129	90	88	82	94	105	96
12 D	96	89	83	82	75	37	53	73	93	93	86	117	57	65	73	79	93	94	91	89	98	102	95	93	81
13	94	92	89	93	94	91	82	83	92	95	79	77	73	78	112	85	88	98	106	98	92	96	93	94	91
14	100	112	108	91	89	87	89	97	100	83	73	78	85	89	102	100	97	96	95	95	93	95	98	98	94
15 Q	98	97	98	93	89	95	99	104	104	102	103	101	100	95	95	98	99	103	104	102	100	101	103	106	99
16	109	108	106	100	97	100	106	106	109	106	105	104	101	102	104	100	97	104	106	124	111	95	97	107	104
17	111	106	103	96	91	91	89	84	88	83	82	71	60	60	84	95	93	94	93	101	93	100	104	108	91
18 Q	108	105	100	97	94	96	98	100	102	103	105	104	104	105	105	106	105	105	105	106	106	107	109	112	104
19 Q	116	115	108	102	103	105	104	101	101	104	98	94	95	98	99	102	104	108	109	111	113	113	115	117	106
20	122	120	129	123	117	116	120	125	128	130	125	114	106	107	93	77	78	80	82	89	91	94	97	97	107
21	107	97	98	106	99	90	98	106	94	57	69	63	64	63	64	72	75	91	89	92	86	95	96	91	86
22	92	90	90	89	83	81	74	88	94	91	89	94	95	98	98	100	99	100	93	89	85	98	126	88	93
23 D	69	73	78	77	79	79	67	74	89	96	86	82	79	93	148	89	59	93	82	89	101	93	91	62	84
24	68	55	76	75	73	77	81	76	75	81	73	85	87	91	93	90	99	100	93	110	82	83	71	85	82
25 D	93	93	81	76	71	61	61	66	86	87	81	76	87	89	96	125	92	76	83	87	91	88	89	87	84
26 D	86	72	81	80	80	84	83	81	77	90	57	60	75	86	113	106	80	97	89	93	94	83	90	90	84
27	84	79	71	74	83	73	80	93	90	86	82	89	92	91	88	87	86	115	93	89	91	88	66	87	86
28	80	77	60	59	66	74	74	65	65	82	84	82	78	83	91	102	106	101	101	99	95	92	89	88	83
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	99	96	94	90	88	86	89	94	97	96	91	88	89	92	98	96	94	98	97	98	96	97	97	97	94
среднее п. дням	107	106	102	97	93	95	97	101	103	105	103	100	101	101	100	102	104	105	104	105	105	105	107	109	102
среднее по 5м. дн.	89	85	84	81	78	71	72	78	89	93	82	70	76	90	106	96	83	92	95	90	95	90	92	87	86

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИИД
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1984
Месяц Февраль

Среднемесчн. 56960⁸

ед-ство СибУЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

бсерватория Цркутан

есяц Февраль Год 1974

$$Z = 56950^{\ast} + \delta Z = 3.00^{\ast} \text{ км } Z = 56932^{\ast}$$

Время ми- ровое 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	14	14	12	11	10	8	10	14	16	15	14	14	14	16	16	14	14	14	14	10	8	9	9	8	12	
2	12	14	14	10	12	15	18	20	20	16	15	16	16	18	17	15	12	10	10	10	12	12	12	12	14	
3	14	16	12	10	12	12	14	16	18	16	14	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	12	12	12	14	
4	14	15	13	10	8	12	13	15	17	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	11	11	10	12	13
5	12	15	14	10	8	6	6	9	12	14	14	12	12	12	12	14	14	15	14	13	10	9	6	8	11	
6	11	10	10	10	10	10	10	11	13	14	12	14	13	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	
7	12	12	10	4	4	6	8	12	16	14	14	12	14	16	15	16	14	14	12	12	12	12	12	12	12	
8 Q	12	12	12	10	10	9	9	12	15	15	14	12	12	12	15	15	14	12	10	10	10	10	10	9	11	
9 Q	12	15	15	12	8	8	8	10	12	12	12	12	10	10	11	12	12	11	10	10	10	10	10	9	11	
10	10	12	12	9	10	8	6	10	12	11	12	10	10	10	12	12	12	14	12	8	8	0	0	4	9	
11 D	9	10	11	10	10	6	6	8	10	10	12	12	12	15	6	8	3	10	10	-1	-4	3	3	0	-4	7
12 D	3	5	5	4	4	8	14	16	18	14	15	16	18	18	19	18	14	8	10	10	10	8	9	9	11	
13	11	12	10	9	10	9	9	10	10	10	12	14	14	16	10	10	12	9	10	5	3	6	8	9	10	
14	8	10	10	7	4	4	6	6	10	12	12	12	14	14	14	10	11	10	10	10	10	9	10	9	11	10
15 Q	9	12	10	6	6	6	4	6	9	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	
16	8	6	5	2	2	4	3	4	8	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	8	2	2	4	4	7
17	4	4	3	2	4	4	2	4	8	10	12	12	16	21	20	16	14	13	12	12	12	10	9	9	9	10
18 Q	9	10	9	4	4	6	4	4	7	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8
19 Q	9	10	12	6	4	2	2	6	7	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	8	8	8
20	8	9	8	2	0	-2	0	3	5	5	4	4	6	8	10	12	16	8	10	9	8	10	11	10	10	7
21	9	6	8	4	4	4	6	4	10	14	18	20	25	28	28	26	22	17	16	16	14	12	10	10	14	
22	11	10	8	8	9	6	6	9	10	12	14	14	14	14	14	13	12	12	12	12	12	10	10	4	1	10
23 D	2	4	6	4	6	8	8	12	12	14	12	14	16	16	12	1	11	14	10	10	-4	-4	-4	-4	7	
24	-1	0	4	3	6	8	10	10	14	14	16	15	14	14	14	12	12	9	8	-2	-6	2	3	6	8	
25 D	6	6	4	6	3	6	9	9	14	13	16	15	16	14	14	10	4	9	10	10	3	6	7	9	10	9
26 D	10	6	8	6	8	5	6	8	12	13	17	20	17	16	15	10	10	9	6	6	3	2	4	4	9	
27	8	8	5	4	3	2	4	4	6	10	12	14	12	13	15	14	15	12	6	8	9	9	4	4	8	
28	2	4	3	6	6	3	3	8	14	15	15	16	21	16	19	12	10	8	8	9	8	4	4	8	9	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	9	10	9	7	7	7	7	10	12	12	13	13	14	14	14	13	12	11	10	9	8	8	7	8	10	
среднее п. дням	10	12	12	8	6	6	5	8	10	11	11	11	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	9	9	10	
среднее осн. дн	6	6	7	6	6	7	9	11	13	13	14	15	16	16	13	9	10	10	7	5	4	3	4	3	9	

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ЦЗМИД
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр T
Элемент Толный вектор
Год 1974
Месяц Февраль

Среднемесчн. 60235^х

Ведомство Сиб УЗМУД

Широта

Долгота

Элемент Лодный вектор

Обсерватория Цркутск

Месяц Февраль Год 1974

$T = 60160^{\circ}$ + $t = 2.82^{\circ}/\text{мм} T = 60230^{\circ}; 60175^{\circ}$

Время мин-ровое 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	77	78	74	71	70	70	75	78	82	81	79	78	77	78	80	78	78	76	76	78	72	71	75	72	76
2	78	78	76	72	74	76	80	85	86	82	78	76	75	79	82	81	80	78	76	75	75	78	76	76	78
3	78	82	75	70	71	71	75	82	86	82	76	79	79	79	80	80	80	79	79	79	79	78	78	78	78
4	82	83	79	73	69	74	78	82	82	83	80	80	80	80	80	79	78	79	80	78	79	79	78	79	79
5	80	84	81	76	72	72	72	76	80	80	80	78	78	79	78	79	72	79	78	79	76	76	72	72	77
6	76	78	73	75	74	74	76	78	80	80	80	80	79	80	78	80	82	78	75	76	76	78	76	76	77
7	80	80	76	70	70	71	73	78	83	80	79	80	78	79	78	82	80	78	78	76	76	78	78	78	78
8 Q	80	80	80	76	74	72	74	78	83	83	80	78	79	79	80	79	80	78	76	78	78	78	79	78	78
9 Q	80	82	81	75	72	71	71	77	79	80	79	79	79	79	79	80	80	80	79	79	79	78	78	78	78
10	79	80	78	75	73	72	72	76	82	75	78	78	79	80	80	81	79	80	80	72	74	74	68	71	76
11 D	76	76	76	72	70	70	71	75	76	77	78	76	74	86	72	70	77	75	80	58	66	66	66	66	73
12 D	69	69	66	66	64	57	68	76	82	79	76	66	72	76	78	79	79	75	75	74	78	75	73	74	73
13	76	76	72	73	74	72	71	82	75	76	72	72	72	78	80	73	75	76	74	69	70	74	74	74	74
14	75	81	79	70	66	68	70	72	78	72	71	72	76	78	82	76	78	76	75	76	74	76	76	78	75
15 Q	76	77	77	70	69	72	71	74	78	78	78	78	77	76	76	78	78	78	78	78	79	78	78	78	76
16	77	76	72	69	68	72	72	72	76	79	78	78	76	78	78	76	76	77	78	80	72	68	71	74	75
17	76	74	72	69	71	72	69	90	75	76	76	72	72	76	81	80	78	78	76	78	73	76	76	79	75
18 Q	78	78	76	70	70	71	71	71	74	76	77	76	76	76	78	78	78	78	76	78	76	76	78	78	76
19 Q	80	82	80	73	71	71	71	72	75	78	75	75	75	77	78	78	78	78	79	78	78	78	78	78	76
20	82	82	84	76	72	72	74	78	82	82	80	77	75	78	77	74	76	69	71	73	74	76	74	76	76
21	77	73	74	74	73	70	71	74	76	66	76	76	80	83	84	84	80	82	79	80	77	78	76	75	77
22	76	74	72	70	68	65	63	70	73	74	74	76	76	77	78	78	78	78	76	74	72	76	78	61	73
23 D	60	62	65	63	65	66	63	68	75	78	74	74	76	80	91	63	64	76	70	72	62	61	59	53	68
24	58	54	64	62	64	68	71	69	70	74	76	76	76	78	78	76	78	75	73	67	55	64	62	68	69
25 D	72	72	66	65	62	60	64	66	76	76	78	75	79	78	80	84	70	69	72	66	70	72	73	72	72
26 D	74	65	70	66	68	68	68	68	71	78	71	73	78	79	77	78	70	76	70	72	69	64	69	69	71
27	70	70	64	64	66	61	64	69	72	73	75	78	78	78	80	78	79	83	72	73	75	74	64	68	72
28	64	66	58	61	62	63	62	64	70	76	76	76	80	76	82	79	78	73	73	73	72	68	68	70	70
29																									
30																									
31																									
еднее по сем дням	75	75	74	70	69	69	71	70	78	78	77	76	77	79	79	78	77	77	76	75	73	74	73	73	75
1. дням	79	80	79	73	71	71	72	74	78	79	78	77	77	77	78	79	79	78	78	78	78	78	78	78	77
еднее 3-х дней	70	69	69	66	66	64	67	71	76	78	75	73	76	80	80	75	72	74	73	68	69	68	68	67	71

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб УЗМир

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр D

Элемент Склонение

Год 1974

Месяц Март

Среднемесчн. $-2^{\circ}17.8'$

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб. ИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1974
Месяц Март

Среднемесчн. 19584^х

ед-ство Сиб УЗМЦ

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

бсерватория Иркутск

месяц Март Год 1974

$H = 19500^{\circ}$

$\delta_H = 2.76 \text{ мм } H = 19514^{\circ}$

Время ми- ровое 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	67	67	79	80	76	74	81	91	96	92	94	91	93	100	94	94	104	96	99	107	97	91	90	80	89
2	95	100	99	88	82	75	82	97	101	75	79	88	96	98	100	92	82	89	95	94	98	98	98	93	91
3	87	92	105	101	102	98	98	80	90	101	97	82	54	68	78	80	90	93	100	103	95	93	87	90	90
4	89	84	67	64	83	90	97	98	95	97	86	79	89	93	116	95	97	96	98	100	100	100	103	103	92
5	96	79	73	75	78	79	81	87	95	92	94	91	92	87	93	89	94	101	120	99	93	102	90	75	90
6	73	73	60	67	71	79	92	97	100	86	62	73	65	69	99	92	93	111	106	98	92	93	94	91	85
7	89	90	80	72	69	83	98	109	112	102	97	98	101	100	92	84	78	95	88	83	88	90	95	100	91
8	96	84	75	62	65	70	60	75	103	83	87	87	82	78	87	90	92	97	93	84	82	86	89	96	83
9	92	81	69	52	36	55	76	92	97	93	96	101	109	103	90	98	75	76	96	97	91	90	91	98	86
10	92	81	73	69	73	73	76	98	71	74	87	84	83	83	110	83	95	105	107	88	92	95	97	105	87
11	95	79	73	65	54	62	85	69	68	72	83	91	75	112	94	106	92	107	110	89	90	95	95	94	86
12	89	86	75	71	68	66	68	84	97	90	79	77	92	102	98	101	102	109	104	104	104	106	98	99	90
Q 13	93	82	78	73	57	70	83	94	96	97	95	94	92	100	101	98	99	102	102	104	104	102	102	106	93
14	104	98	89	90	90	84	80	92	103	96	74	78	93	94	87	78	63	87	83	102	97	94	96	96	90
Q 15	94	88	82	81	82	88	97	106	111	108	103	100	100	101	103	104	107	110	110	105	104	105	108	111	100
D 16	105	97	91	83	74	71	82	86	81	99	105	110	108	97	80	86	14	6	8	24	31	42	49	49	68
Q 17	48	45	42	44	48	55	64	81	86	81	76	75	77	79	81	84	84	87	90	87	87	88	87	86	73
Q 18	83	76	68	64	62	69	81	91	97	95	90	88	89	90	95	95	96	98	98	98	98	98	98	100	88
Q 19	99	95	87	82	76	84	96	102	114	112	106	105	105	106	106	105	107	108	109	109	109	110	116	114	103
20	111	106	101	86	81	87	95	108	118	117	112	107	106	106	94	115	85	86	80	83	87	88	81	73	96
D 21	61	50	48	24	18	49	80	91	80	71	87	44	52	71	77	95	60	33	71	62	51	33	61	58	57
D 22	32	21	41	38	28	34	62	67	53	46	56	43	69	58	84	72	84	84	77	92	81	79	70	73	60
D 23	78	51	37	52	57	71	81	83	73	60	58	57	91	74	78	83	65	77	84	87	80	77	71	76	71
D 24	76	66	55	37	31	52	59	45	61	77	75	79	83	83	85	101	90	92	97	91	90	79	89	93	74
25	84	55	58	39	57	75	83	72	53	69	74	84	87	94	94	98	90	87	95	113	91	84	80	75	79
26	73	73	72	58	74	83	67	87	91	94	94	87	102	77	80	85	106	88	94	102	91	90	83	86	85
27	78	72	82	77	69	50	78	100	86	74	74	70	97	80	83	88	98	96	87	88	94	95	97	94	84
28	89	78	72	75	76	81	60	75	87	86	97	93	106	83	84	84	90	97	100	93	88	83	87	79	85
29	79	80	74	65	59	67	75	97	97	89	79	87	87	113	70	84	97	116	86	75	76	72	84	83	83
30	60	58	48	44	60	81	75	94	89	93	90	92	87	88	91	109	87	95	90	86	83	83	75	77	81
31	77	80	72	72	74	55	66	80	86	63	66	82	80	80	83	84	98	109	84	88	100	95	100	97	82
Среднее по всем дням	83	76	72	66	65	71	79	88	90	87	84	84	88	89	91	90	88	91	92	91	89	88	89	88	84
Среднее ст. откл.	83	77	71	69	65	73	84	96	101	99	94	92	93	95	97	97	99	101	102	101	100	101	102	103	91
Среднее всего	70	57	54	47	42	55	73	74	70	71	66	67	81	77	81	77	63	58	67	71	67	62	68	66	66

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ЦЗМЦР
Обсерватория Цркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Цркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составля.
Год 1974
Месяц Март

Среднемесчн. 56961⁸

ЗДомство Сиб ЦЗНИИР
 Серватория Иркутск
 есяц Март Год 1974

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56950^{\circ} +$ $\delta_z = 3.00^{\circ} \sin Z_0 = 56932$

Время мин-ровое 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	8	9	8	7	6	8	8	8	8	10	12	13	12	12	12	12	10	10	4	4	6	8	6	9		
2	5	-1	-1	-3	-2	0	3	5	10	11	15	14	15	13	13	15	10	13	12	12	10	9	8	6	8	
3	4	6	4	2	0	1	4	6	12	14	13	14	18	22	16	18	16	16	14	10	10	10	11	13	11	
4	14	10	10	12	13	10	10	12	11	14	13	14	14	14	14	10	11	12	10	10	10	10	10	12	12	
5	14	16	17	16	14	12	14	12	12	12	13	13	14	14	16	16	16	14	4	2	2	2	2	6	11	
6	10	10	8	10	10	12	10	10	12	14	16	16	18	22	20	14	16	10	4	6	6	9	10	10	12	
7	14	14	14	13	10	10	10	11	14	14	10	10	10	12	14	14	14	10	8	10	12	10	10	10	12	
8	12	14	10	9	10	12	15	22	21	18	16	16	16	18	16	16	15	14	12	10	11	12	10	6	14	
9	8	8	8	4	6	10	12	13	14	17	14	14	14	16	16	16	10	4	2	-3	6	10	10	12	10	
10	12	8	4	4	4	8	12	13	12	16	16	15	18	19	10	12	12	10	7	5	7	6	8	11	10	
11	16	19	22	19	14	14	14	14	21	21	18	17	20	14	14	12	10	4	1	2	8	9	10	12	14	
12	16	18	16	12	8	6	8	10	10	12	14	14	14	13	13	13	10	9	9	8	8	8	8	9	11	
Q 13	13	14	13	8	3	6	7	9	13	14	13	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	
14	14	15	12	8	4	1	2	2	7	9	12	14	13	13	12	8	11	12	10	8	6	8	9	12	9	
Q 15	12	12	8	4	6	9	8	8	11	13	10	8	8	9	10	9	9	9	10	9	8	8	9	12	9	
D 16	16	15	10	4	0	3	9	14	18	16	13	11	11	15	11	14	8	-2	-14	-16	10	18	20	22	9	
Q 17	23	21	16	12	8	8	10	12	14	16	18	16	14	14	14	14	14	15	15	14	14	14	13	15	14	
Q 18	17	18	18	14	10	9	12	14	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	12	12	14	14	
Q 19	16	18	16	14	10	8	6	10	13	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	
20	10	12	10	7	2	2	3	8	9	10	11	10	10	11	13	10	10	12	8	7	-2	-9	-12	-3	6	
D 21	6	4	8	4	4	7	6	7	11	15	27	33	36	26	25	17	2	7	1	-11	-7	-4	-12	-4	9	
D 22	6	12	14	13	7	9	10	12	16	28	38	28	21	20	13	14	12	10	12	10	8	10	8	7	14	
D 23	6	3	2	2	0	-2	1	7	12	16	20	25	22	15	16	7	13	15	14	14	11	13	9	10	10	
D 24	10	10	8	4	8	6	5	10	13	16	20	20	15	16	16	15	14	12	8	7	8	9	8	6	11	
25	4	5	6	4	4	2	4	8	14	20	21	18	16	15	16	11	10	12	4	-2	0	4	8	10	9	
26	11	12	8	2	0	-2	2	10	11	14	14	14	16	14	16	16	10	10	10	8	4	7	8	12	9	
27	10	14	10	4	2	2	9	12	14	20	21	20	18	16	16	16	14	10	10	13	12	13	14	14	13	
28	15	14	12	10	4	2	4	14	15	16	16	16	14	15	16	16	14	12	12	9	10	8	9	10	12	
29	10	10	9	6	2	2	6	6	10	14	18	18	19	18	14	19	16	4	0	3	2	6	7	6	9	
30	8	8	5	4	6	2	2	8	10	15	16	16	14	16	16	12	10	10	6	8	6	6	8	10	9	
31	12	11	9	8	1	-2	3	7	14	20	24	26	20	21	19	18	15	8	10	10	8	8	8	9	12	
еднее по сем дням	11	12	10	8	6	6	7	10	13	15	16	16	16	15	15	14	12	10	8	6	7	8	8	10	11	
Среднее ст. дням	16	17	14	10	7	8	9	11	13	14	13	12	11	11	12	11	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12
Среднее во все дни	9	9	8	5	4	5	6	10	14	18	24	23	21	18	16	13	10	8	4	1	6	9	7	8	12	

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр T

Элемент Полный вектор

Год 1974

Месяц Март

Среднемесчн. 60234^γ

ЗДАМСТВО Сиб ЦЗМУД
 Обсерватория Иркутск
 месяц Март Год 1974

Широта Долгота

Элемент Толный вектор

$T = 60160^{\circ} + \delta T = 2.82 \text{ мм } T_0 = 60175$

Время мин-ровое 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	64	66	69	69	66	68	71	74	75	76	78	78	79	78	79	79	77	77	75	71	72	72	69	73	
2	72	65	65	60	60	60	64	71	75	70	74	77	79	78	79	78	76	78	77	77	75	75	72	72	
3	69	71	75	71	67	68	69	68	76	81	79	75	70	78	78	78	80	80	77	75	75	75	76	75	
4	78	75	69	69	75	75	78	80	79	80	78	76	80	80	86	78	79	79	79	78	78	80	80	78	
5	82	78	76	75	75	74	75	75	77	77	78	76	78	78	80	78	80	80	76	69	66	71	66	65	75
6	69	69	64	67	69	72	75	76	78	76	71	75	73	78	85	78	80	80	72	72	69	73	75	75	74
7	76	77	73	72	68	72	76	80	86	82	78	78	79	79	78	76	72	75	72	72	75	75	75	76	76
8	78	75	69	65	68	71	71	82	88	80	80	80	78	78	79	79	79	79	76	72	72	73	75	72	76
9	72	69	66	56	55	64	72	78	80	82	80	80	82	83	79	82	71	64	68	64	69	73	75	78	73
10	77	72	66	64	65	69	73	81	74	80	80	80	80	81	80	75	80	79	78	71	73	74	77	83	76
11	83	82	80	76	66	69	76	70	76	79	80	80	77	83	80	82	75	75	72	66	72	75	75	78	76
12	80	80	75	71	66	64	66	73	78	76	76	75	80	80	78	80	78	80	76	76	76	76	72	76	75
Q 13	79	78	75	68	59	66	69	75	80	80	80	78	78	80	78	78	79	80	79	79	79	78	77	80	76
14	83	82	76	72	69	65	65	69	75	76	72	75	78	78	75	71	66	75	72	75	69	73	75	76	73
Q 15	79	76	73	67	70	74	78	80	84	84	81	79	77	79	81	80	81	81	81	79	76	73	75	76	73
D 16	85	82	76	65	58	62	71	76	79	83	80	80	80	80	72	61	47	38	17	27	59	69	72	74	66
Q 17	75	72	69	65	64	66	69	75	78	80	80	78	78	78	79	80	81	81	81	79	78	80	80	80	76
Q 18	81	80	77	72	66	69	76	80	83	80	80	78	78	78	79	80	80	80	80	79	78	79	80	82	78
Q 19	83	83	80	75	69	71	72	80	84	85	81	80	78	79	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	79
20	83	82	79	72	66	66	71	78	83	85	83	80	80	81	79	82	72	73	69	68	62	55	49	55	73
D 21	60	58	58	49	49	60	69	72	75	76	75	83	88	86	85	83	56	54	51	45	45	43	44	52	63
D 22	53	56	65	63	56	57	67	70	70	79	90	79	80	76	77	73	76	73	73	75	70	70	66	66	70
D 23	66	56	52	56	55	58	64	70	72	72	76	80	86	77	79	72	71	78	78	78	75	75	69	72	70
D 24	72	68	64	54	55	61	61	61	71	79	81	82	80	80	80	83	78	78	73	72	72	72	72	65	71
25	68	60	61	55	58	64	67	67	68	78	81	82	81	81	82	78	75	75	69	72	64	67	70	69	70
26	72	72	68	58	61	62	61	75	78	80	80	78	86	75	78	80	80	75	78	77	72	73	72	75	74
27	72	73	72	66	61	55	72	80	78	80	81	81	86	80	80	82	82	78	76	78	78	80	80	80	76
28	79	75	72	71	66	65	61	75	80	80	83	82	84	77	80	80	82	81	80	75	75	72	75	72	76
29	73	73	69	66	59	61	66	75	78	78	79	83	82	88	73	81	83	78	62	63	64	66	69	69	72
31	61	64	58	55	61	66	63	73	73	80	80	80	79	80	81	83	74	76	72	72	69	69	68	72	71
31	74	73	68	67	61	55	62	71	78	78	83	87	83	84	83	82	85	80	73	75	76	74	77	75	75
Среднее по сем дням	74	72	70	66	63	65	69	75	78	79	79	79	80	80	79	78	76	75	73	72	71	72	72	74	74
Среднее по сем дням	79	78	75	69	66	69	73	78	82	82	80	79	79	79	79	80	80	80	80	79	79	79	79	81	77
Среднее по сем дням	67	64	63	57	55	60	66	70	73	79	80	81	83	80	79	74	66	64	58	59	64	66	65	66	68

Обработал Тягалева

Проверил Бринько

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц апрель

Среднемесчн. $D = 2^{\circ} 18', D$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Н

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1974

Месяц Апрель

Среднемесчн. 19589^д

ЗЕДОМСТВО Сиб ЦЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1974

$H = 19500^{\circ} +$

$\delta H = 2.76/мм H = 19514^{\circ}$

Время мин. ровое 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	92	87	82	80	82	89	92	80	70	47	36	42	64	73	76	104	89	87	93	89	90	92	90	91	80	
2	89	82	76	72	72	79	91	95	89	102	104	99	87	81	84	87	91	96	99	104	105	92	108	96	91	
3 D	85	60	55	54	62	75	93	107	114	86	66	88	96	103	68	61	74	70	59	76	90	87	78	78	79	
4	65	59	44	60	64	66	65	69	82	76	66	85	68	41	28	53	50	74	85	93	94	93	95	97	70	
5	88	81	80	75	82	91	101	106	99	79	60	55	57	66	83	99	108	103	96	106	100	100	101	99	88	
6	93	79	74	44	15	50	66	86	98	93	98	95	101	102	103	116	104	102	101	97	100	98	92	93	88	
7	80	61	52	65	69	69	71	67	58	75	85	91	95	101	98	100	101	105	101	100	103	106	105	103	86	
8	96	86	74	59	59	63	79	91	100	108	109	91	73	100	88	100	101	110	92	98	101	104	106	106	91	
9	98	86	73	71	73	70	92	100	104	104	95	101	101	102	101	119	113	107	128	106	105	98	106	107	98	
10	100	88	73	55	69	85	119	118	72	107	106	90	68	76	100	111	110	120	121	106	104	108	105	99	96	
11	101	82	54	36	63	79	92	107	109	105	96	101	106	117	104	91	98	101	103	102	104	104	108	109	95	
12 Q	103	90	76	69	70	82	95	105	111	109	105	103	104	104	108	109	109	110	110	112	112	110	110	114	101	
13	114	105	90	84	87	88	99	112	119	116	113	109	106	104	107	109	115	110	107	106	107	107	110	112	106	
14 Q	104	94	78	69	74	88	102	110	114	113	112	111	112	118	119	116	117	116	115	112	111	110	108	109	106	
15 Q	104	95	83	81	85	91	102	119	123	119	113	111	113	114	113	113	115	117	118	117	117	113	111	110	108	
16 Q	106	98	87	82	87	95	106	113	119	123	120	118	115	117	119	119	121	123	119	114	112	117	119	118	111	
17 Q	108	98	90	83	87	97	106	119	122	121	119	109	109	118	111	124	109	109	112	105	99	105	110	113	107	
18 D	117	110	83	56	33	37	41	48	52	42	33	38	56	60	50	62	81	82	82	88	83	88	75	71	65	
19 D	68	64	44	8	11	39	69	89	92	91	87	89	95	98	92	105	69	76	65	65	76	69	77	73	71	
20 D	68	52	53	39	41	64	94	91	85	86	86	92	76	92	120	101	79	91	87	92	92	81	87	90	81	
21 D	82	63	60	59	46	72	88	66	88	102	102	84	106	98	90	96	101	114	100	89	90	80	83	84	85	
22	65	69	70	55	48	44	60	65	62	65	76	82	68	70	80	96	92	93	88	84	79	82	77	82	73	
23	75	34	53	68	68	62	62	70	83	68	82	87	91	86	77	100	98	90	98	86	83	86	74	79	78	
24	65	73	80	80	74	83	98	100	102	103	101	103	105	101	103	105	95	100	106	103	107	99	92	90	94	
25	85	61	36	50	63	75	65	76	87	91	100	95	93	102	90	101	98	95	92	92	85	93	91	87	83	
26	84	89	73	73	76	85	96	103	104	107	96	91	100	113	102	103	101	100	103	107	110	104	93	99	96	
27	96	76	73	69	70	75	93	89	72	85	82	110	103	88	97	103	98	100	88	97	101	100	95	97	90	
28	104	87	68	69	65	72	87	100	100	102	96	97	82	84	92	92	101	108	93	97	87	89	91	77	89	
29	82	83	68	62	67	78	93	108	111	105	96	98	95	101	83	80	99	107	107	97	89	93	98	82	91	
30	74	66	51	46	51	60	73	79	94	93	85	85	91	89	84	95	102	118	100	103	106	93	93	105	85	
31																										
днее по ем дням	90	79	68	62	64	73	87	93	94	94	91	92	91	94	92	99	98	101	99	98	98	97	96	96	89	
днее днем	105	95	83	77	81	91	102	113	118	117	114	110	111	112	114	114	117	115	115	112	110	111	112	113	107	
днее днем	84	70	59	43	39	57	77	80	86	81	75	78	86	90	84	85	81	87	79	82	86	81	80	79	76	

Обработал Талалаевская

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составля.
Год 1974
Месяц Апрель

Среднемесчн. 56964⁸

ед-ство Сиб ЦЗМИД

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

бсерватория Иркутск

месяц Апрель Год 1974

$Z = 56950^{\ast}$

$\delta Z = 3.00^{\ast}/мм Z_0 = 56932^{\ast}$

Время мн-ровое 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	8	10	8	6	2	-2	2	4	14	22	32	34	30	29	28	22	16	20	18	19	18	16	18	16		
2	18	16	14	10	4	2	8	10	14	18	18	18	20	23	24	24	21	21	20	20	18	12	4	2	15	
3 D	8	10	15	15	14	10	13	15	20	23	28	24	24	28	16	23	22	16	10	13	13	13	16	20	17	
4	21	24	22	21	15	14	12	19	28	26	26	30	26	32	33	28	26	26	26	26	24	22	24	24	24	
5	25	26	21	15	10	10	14	20	22	27	32	40	34	34	34	30	26	25	22	20	20	20	21	20	24	
6	23	22	19	10	12	16	14	16	20	24	26	22	22	22	22	18	18	20	20	18	16	14	14	16	18	
7	22	22	22	20	12	8	7	12	20	28	26	25	22	21	20	20	20	17	17	18	16	17	17	20	19	
8	23	24	17	8	4	4	4	5	10	14	16	20	22	21	21	22	20	18	16	18	18	16	18	18	16	
9	23	22	17	12	9	8	8	12	15	18	19	19	20	20	20	18	14	15	12	9	10	10	10	10	15	
10	14	16	16	14	13	8	2	4	10	18	18	20	23	24	22	20	19	18	10	12	13	12	14	16	15	
11	15	15	13	9	8	3	3	9	13	15	18	18	16	20	10	16	18	17	16	16	16	16	18	18	14	
12 Q	20	18	14	10	4	2	4	8	14	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	13	13	14	14	16	13	
13	21	22	17	10	2	-6	-7	-1	4	10	14	14	14	15	15	15	14	14	13	14	14	13	14	14	11	
14 Q	15	14	9	4	-3	-7	-8	-1	5	10	14	14	13	14	14	12	13	12	12	12	12	12	14	14	9	
15 Q	14	13	8	2	-4	-8	-6	-2	3	8	10	12	10	11	11	10	11	11	11	12	12	12	13	13	8	
16 Q	14	14	12	9	3	-2	-2	3	10	13	14	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	9	
17 Q	10	10	6	3	2	-6	-10	-4	5	14	12	12	12	12	12	10	10	8	8	8	11	11	11	11	7	
18 D	11	8	3	5	3	-1	4	13	28	43	50	51	40	38	35	33	28	23	22	17	11	4	4	10	20	
19 D	10	11	10	8	14	12	14	17	20	20	26	24	22	22	24	20	16	20	19	19	18	16	16	17	17	
20 D	16	14	13	10	12	10	6	8	17	26	26	27	29	24	24	11	16	16	11	9	8	6	3	2	14	
21 D	4	4	4	4	0	1	3	11	16	13	15	21	26	17	18	17	17	14	10	10	9	8	10	9	11	
22	8	10	10	8	5	8	10	20	26	36	31	28	26	26	23	22	15	15	10	10	10	10	10	12	16	
23	10	6	9	4	4	2	9	15	24	26	34	26	22	22	22	20	16	14	12	12	12	13	11	15	15	
24	13	17	11	7	8	8	7	10	15	17	19	18	18	18	17	17	17	18	18	16	12	8	11	14	14	
25	18	15	11	9	11	12	14	18	18	21	21	18	19	17	17	16	16	16	15	16	13	13	10	10	15	
26	6	8	4	4	4	4	8	12	17	21	22	21	21	16	18	17	16	16	16	16	13	9	6	2	10	12
27	3	4	2	1	1	0	-2	2	10	20	24	26	18	18	16	14	16	16	14	13	14	14	11	10	11	
28	10	7	6	2	2	1	4	8	10	15	18	23	26	23	22	18	18	9	11	10	9	14	16	12	12	
29	12	4	6	6	8	8	9	11	12	14	20	20	20	18	20	20	20	20	18	14	10	10	7	4	13	
30	6	7	8	5	4	2	8	14	22	19	20	20	20	20	20	20	18	10	14	14	15	13	11	12	13	
31																										
еднее по сем дням	14	14	12	8	6	4	5	10	15	20	22	22	21	21	20	19	17	16	15	14	14	13	12	13	14	
еднее ст. дням	15	14	10	6	0	-4	-4	1	7	12	13	13	12	12	12	11	12	11	11	11	12	12	12	13	9	
еднее сум. дн	10	9	9	8	9	6	8	13	20	25	29	29	28	26	23	21	20	18	14	14	12	9	10	12	14	

Обработал Талагановская

Проверил Брунбко

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ЦЗМИ

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр T

Элемент Горный вектор

Год 1974

Месяц Апрель

Среднемесчн. 60238^x

ДОМСТВО Сиб УЗНИИ
 обсерватория Цркуток
 время Апрель Год 1974

Широта Долгота

Элемент Толный вектор

$T = 60160^{\circ} + \delta T = 2.82 \frac{1}{мм} T_0 = 60175^{\circ}$

время мин. 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	76	75	72	68	66	65	70	68	73	73	79	85	86	87	86	88	79	80	82	80	80	79	80	77		
2	80	76	71	66	62	62	69	74	76	83	83	82	80	82	82	84	84	84	85	86	85	75	74	67	77	
3	70	64	68	68	68	69	76	82	89	84	83	86	88	96	72	76	80	72	62	71	76	74	74	78	76	
4 D	76	76	72	74	72	70	68	75	86	84	82	90	82	78	76	78	75	82	86	88	86	85	86	86	80	
5	86	84	80	72	71	74	80	86	86	86	85	90	86	88	92	93	93	90	85	86	85	86	86	86	85	
6	87	81	76	60	51	67	71	78	86	86	88	86	87	88	88	88	85	85	85	84	82	80	78	80	80	
7	83	78	74	76	70	67	65	70	74	86	88	88	88	87	86	86	86	85	84	84	83	85	84	86	81	
8	86	85	76	61	58	58	63	68	76	82	86	82	80	85	83	86	84	86	78	82	83	83	85	86	78	
9	86	83	76	70	68	66	72	79	83	85	84	86	86	86	86	89	85	85	86	76	76	72	78	79	80	
10	80	77	74	67	71	69	74	76	68	86	86	83	79	82	87	88	86	88	80	76	78	79	81	80	79	
11	83	77	66	58	64	64	68	78	83	84	84	85	86	88	77	79	82	83	82	82	83	83	84	86	79	
12 Q	86	81	72	66	62	64	70	76	83	86	86	83	83	82	82	84	84	82	82	82	82	84	84	85	80	
13	90	88	80	71	64	58	62	70	78	82	84	82	81	81	82	82	84	81	81	81	82	82	82	82	79	
14 Q	82	78	68	60	55	55	58	68	75	79	81	83	82	84	85	84	84	83	83	82	82	82	82	82	77	
15 Q	82	77	69	62	58	56	62	72	76	80	82	83	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	77	
16 Q	82	79	74	70	66	64	66	74	81	86	86	83	80	82	82	82	82	84	82	82	82	82	82	82	79	
17 Q	80	74	69	64	64	60	60	70	79	84	86	82	80	81	84	82	85	78	79	76	76	79	79	79	76	
18 D	81	75	64	57	48	47	53	65	79	90	92	95	91	90	85	86	87	86	86	80	72	68	64	68	74	
19 D	68	68	59	46	53	60	71	80	84	84	86	86	86	86	86	84	71	76	72	73	76	72	75	75	74	
20 D	73	65	64	58	60	66	72	73	80	87	90	89	88	89	88	79	78	82	75	74	74	68	66	65	76	
21 D	66	61	59	59	52	61	68	68	80	80	83	83	93	83	82	83	85	86	78	76	74	69	72	72	76	
22	66	68	69	62	58	58	67	77	82	92	90	88	84	82	85	87	80	80	74	73	72	72	71	74	75	
23	71	54	64	64	62	62	66	74	87	85	95	89	86	86	84	88	85	80	80	76	75	76	71	76	76	
24	72	78	73	69	68	72	75	78	84	86	86	86	85	84	85	85	82	84	84	82	80	74	75	76	79	
25	80	71	60	62	67	72	71	79	82	86	87	86	84	86	82	83	82	82	81	81	76	79	75	74	78	
26	70	73	64	65	65	68	73	80	85	88	88	86	87	87	85	86	84	82	83	82	79	74	67	68	78	
27	68	65	60	58	59	62	65	66	70	82	83	92	82	82	84	82	81	82	82	79	82	80	77	76	75	
28	79	71	64	59	58	61	67	74	77	83	82	88	87	84	87	83	86	81	77	76	72	78	79	72	76	
29	73	68	64	62	65	68	74	82	82	82	86	86	85	80	80	82	87	89	87	81	74	76	73	66	77	
30	67	64	60	58	58	59	68	76	87	85	83	82	84	84	84	87	87	85	80	81	83	78	76	79	76	
31																										
реднее по всем дням	78	74	69	64	62	63	68	75	80	84	85	86	85	85	84	84	83	83	81	80	79	78	77	78	78	
реднее сп. дням	82	78	70	64	61	60	63	72	79	83	84	83	81	82	83	83	83	82	82	81	80	82	82	82	78	
реднее всех дней	73	69	64	59	57	61	66	72	82	85	87	89	88	85	85	82	79	82	79	78	76	72	73	73	76	

Обработал Паламаевская

Проверил Матковская

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц Май

Среднемесчн. $-2^{\circ} 17.8'$

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ЦЗМЦД
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1974
Месяц Май

Среднемесчн. 19594⁸

станция Сиб УЗМЦР
обсерватория Иркутск
месяц Май Год 1974

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19500^{\ast} +$

$\sigma_H = 2.76\% H = 19514^{\ast}$

Время мн-ровое 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	97	88	87	88	83	86	96	101	106	113	114	110	106	107	105	105	110	114	109	103	99	93	98	101	
2	88	75	71	73	74	93	109	110	103	99	100	100	102	101	98	98	113	98	102	105	112	115	97	98	
3	94	82	65	67	71	90	95	90	79	102	98	91	87	93	93	99	104	108	102	107	109	111	108	94	
D 4	103	88	66	69	78	93	101	113	108	97	111	81	81	86	88	99	105	99	98	103	94	102	86	94	
D 5	84	74	65	49	42	64	75	99	86	86	73	88	80	91	96	103	101	88	97	93	95	90	83	83	
Q 6	85	77	69	75	87	97	115	126	126	119	111	109	109	107	108	105	103	98	97	97	99	98	95	100	
7	86	77	72	73	78	88	99	99	102	105	105	108	116	100	113	89	76	84	84	90	95	98	95	92	
8	89	74	67	66	72	83	98	106	109	105	85	96	101	101	103	104	104	105	105	103	103	104	98	95	
9	82	86	59	54	58	75	80	78	87	79	90	94	92	98	101	98	99	101	101	103	106	103	96	89	
Q 10	88	79	74	71	74	83	95	110	112	110	108	104	98	98	97	97	96	95	95	98	101	103	103	95	95
Q 11	81	69	59	61	68	81	97	107	106	103	111	107	105	108	107	110	107	111	107	110	113	111	110	98	
Q 12	98	86	79	76	84	92	103	111	113	113	112	109	109	109	111	111	112	115	115	109	116	117	111	105	
Q 13	101	95	89	89	93	107	128	131	130	125	113	106	112	121	115	114	117	117	116	108	113	116	108	112	
14	95	87	81	88	104	117	130	138	139	126	119	111	115	106	114	113	110	115	109	96	110	106	103	110	
D 15	94	73	59	65	72	86	104	84	88	105	87	88	89	63	64	72	69	85	82	91	92	89	76	81	
16	62	66	55	42	62	83	90	73	74	83	99	82	74	85	89	84	91	90	90	95	92	87	69	80	
D 17	77	78	60	22	16	68	96	102	95	88	81	73	75	72	121	83	90	97	93	98	90	93	90	81	
18	83	72	51	55	71	53	55	79	107	109	95	98	87	95	122	100	98	105	100	95	94	105	97	88	
19	94	83	68	62	62	74	66	81	109	120	107	107	95	95	113	100	103	97	100	96	95	100	90	92	
20	69	68	76	73	74	69	87	80	87	82	90	100	97	100	95	91	91	116	113	94	93	95	84	88	
21	76	55	58	66	77	83	89	82	105	101	105	113	116	104	119	101	103	106	102	100	100	103	89	94	
22	80	77	74	50	58	59	72	102	117	113	109	108	94	92	99	113	110	101	102	106	108	92	89	93	
23	71	73	70	60	61	39	69	98	102	118	115	107	105	117	107	111	114	84	98	91	90	91	101	92	
D 24	86	50	55	40	57	81	91	58	62	82	98	97	95	109	99	95	93	95	80	111	106	92	67	83	
25	74	63	61	52	52	64	81	93	103	101	103	83	88	93	101	100	105	102	103	97	99	97	86	88	
26	79	75	73	65	57	71	85	93	94	88	99	101	102	104	107	96	100	107	107	112	90	96	99	92	92
27	79	68	57	54	71	88	97	99	101	105	114	115	108	107	110	113	112	114	114	104	109	103	98	98	
28	93	82	77	71	78	95	101	98	100	84	101	101	103	91	99	95	98	97	95	96	98	95	89	93	
29	86	76	71	68	76	91	103	106	106	97	109	102	103	103	109	110	107	106	110	116	115	112	106	100	
30	97	94	83	85	97	112	127	133	124	129	120	112	114	108	111	118	105	102	102	108	112	123	128	110	
31	134	126	109	97	94	96	109	110	116	115	111	109	109	114	116	122	106	111	111	113	94	98	87	109	
Среднее по всем дням	87	78	70	65	71	83	95	100	103	103	103	100	99	99	104	102	102	102	102	102	101	102	101	94	94
Среднее по оп. дням	91	81	74	74	81	92	108	117	117	114	111	107	107	109	108	107	107	107	107	106	105	109	109	104	102
Среднее по возм. дн.	89	73	61	49	53	78	93	91	88	92	90	85	84	84	94	90	92	91	93	90	99	95	93	80	84

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ЦЗММД
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1974
Месяц Май

Среднемесчн. 569618

едомство СибУЗМА

Широта

Долгота

Элемент Вершинальная составляющая

бсерватория Иркутск

Месяц Май Год 1974

$Z = 56950^{\circ}$

$\sigma_Z = 300 \text{ м} Z_0 = 56932^{\circ}$

Время мин. ровое 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	10	10	12	8	8	6	2	4	10	14	13	12	12	12	12	14	13	13	8	9	12	12	10	10
2	8	7	9	3	1	4	3	7	10	13	14	15	15	16	18	20	20	20	18	18	18	16	14	13
3	14	12	10	10	11	10	6	9	16	20	20	21	20	20	19	16	16	16	16	15	16	15	12	15
D 4	12	9	7	8	8	3	11	3	8	15	22	28	26	24	23	21	21	16	16	14	10	16	10	14
D 5	9	7	7	5	9	16	18	22	26	38	34	34	28	23	22	20	16	13	10	12	11	14	12	18
Q 6	10	8	2	2	4	8	8	9	14	16	16	16	15	14	13	13	13	14	13	14	17	17	15	12
7	12	8	2	2	7	8	9	13	15	19	20	18	17	17	14	9	13	14	14	14	17	17	14	13
8	13	10	5	3	4	4	8	9	14	22	25	18	15	14	12	12	12	12	12	12	10	11	12	12
9	8	5	2	4	6	4	8	14	20	22	27	23	18	15	15	13	14	14	14	14	16	18	18	14
Q 10	16	13	9	6	9	5	5	9	10	11	13	13	11	11	11	11	11	12	12	12	16	18	18	11
Q 11	13	13	12	10	12	10	8	9	12	15	17	16	13	11	10	11	10	10	10	12	13	12	13	12
Q 12	10	8	4	3	-1	-2	-1	6	9	12	13	12	9	9	9	9	10	10	10	10	14	12	12	8
Q 13	10	9	2	-2	2	-2	-4	1	6	10	13	9	7	7	8	8	8	8	8	9	9	13	11	7
14	10	7	-1	-4	3	8	13	13	12	10	13	12	8	8	8	8	9	8	8	8	8	2	0	7
D 15	0	0	2	2	-2	0	0	2	8	14	20	18	21	28	27	26	22	21	18	19	10	4	7	12
16	6	2	-4	-4	0	0	0	5	15	14	20	23	26	24	24	19	19	16	15	9	12	11	7	12
D 17	6	4	-2	-9	2	8	8	9	9	18	21	26	29	31	21	12	16	15	12	10	9	11	9	12
18	9	8	4	3	1	0	10	16	18	20	21	21	18	18	15	9	12	10	10	12	10	10	8	12
19	6	4	2	1	6	9	10	19	21	22	23	19	16	19	15	15	13	15	10	10	13	13	10	13
20	10	12	6	0	-3	0	3	6	9	12	15	18	18	18	15	15	16	12	6	10	12	12	10	10
21	9	4	0	-2	-2	-3	2	5	9	12	20	19	16	14	12	10	12	7	9	10	12	10	6	8
22	7	7	5	0	5	3	4	4	6	10	10	16	17	17	17	16	11	11	10	4	3	3	5	8
23	9	7	0	-6	-7	-4	7	9	13	14	14	14	14	13	13	14	10	4	-2	6	5	3	3	7
D 24	1	-1	0	-2	2	4	4	8	18	26	26	23	19	16	17	18	17	12	9	6	-3	-4	1	10
25	3	6	6	1	-2	0	-2	2	7	13	19	26	21	17	14	13	13	13	12	13	14	13	11	10
26	9	8	2	-1	1	3	6	10	14	18	19	17	14	14	14	13	14	13	10	12	15	16	16	11
27	10	6	7	5	1	2	-1	1	5	13	15	15	12	12	13	12	13	12	10	12	14	13	12	9
28	6	3	2	2	2	0	-2	3	10	14	16	18	18	14	12	12	12	10	12	12	13	14	14	10
29	10	7	5	2	3	2	2	2	2	7	10	12	10	9	9	9	10	11	12	10	11	9	8	8
30	8	4	-2	-2	0	2	2	-2	-6	-4	4	12	15	14	14	9	12	12	12	14	15	12	8	7
31	3	0	-6	-11	-13	-6	-2	-2	6	10	12	22	17	15	12	9	9	9	8	9	3	-6	-9	4
Среднее по всем дням	9	7	3	1	2	3	5	7	11	15	18	18	17	16	15	13	13	12	11	11	11	11	10	11
Среднее сп. дням	12	10	6	4	5	4	3	7	10	13	14	13	11	10	10	10	11	13	11	11	14	14	14	10
Среднее возм. дн.	6	4	3	1	4	8	8	9	14	22	25	26	25	24	22	19	20	15	13	12	7	8	8	13

Международный год спокойного солнца

Ведомство СИБУЗНИИ
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Т
Элемент Полный вентер
Год 1974
Месяц Май

Среднемесчн. 60237

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб УЗММР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц Июнь

Среднемесчн. $-2^{\circ}17.8'$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная ось СВ
Год 1974
Месяц Июнь

Среднемесчн. 19599⁸

удомство СибИЗМИД
юсерватория Иркутск
Алеся Июнь Год 1974

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная осциллограмма

$H = 19500^{\circ} +$ $\delta_{\text{H}} = 2.76 \frac{\text{мм}}{\text{мм}} H_0 = 19514^{\circ}; 19516^{\circ}$

Время мин- ровое 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	75	56	61	80	82	88	93	100	95	105	98	100	106	100	116	111	106	107	102	108	109	113	100	97		
2	80	77	76	66	68	79	94	96	102	110	105	98	95	105	107	114	108	109	106	108	106	103	102	97		
3	89	74	64	61	69	76	71	97	112	108	98	98	101	103	103	107	107	104	107	104	103	109	101	95		
4	93	99	85	70	75	80	79	95	103	108	115	118	110	109	107	105	108	109	108	107	111	107	104	101		
5 Q	105	99	91	82	81	78	95	103	117	118	113	107	105	107	113	110	116	113	110	115	118	117	108	106		
6 Q	97	85	74	73	77	89	96	115	118	115	120	114	107	110	106	108	110	111	111	111	113	115	110	104		
7 Q	99	89	79	77	79	87	99	107	107	112	115	113	110	113	115	113	115	118	118	115	115	116	117	106		
8 Q	105	93	80	74	76	87	107	120	114	119	121	114	108	113	115	115	111	107	106	110	118	122	125	107		
9 Q	107	108	101	96	92	99	107	118	125	128	131	124	124	124	121	110	118	108	107	109	105	104	102	112		
10	95	89	89	79	81	99	99	99	100	105	112	106	113	104	99	92	100	110	114	113	103	109	113	101		
11 D	108	100	91	82	89	103	99	109	121	117	95	103	89	78	94	101	102	101	124	100	117	108	93	108		
12 D	66	59	45	56	64	81	66	92	127	102	94	98	98	102	101	100	99	100	102	97	90	88	92	88		
13	82	71	37	32	55	76	81	81	95	98	102	113	105	108	108	107	119	100	103	100	106	96	87	90		
14	84	70	64	57	63	69	91	101	107	104	110	104	107	109	99	115	116	114	101	98	103	99	89	95		
15 D	75	63	66	76	78	50	71	98	90	91	84	95	99	116	100	108	107	100	99	101	91	97	70	90		
16	86	91	74	62	64	64	82	76	101	106	108	109	100	107	107	107	111	107	107	103	96	104	99	85	94	
17	86	82	67	60	73	78	69	76	87	95	111	106	109	120	101	94	100	104	104	100	100	97	98	99	92	
18	85	74	73	78	75	63	75	95	106	107	110	118	113	107	103	104	107	105	103	111	111	106	90	97		
19	89	87	70	68	74	84	98	111	116	115	127	112	108	123	108	98	101	104	119	102	106	108	104	101		
20	91	73	83	86	89	92	98	94	109	89	108	100	93	112	107	117	107	107	107	99	98	104	110	107	99	
21	87	77	76	72	76	86	91	99	106	110	106	106	105	104	109	114	110	108	108	104	105	101	95	99		
22	93	85	70	66	82	91	99	110	114	123	117	115	116	112	112	125	113	112	112	115	113	107	102	105		
23	92	80	69	73	84	98	103	109	114	146	135	133	134	140	142	129	122	104	117	117	118	118	115	115		
24	104	104	96	86	82	91	106	104	111	124	121	113	109	115	118	115	115	115	115	111	108	115	121	117	109	
25	102	91	83	86	84	95	102	104	111	120	120	119	115	109	107	114	113	110	106	105	105	105	106	105		
26 D	128	118	117	98	88	115	62	99	85	106	113	93	100	96	121	124	113	122	116	119	101	107	102	107		
27 D	96	91	85	43	23	70	70	54	54	90	70	88	101	105	117	106	107	102	102	96	95	107	94	79	85	
28	59	52	58	66	74	71	82	97	102	106	96	98	101	101	106	98	98	109	106	112	107	99	94	92		
29	87	74	70	70	72	76	81	84	100	108	112	112	108	124	97	108	107	100	101	101	101	103	94	95		
30	82	72	71	68	65	73	87	95	98	116	115	104	102	104	101	103	103	107	107	101	100	105	104	97	95	
31																										
Среднее по всем дням	91	83	76	71	74	83	88	98	105	110	109	108	106	109	109	109	109	109	109	109	107	106	107	106	100	99
Среднее по ос. осцил.	105	95	85	80	81	88	101	113	116	118	120	114	111	113	114	111	114	111	111	111	112	114	115	112	107	
Среднее по ос. осцил.	95	86	81	71	68	84	74	90	95	101	91	95	97	99	107	108	106	109	105	106	101	101	100	86	94	

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Z
Широта _____
Долгота _____
Вариометр _____
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1974
Месяц ИЮНЬ

Среднемесчн. 56956⁸

ведомство СИБИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц июнь Год 1974

$Z = 56900^{\delta} +$

$E_z = 3.00^{\delta}/mm Z_0 = 56932^{\delta}$

Время мин. ровое 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	46	41	39	36	40	48	50	50	56	70	72	66	64	62	62	56	58	60	60	60	60	60	55
2	50	48	48	46	40	40	48	58	62	70	76	70	65	64	60	59	59	60	58	58	58	58	58
3	54	52	48	46	48	52	59	59	58	60	66	70	64	62	60	60	58	58	58	58	58	58	57
4	51	50	47	46	46	46	48	50	52	56	60	62	60	60	60	58	58	58	58	58	58	58	55
5 Q	53	52	48	52	52	50	52	50	58	62	64	62	62	60	58	58	58	58	58	58	58	58	57
6 Q	58	54	53	48	46	46	48	56	60	64	66	62	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57
7 Q	56	56	52	44	36	36	42	44	50	58	62	60	58	58	56	56	58	58	58	58	58	58	54
8 Q	54	54	48	44	42	40	42	44	45	52	58	60	59	58	56	56	56	56	56	56	56	56	53
9 Q	56	57	52	46	39	46	51	52	55	60	65	64	60	59	60	58	60	60	60	60	60	60	57
10	56	52	48	41	39	46	48	46	48	54	58	66	64	64	65	66	65	65	64	64	64	64	56
11 D	54	52	53	49	48	46	46	50	52	62	72	76	80	75	70	64	64	64	64	64	64	64	59
12 D	44	44	46	46	46	44	46	52	60	78	74	72	70	66	65	64	64	62	62	62	62	62	58
13	62	63	60	62	58	54	48	52	52	56	60	60	62	60	60	60	58	58	58	58	58	58	58
14	56	52	52	47	47	50	54	48	46	58	62	64	64	64	63	64	58	59	58	58	58	58	56
15 D	58	55	48	41	38	44	56	54	60	66	68	66	68	70	62	62	60	58	58	58	58	58	57
16	56	52	46	43	42	40	44	48	50	61	66	64	60	61	60	60	58	55	55	55	55	55	54
17	53	52	48	42	44	42	48	55	59	60	66	64	61	60	58	59	59	59	59	59	59	59	56
18	56	52	45	40	42	42	50	57	60	61	63	64	63	63	58	60	60	60	60	60	60	60	57
19	59	53	44	38	38	42	51	56	62	65	67	65	62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	57
20	62	55	47	42	40	44	50	55	63	67	73	66	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	57
21	48	52	48	46	47	44	48	48	54	64	65	64	60	58	58	58	59	58	58	58	58	58	55
22	62	60	56	52	49	48	50	49	54	64	66	64	62	58	58	57	55	56	56	56	56	56	57
23	57	56	50	46	52	50	47	46	52	60	59	58	54	57	57	55	58	58	58	58	58	58	55
24	54	50	46	45	42	36	47	48	48	54	58	63	62	58	58	55	56	56	56	56	56	56	53
25	52	48	41	35	34	34	39	48	50	55	60	60	57	56	56	54	54	54	54	54	54	54	52
26 D	54	46	38	28	28	32	34	48	48	58	64	70	72	72	71	64	62	60	60	60	60	60	54
27 D	53	50	45	36	45	51	53	57	67	79	77	82	72	64	62	60	56	53	53	53	53	53	58
28	51	52	54	53	46	42	50	50	50	53	60	68	68	65	61	60	60	60	60	60	60	60	56
29	51	52	52	51	50	53	57	57	56	59	68	68	70	64	62	65	63	59	59	59	59	59	59
30	52	50	44	42	44	46	52	53	56	62	62	64	68	63	60	60	60	60	60	60	60	60	57
31																							
Среднее по всем дням	54	52	48	44	44	44	49	51	55	62	65	65	64	62	60	60	59	59	58	58	58	58	56
Сумма по спок. дн.	55	55	51	47	43	44	47	49	54	59	63	62	60	59	58	57	58	58	58	58	58	58	56
Сумма по возмущ. дн.	53	49	46	40	41	43	47	52	57	69	71	73	72	69	66	63	61	59	59	58	58	58	57

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИИ

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр T

Элемент Полный вектор

Год 1974

Месяц Июнь

Среднемесчн. 60234 ⁸

Ведомство СибУЗМИП

Широта

Долгота

Элемент Большой вектор

Обсерватория Црнукск

Месяц Июнь Год 1974

$T = 60160^{\circ} +$

$\delta_T = 282^{\circ} \text{ нмТ} = 60174^{\circ}$

Время ин- ровое 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	57	48	46	50	54	64	68	70	73	90	78	85	86	80	84	78	78	78	81	78	80		78	74	70	72
2	63	58	58	54	51	53	66	74	81	90	93	86	82	84	81	82	79	81	81	81	81	81	80	76	75		
3	68	62	57	54	57	65	70	78	80	82	85	89	84	82	81	81	81	81	80	79	79	80	79	79	72	75	
4	68	70	64	55	59	60	61	68	72	77	82	85	83	81	80	79	80	80	80	80	80	80	80	79	79	74	
Q 5	74	71	65	65	66	63	70	71	82	87	86	84	80	80	81	79	81	80	80	79	80	84	85	82	79	77	
Q 6	74	68	64	60	57	60	67	79	85	87	90	85	80	78	77	79	79	80	80	79	79	82	84	80	79	76	
Q 7	74	71	63	55	49	51	61	66	71	79	85	82	80	81	81	79	80	82	81	82	83	83	81	80	74	74	
Q 8	74	71	61	55	57	57	65	70	71	77	82	84	79	79	79	79	79	78	79	77	78	82	85	84	83	74	
Q 9	80	78	70	63	59	65	71	76	81	86	92	88	86	85	84	81	83	82	80	79	79	80	79	77	78	78	
10	72	68	63	54	54	64	67	64	68	75	85	86	87	84	83	82	83	83	82	82	82	82	82	82	79	75	
D 11	74	70	68	63	64	66	65	72	77	85	88	93	94	86	83	82	82	80	82	82	82	82	82	82	82	80	
D 12	53	51	48	50	54	58	54	68	85	94	90	90	87	85	84	82	82	80	82	82	82	82	82	82	82	80	
13	74	72	59	60	64	66	63	65	71	75	79	82	80	81	82	82	82	75	79	77	74	74	74	74	74	73	
14	70	63	60	53	55	60	71	68	67	76	84	82	84	84	80	85	82	77	79	77	79	79	79	79	79	74	
D 15	67	63	57	53	50	48	66	74	75	82	82	84	85	92	82	83	82	85	75	77	76	71	75	64	73	73	
16	71	67	58	51	51	50	60	63	74	81	87	85	79	82	81	80	81	79	74	75	74	78	74	65	72	72	
17	66	64	58	50	55	54	57	66	74	79	87	84	82	85	77	76	79	78	79	77	79	79	79	77	77	73	
18	68	63	57	53	57	51	60	74	82	81	86	88	82	82	77	79	79	79	77	79	84	82	78	71	74	74	
19	71	66	53	47	48	54	69	79	82	85	87	84	82	87	79	77	78	79	79	79	84	76	84	82	79	75	
20	76	65	58	57	56	60	68	71	82	81	92	85	77	82	79	83	79	79	79	79	77	77	77	73	71	74	
21	63	62	60	57	58	58	63	68	74	82	85	83	79	77	79	78	78	77	77	77	77	77	77	71	71	72	
22	75	71	63	57	60	63	65	71	75	85	87	85	82	79	78	80	76	76	77	77	78	78	75	75	75	74	
23	73	68	57	56	64	68	68	68	74	95	87	85	83	84	87	82	82	82	82	82	81	79	81	79	79	77	
24	74	69	64	60	57	54	68	70	71	80	84	85	85	82	82	80	79	81	79	77	77	77	81	80	77	75	
25	71	63	54	51	48	51	60	70	74	81	85	85	81	77	76	78	78	77	77	77	77	78	80	79	77	72	
D 26	79	68	63	46	43	57	43	69	63	78	86	85	90	87	93	89	84	84	85	82	82	82	82	82	82	74	74
D 27	72	68	59	40	42	64	66	63	73	95	88	98	91	88	86	82	78	75	75	75	75	75	75	75	75	73	73
28	58	58	61	64	58	54	64	71	71	77	80	87	86	88	82	79	79	82	82	82	82	82	82	82	82	73	73
29	65	62	61	61	60	66	72	72	78	80	87	92	90	91	78	81	79	78	78	78	78	78	78	78	78	76	76
30	66	62	56	52	53	57	67	70	74	85	86	84	87	83	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	74	74
31																											
Среднее по всем дням	70	65	60	55	55	59	64	70	75	83	86	86	84	83	81	81	80	80	79	78	79	80	78	74	74	74	
Среднее по сп. дням	75	72	65	60	58	59	67	72	78	83	87	85	81	81	80	79	80	81	79	79	80	82	83	81	80	76	
Среднее по возм. дням	69	64	59	50	51	59	59	69	75	87	87	90	89	88	86	84	82	81	79	78	78	76	75	74	68	74	

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц Июль

Среднемесчн. - $2^{\circ} 17.9'$

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1974
Месяц Июль

Среднемесчн. 19582⁸

Ведомство Сиб УЗМЛД

Широта

Долгота

Элемент горизонтальная осевая линияОбсерватория ИркутскМесяц Июль Год 1974 $H = 19500^{\circ} +$ $\tau_H = 2.76 / \text{мм} H_0 = 19516^{\circ}; 19520^{\circ}$

Время мин-ровое 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	84	72	76	82	88	92	86	101	110	104	100	100	97	99	106	108	107	109	111	106	109	106	110	102	98
2	84	76	70	68	74	84	101	118	92	104	105	100	95	91	102	105	105	113	111	109	105	107	101	98	97
3	89	80	75	73	75	83	94	108	102	108	106	107	103	99	105	110	113	113	112	116	121	118	122	113	102
4	90	60	34	41	45	64	73	76	75	92	91	98	97	100	115	123	124	114	115	110	114	113	114	103	91
D 5	90	62	50	49	27	12	26	38	45	33	18	42	70	54	67	92	73	75	81	109	106	90	49	38	58
D 6	29	47	30	-13	-13	-90	-119	-24	0	-26	-10	10	10	21	-4	18	13	17	22	28	37	31	29	35	3
7	18	7	4	0	12	29	37	39	46	55	65	60	69	72	74	82	73	72	71	71	72	77	91	85	53
D 8	75	72	58	43	38	49	40	67	80	66	85	96	94	86	85	88	81	81	69	69	67	77	58	63	70
9	55	51	21	30	33	18	43	58	68	75	84	87	86	81	81	80	80	82	83	85	85	80	83	77	67
10	69	56	52	31	29	40	54	62	71	88	68	97	95	74	81	80	83	92	102	90	81	78	67	76	71
11	75	63	55	51	51	44	71	82	86	90	94	99	84	95	96	97	90	88	89	93	90	89	88	80	81
12	80	68	55	42	47	64	80	84	93	98	105	98	89	89	97	101	103	94	99	92	97	94	95	92	86
13	69	61	58	54	53	55	50	83	99	99	95	100	88	96	92	94	104	101	103	105	103	97	94	94	85
14	78	68	30	16	46	69	79	70	69	88	90	90	90	90	94	95	99	96	94	95	88	88	90	85	79
15	75	63	51	47	46	60	64	72	96	111	108	109	102	100	92	92	93	95	94	93	93	87	86	85	84
16	73	72	61	54	64	63	63	67	86	82	91	96	95	100	99	97	97	96	96	95	98	91	91	91	84
17	76	72	71	65	64	64	70	78	97	109	106	92	96	97	105	107	114	115	108	108	107	105	104	96	93
Q 18	82	76	79	81	83	89	95	102	104	107	104	105	108	108	111	109	110	108	112	112	113	113	111	100	101
Q 19	87	79	69	71	84	100	113	123	128	125	120	122	120	118	111	105	112	110	112	111	116	115	113	105	107
20	94	90	85	83	82	78	96	90	101	111	114	111	97	103	109	106	106	104	106	105	101	101	98	88	98
21	71	77	80	73	71	72	89	106	114	111	112	113	111	109	106	108	111	103	104	101	101	99	100	97	97
Q 22	90	81	69	64	69	76	80	91	96	101	103	108	107	103	105	119	114	114	118	118	114	120	115	105	99
D 23	98	79	59	22	26	38	49	75	75	88	80	38	40	72	71	83	72	69	68	69	74	67	72	62	64
D 24	49	16	-15	25	25	53	29	34	71	72	47	79	77	107	89	101	92	96	97	109	88	85	88	85	67
25	82	58	48	45	55	56	65	76	76	80	99	86	92	94	87	95	85	96	93	93	98	99	95	84	81
26	64	52	46	25	18	45	70	94	99	101	100	95	87	94	106	99	111	106	105	103	100	96	95	101	84
27	90	73	60	54	56	56	43	69	89	90	85	89	69	82	94	98	98	108	110	100	84	89	82	80	81
28	73	62	23	32	53	47	67	82	84	89	79	89	90	91	93	95	93	99	102	96	94	95	94	95	80
29	88	80	67	55	48	64	76	84	98	84	79	92	98	97	98	94	99	101	98	97	94	93	94	89	86
Q 30	90	79	71	68	79	83	82	75	83	93	86	102	98	101	102	100	102	101	101	98	97	102	101	95	91
Q 31	86	78	74	72	71	71	89	100	101	100	106	103	106	104	104	106	106	109	113	105	104	103	106	104	97
среднее по всем дням	76	65	54	48	52	56	63	77	85	88	88	90	89	91	93	96	96	96	97	97	95	94	91	87	82
среднее по ст. ун.л.	87	79	72	71	77	84	92	98	102	105	104	108	108	107	107	108	109	108	111	109	109	111	109	102	99
среднее по в.м. ун.	84	55	36	25	21	12	5	38	54	47	44	53	58	68	62	76	66	68	67	77	74	70	59	57	52

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Z

Элемент вероятная составляющая

Год Июль

Месяц 1974

Среднемесчн. 56960⁸

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Июль Год 1974

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 56900 +

$\rho_{02} = 3.00 \text{ мм}$ Z = 56932

Время мин. ровое 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	55	54	50	47	46	44	46	51	56	60	61	63	61	59	58	56	58	56	60	57	58		56	55	56	55
2	57	51	44	40	34	38	41	52	61	70	67	65	62	60	60	58	58	58	57	58	61	62	58	56	55		
3	53	52	47	38	38	40	45	50	56	65	66	65	63	59	58	56	57	57	60	58	60	58	56	54	55		
4	50	48	45	45	46	48	50	48	58	64	62	66	66	64	62	62	59	60	62	62	64	66	63	58	57		
D 5	57	54	53	52	46	46	53	60	75	85	95	90	91	86	83	68	67	68	68	60	46	41	33	33	63		
D 6	32	37	40	31	35	43	96	136	129	149	124	112	108	108	92	87	80	81	78	74	64	74	75	74	82		
7	70	64	64	58	60	60	62	64	72	76	82	80	78	73	70	70	70	70	70	70	72	72	70	71	70		
D 8	70	65	58	58	58	58	54	59	65	71	81	81	80	75	72	68	64	62	64	63	59	58	60	63	65		
9	63	59	57	61	56	46	50	58	64	67	71	74	71	68	66	65	65	65	65	65	61	63	64	66	63		
10	69	63	58	52	53	57	58	65	72	80	78	82	82	73	70	70	68	68	68	64	61	60	62	59	64	66	
11	64	62	56	59	61	58	61	56	57	61	66	70	69	69	69	67	65	66	66	64	62	64	66	66	64		
12	64	62	58	56	54	58	62	63	64	64	66	66	70	70	68	66	66	64	64	62	61	60	60	60	63		
13	56	58	60	51	46	45	50	57	58	66	69	69	67	66	63	62	63	62	62	62	62	62	61	61	60		
14	56	54	50	52	54	52	52	56	61	65	66	68	68	68	66	66	66	64	63	62	62	62	62	60	60		
15	58	56	54	52	50	54	53	58	60	62	62	63	62	62	64	64	63	62	62	62	62	63	62	60	60		
16	57	56	50	49	54	52	56	58	66	66	70	68	64	63	62	61	61	62	62	62	61	62	61	59	60		
17	56	55	49	48	49	51	54	56	61	62	66	61	60	61	60	59	58	59	59	57	58	59	62	60	58		
Q 18	58	56	50	48	47	48	50	53	54	60	63	64	61	59	56	56	56	58	58	58	58	58	58	58	58	56	
Q 19	55	53	52	48	46	45	44	46	49	55	57	56	54	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	54	
20	58	58	61	60	52	52	57	58	60	64	66	64	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
21	54	52	48	46	50	48	54	52	52	58	58	60	58	56	56	55	56	58	58	58	58	58	58	58	58	55	
Q 22	54	50	46	46	45	40	44	50	52	59	65	66	62	58	57	57	56	58	58	58	58	58	58	58	58	55	
D 23	54	47	45	45	44	46	50	45	53	67	82	108	106	106	86	81	66	69	66	62	57	58	61	62	65		
D 24	62	57	53	56	51	56	57	62	69	82	86	83	77	69	64	64	61	62	62	62	62	62	62	62	62	63	
25	57	54	53	52	51	51	50	55	63	76	80	69	64	64	64	61	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
26	58	56	53	49	58	59	59	63	65	67	64	60	59	62	61	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
27	56	56	52	50	52	52	52	61	65	66	72	70	68	68	64	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
28	50	46	38	44	45	46	52	51	52	63	67	66	62	63	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
29	61	58	56	54	50	52	54	58	63	68	69	66	62	60	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Q 30	57	54	49	46	46	50	46	48	52	58	62	63	61	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Q 31	58	53	50	48	48	50	54	56	58	60	61	60	58	58	58	57	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Среднее по всем дням	57	55	52	50	49	50	54	58	63	69	71	71	69	67	65	63	62	62	62	62	61	60	59	60	60	60	
Среднее по сл. дням	56	53	49	47	46	47	48	51	53	58	62	62	59	58	58	58	57	58	58	58	58	58	60	60	58	55	
Среднее по вост. дн.	55	52	50	48	47	50	62	72	78	91	94	95	92	89	79	74	68	68	68	68	67	63	57	58	57	58	68

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сиб ИЗМИИ
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр T
Элемент Толный вектор
Год 1974
Месяц Июль

Среднемесчн. 60235⁸

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Июль Год 1974

Широта Долгота

Элемент Большой вековой

$T = 60160^\circ + \overset{3}{\Delta} \sigma_T = 2.82^\circ/\text{мм } T = 60174^\circ$

Время мин-ровое 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	67	63	61	60	61	60	60	71	77	80	80	82	78	77	78	79	79	80	81	79	80	78	76	75	73	
2	71	63	55	50	47	53	62	76	77	88	86	84	80	76	79	79	78	80	78	79	80	82	76	72	73	
3	68	66	59	50	51	58	64	73	77	87	87	86	82	78	78	78	79	80	79	80	83	82	80	76	74	
4	65	53	43	46	49	57	61	61	70	79	79	85	85	83	85	87	84	83	84	84	86	87	85	77	73	
D 5	73	62	58	57	45	37	51	61	77	82	88	91	99	89	91	86	78	79	82	82	68	58	37	33	69	
D 6	30	42	40	20	22	4	56	—	—	—	—	100	99	98	78	79	72	74	73	72	64	72	72	73	62	
7	66	55	55	46	54	58	64	66	75	82	91	87	86	83	83	85	83	82	80	80	81	83	86	85	75	
D 8	81	76	64	61	61	64	56	71	79	80	95	100	97	90	88	84	78	76	75	73	70	71	67	73	76	
9	69	64	54	62	56	42	54	68	46	81	87	91	84	82	82	82	80	81	81	80	78	78	79	80	74	
10	80	71	65	53	53	61	66	76	85	97	88	95	100	86	86	85	84	86	86	79	75	76	70	79	78	
11	78	70	62	64	67	62	75	71	73	79	85	88	84	86	86	85	82	82	82	80	79	78	79	79	78	
12	79	72	64	58	58	67	78	78	83	83	86	85	85	87	87	86	86	81	81	79	79	73	79	77	78	
13	66	66	67	57	53	52	56	73	79	86	87	89	83	82	80	80	84	83	82	81	81	81	81	80	78	75
14	69	63	49	46	59	63	66	67	73	81	81	83	85	86	84	84	84	82	81	81	78	79	78	75	74	
15	72	63	58	57	56	63	64	72	78	86	87	86	82	82	82	82	81	81	81	81	81	80	77	76	75	
16	70	68	60	58	63	62	65	69	84	82	87	86	83	84	81	80	80	80	80	80	80	78	78	75	76	
17	69	66	60	58	60	63	66	71	82	87	88	80	80	80	83	83	84	85	82	82	81	84	85	86	81	77
Q 18	75	72	66	65	65	68	72	76	77	83	86	88	84	84	80	80	80	80	80	80	80	81	84	82	78	78
Q 19	71	67	64	60	63	66	68	74	80	83	83	83	82	80	79	79	80	80	80	80	80	82	82	82	76	76
20	74	73	74	73	65	64	73	76	80	86	87	86	76	76	79	79	79	79	80	80	79	77	74	77	72	77
21	66	66	62	59	60	60	70	75	76	82	83	85	85	80	79	78	80	80	80	80	79	78	80	82	76	75
Q 22	71	64	58	56	57	54	59	68	74	81	87	88	84	80	80	83	81	83	82	82	81	84	85	86	79	76
D 23	74	62	54	43	43	49	56	59	68	85	96	107	107	116	98	96	79	81	76	73	70	69	73	71	75	
D 24	68	51	40	54	50	63	58	64	82	93	89	96	90	91	82	83	79	80	79	79	73	75	74	73	74	
25	71	62	58	56	59	59	60	69	76	89	97	85	82	82	80	80	76	78	75	76	79	77	79	74	74	
26	68	62	59	46	54	64	71	82	86	87	85	79	77	82	83	79	82	80	80	80	76	74	73	73	74	74
27	73	68	60	56	60	60	58	73	84	84	87	88	80	83	82	81	80	80	81	81	73	72	76	72	71	74
28	64	56	37	45	54	53	64	68	70	80	82	83	81	82	81	80	79	80	79	79	76	79	80	80	78	71
29	78	71	66	61	54	64	68	74	85	85	83	86	83	80	80	79	80	79	76	76	76	78	78	78	73	76
Q 30	72	67	59	55	60	65	61	60	66	76	79	85	80	79	81	80	80	80	80	80	79	79	81	81	78	73
Q 31	73	66	62	60	60	63	72	78	81	81	84	81	81	80	78	80	78	80	81	81	78	79	79	75	75	75
Среднее по всем дням	70	64	58	55	55	57	64	71	78	84	86	88	85	84	82	82	80	80	80	80	79	78	78	77	75	75
Среднее по ср. дням	72	67	62	59	61	63	66	71	76	81	84	85	82	81	80	80	80	81	81	81	81	83	82	77	76	76
Среднее по возм. дням	65	59	51	47	44	43	55	64	77	85	92	99	98	97	87	86	77	78	77	76	69	69	65	65	71	71

— Не было записи

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Склонение
Элемент D
Год 1974
Месяц август

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 17.9'$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Н

Элемент Горизонтальная состн.

Год 1974

Месяц август

Среднемесчн. $H = 19594^{\times}$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1974
Месяц август

Среднемесчн. $Z = 56953^{\circ}$

Ведомство СибНЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц август Год 1974

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 56900^γ +

$E_2 = 3.00\% \text{ на } Z = 56932^{\sigma}$

Время мин- ровое 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	54	52	50	48	48	50	47	51	56	61	64	60	59	57	57	57	57	57	56	56	60	60	56	55		
2	53	52	48	46	46	49	54	57	57	60	60	58	59	57	58	60	59	57	57	50	46	50	53	54		
3	51	48	42	38	38	47	51	60	60	64	69	70	67	66	66	60	61	50	45	47	50	50	53	54		
4	46	44	48	44	50	54	56	60	61	61	62	62	61	59	59	59	60	56	55	57	53	53	55	56	55	
5	52	52	52	54	49	45	49	55	58	60	67	70	72	67	62	61	62	60	58	58	56	56	57	55	58	
6	58	58	52	47	42	47	49	54	56	60	60	60	59	59	57	57	57	55	49	52	49	48	50	48	53	
7	50	47	45	40	37	39	42	46	45	49	51	55	55	55	55	55	53	55	51	53	54	57	54	49	50	
8	47	43	43	43	48	56	57	57	56	59	57	57	59	59	58	59	59	56	55	55	56	54	54	56	54	
9	54	51	50	48	43	41	48	49	49	53	59	59	55	56	56	56	57	56	59	58	53	53	54	53	53	
10	48	44	38	36	40	41	48	46	42	50	55	54	54	54	54	55	55	55	55	54	52	52	51	52	49	
11	50	50	51	50	51	48	46	47	54	55	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53	52	54	57	55	53	
12	53	49	43	45	48	46	45	45	45	47	50	52	51	51	53	53	52	53	53	53	53	53	53	50	50	
13	50	49	44	44	47	44	46	50	54	51	50	52	52	53	52	53	53	52	53	52	53	53	52	50	50	
14	50	49	50	46	41	42	44	48	51	54	54	52	50	50	51	51	50	50	51	52	53	53	55	55	50	
15	48	42	38	39	43	42	41	41	44	49	48	48	49	49	49	50	50	50	51	50	50	52	53	52	47	
16	52	50	46	44	50	54	54	52	52	56	56	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	55	51	51	
17	44	42	38	37	43	48	49	49	51	51	56	52	49	51	52	51	52	52	52	52	52	55	53	52	49	
18	53	46	41	42	45	48	54	53	52	50	52	52	51	51	52	52	52	52	52	52	51	52	52	51	50	
19	50	45	40	38	40	41	46	49	58	69	75	79	85	72	67	65	65	63	57	51	55	57	58	53	57	
20	50	50	46	42	41	43	45	57	62	67	77	69	67	61	56	53	56	47	52	53	51	51	52	47	54	
21	42	44	44	44	42	47	51	57	60	69	68	68	66	56	56	56	53	47	48	50	46	50	50	48	53	
22	48	44	43	44	47	51	58	63	64	68	70	62	62	57	55	54	53	51	50	50	45	47	53	50	54	
23	51	52	45	42	43	45	56	59	63	65	65	68	65	61	59	56	51	51	51	49	52	55	55	55	55	
24	56	52	46	42	43	46	50	56	61	61	76	73	68	61	58	52	54	54	54	49	52	55	55	55	55	
25	55	54	53	50	48	49	48	50	54	56	58	58	56	58	58	56	55	55	54	54	55	56	56	55	54	
26	54	50	44	44	44	44	49	49	51	53	55	56	55	54	54	56	56	55	55	55	56	65	57	59	52	
27	59	56	52	50	53	55	53	56	61	63	63	68	68	62	59	59	59	54	55	53	55	56	57	57	58	
28	56	52	52	46	46	47	49	52	55	57	59	59	57	57	57	58	57	52	56	56	54	56	56	50	54	
29	48	42	44	45	50	51	51	51	51	59	70	76	61	65	63	63	57	52	49	51	53	55	58	58	55	
30	52	46	46	47	49	50	52	53	54	57	57	56	56	55	54	54	54	54	54	52	47	55	60	58	53	
31	56	52	50	48	49	54	54	57	58	58	57	54	54	56	54	54	54	54	54	54	56	52	50	49	52	54
Среднее по всем дням	51	49	46	44	45	47	50	53	55	58	60	60	59	57	56	56	55	54	53	53	52	53	54	53	53	
	51	48	45	44	45	45	45	47	50	52	53	52	52	52	52	53	52	52	53	53	53	54	55	53	50	
	48	47	44	42	43	45	51	57	61	68	71	69	69	61	59	57	56	52	52	51	50	52	54	51	55	

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Т
Элемент Полный вектор
Год 1974
Месяц август

Среднемесчн. $T = 60231^{\circ}$

Ведомство СибВЗММР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц август Год 1974

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

$T = 60160^\circ +$

$E_T = 282^\circ / \text{мм } T = 60174^\circ$

Время мин- ровое 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	73	68	66	64	64	64	73	76	78	82	80	81	81	81	80	80	80	80	80	80	83	82	76	76		
2	69	66	61	58	60	65	71	78	80	82	81	80	81	81	83	84	80	78	78	68	65	58	61	62	72	
3	56	51	45	42	45	54	64	76	81	88	87	88	83	82	86	78	77	73	59	60	60	62	60	61	67	
4	50	38	50	43	45	55	59	72	78	80	80	80	79	78	78	77	80	80	74	76	70	70	72	71	68	
5	64	60	53	61	66	64	70	72	75	82	87	85	84	88	82	80	82	82	80	80	78	78	76	74	75	
6	70	70	67	62	53	60	71	76	78	81	82	82	79	82	78	80	81	82	74	72	69	68	68	67	73	
7	61	59	58	52	50	50	58	67	64	69	72	76	74	78	80	82	78	75	72	74	73	77	74	69	68	
8	66	58	49	44	44	60	72	75	76	78	75	76	80	80	77	80	80	76	76	74	74	72	72	74	70	
9	70	66	62	58	52	50	58	68	70	74	81	78	76	77	76	79	80	76	78	78	74	74	72	68	71	
10	65	60	48	46	54	57	68	70	69	70	76	75	76	76	78	78	78	78	77	75	74	72	74	69	69	
11	67	67	67	64	65	62	62	65	73	74	74	74	74	74	75	75	75	75	74	74	72	75	76	74	71	
12	67	63	58	61	66	66	66	67	66	70	72	74	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	70	70	
13	68	65	60	60	65	66	66	74	79	78	74	73	76	75	74	75	76	76	76	74	74	76	75	74	73	72
14	72	70	68	65	60	60	66	73	77	79	79	76	75	73	74	75	74	73	73	74	74	76	76	74	72	
15	66	57	53	54	59	63	66	69	73	77	75	73	76	77	77	80	78	76	76	74	73	76	76	74	71	
16	72	66	62	64	70	74	78	78	78	79	79	74	76	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	72	75	
17	66	62	57	55	62	71	75	78	80	80	81	81	78	76	74	74	75	75	75	75	76	77	76	75	73	
18	72	64	58	58	64	71	80	80	79	78	80	78	79	78	79	79	78	80	79	78	78	78	74	68	75	
19	69	64	56	55	60	68	80	78	80	86	84	84	91	84	78	79	82	83	83	70	75	76	75	72	76	
20	62	57	54	49	49	46	52	64	73	80	89	86	86	81	76	71	78	70	72	57	54	49	49	46	68	
21	45	48	51	56	48	62	64	72	77	84	85	84	87	76	73	74	73	74	67	70	68	70	68	60	68	
22	63	52	46	48	50	59	64	76	81	87	92	81	87	74	75	73	70	73	72	70	66	66	70	67	69	
23	56	56	52	50	51	46	62	74	84	81	81	76	81	78	77	79	73	70	71	67	70	73	70	66	68	
24	70	60	52	46	50	60	65	72	78	75	86	80	81	79	79	68	67	70	70	66	70	72	74	74	69	
25	69	67	64	60	59	66	67	70	69	76	76	76	74	74	74	75	75	73	72	73	74	75	74	74	71	
26	68	65	59	59	62	62	65	67	72	74	76	75	73	76	76	76	76	76	74	73	74	74	78	77	71	
27	75	70	67	62	67	68	65	70	75	82	81	83	80	80	78	78	79	74	75	74	76	76	79	76	75	
28	73	64	65	62	63	62	69	73	76	78	78	78	78	77	76	77	76	70	71	72	72	72	75	68	72	
29	66	58	58	55	60	65	68	66	63	68	74	101	77	82	79	82	79	76	71	70	72	74	76	74	71	
30	61	48	51	60	65	68	74	78	78	80	78	76	76	78	77	77	77	77	77	78	65	72	78	74	72	
31	70	64	60	61	65	74	71	82	84	82	79	76	76	78	78	78	78	78	76	76	75	74	68	71	74	
Среднее по всем дням	66	61	57	56	58	62	67	73	76	78	80	79	79	78	77	77	77	76	74	73	72	73	73	71	71	
Средн. по ст. дням	69	65	61	61	63	64	66	71	74	76	76	75	76	76	76	77	76	76	76	75	75	77	76	73	72	
Средн. по возм. дням	59	55	52	52	52	56	64	73	79	84	86	82	86	79	76	75	75	74	73	70	69	71	70	65	80	

Международный год спокойного солнца

Ведомство ИГиЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц сентябрь

Среднемесчн. $D = 2^{\circ} 18' 1''$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная ось магн.
Год 1974
Месяц сентябрь

Среднемесчн. $H = 19588^{\mu}$

Ведомство СибИЗММР

Широта

Долгота

Элемент

Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1974

$H = 19500^{\circ} +$

$E_H = 2.76^{\circ}/\text{мм } H_0 = 19579^{\circ}$ IX-74

Время мин-ровое 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	75	67	59	55	34	33	49	90	109	109	49	87	104	110	102	101	110	111	107	105	106	101	99	84	92	
2	72	85	83	78	83	84	59	91	111	100	87	100	98	103	112	108	118	106	102	100	93	92	92	63	92	
3	87	69	62	65	77	90	102	111	100	82	82	92	100	105	89	94	100	109	109	96	91	89	94	91	91	
4	43	68	63	64	71	74	93	105	97	105	103	100	103	106	106	106	108	108	104	104	104	99	86	88	93	
5	67	54	85	49	65	72	98	108	97	78	82	96	97	98	99	101	102	99	96	94	94	86	95	87	86	
6	64	42	59	59	68	85	89	99	95	87	88	95	103	103	100	101	102	97	97	96	98	99	94	92	88	
7	81	71	60	63	72	80	94	109	108	94	91	95	106	108	109	109	111	101	97	97	99	97	98	92	93	
8	84	81	82	80	83	85	85	96	95	98	105	104	104	108	105	106	112	112	112	107	105	103	102	103	98	
9 Q	93	85	81	79	80	91	98	105	109	110	111	112	111	112	118	116	120	115	115	115	115	113	108	102	105	
10 Q	87	79	79	81	95	106	112	109	115	110	108	107	104	109	113	116	114	116	109	107	105	103	105	99	104	
11 Q	92	89	84	80	83	97	105	113	118	124	123	122	122	119	119	114	116	120	118	117	117	115	112	110	110	
12 Q	102	96	93	93	97	99	104	118	125	124	122	122	122	126	125	125	119	109	121	116	112	108	108	100	112	
13	89	81	76	81	91	102	112	129	124	97	72	90	81	79	94	125	118	131	129	128	120	126	118	109	104	
14	100	99	94	92	100	102	108	118	120	121	122	111	115	113	113	111	109	109	104	106	97	104	101	114	108	
15 П	95	88	82	80	90	102	114	116	116	115	111	122	113	96	83	17	13	-48	-36	-30	14	-3	10	-3	61	
16 П	-55	5	-35	-27	-29	-24	2	32	44	47	49	20	29	13	35	53	54	60	61	64	63	62	61	52	26	
17 Q	39	30	31	36	42	51	58	63	70	71	68	64	65	66	64	66	68	70	73	75	73	75	74	69	61	
18	60	53	52	57	63	73	83	91	82	84	82	82	82	78	93	65	73	70	88	91	85	90	84	79	77	
19	100	111	93	84	94	96	85	56	64	47	42	71	83	67	75	69	82	85	85	96	93	87	81	75	80	
20 П	65	48	59	60	68	72	86	80	61	82	69	85	74	80	56	113	80	80	80	82	84	84	87	82	76	
21 П	77	63	74	73	78	87	99	106	103	94	80	75	135	90	85	98	109	123	83	81	95	89	96	82	91	
22	63	71	57	56	61	55	64	71	77	72	88	73	84	86	112	92	96	102	94	90	91	97	88	85	80	
23	85	80	73	72	74	79	81	74	87	90	84	84	101	102	91	96	97	97	100	98	107	100	84	89	89	
24	76	85	84	80	59	57	92	107	101	90	101	99	91	99	95	121	108	96	99	105	96	98	99	94	93	
25	81	68	72	79	82	91	99	107	107	100	94	95	104	127	95	89	95	102	108	110	102	110	104	90	96	
26 П	65	65	46	45	34	39	42	68	84	59	42	58	106	86	103	103	99	88	91	88	99	105	94	94	75	
27	90	79	74	65	82	86	97	102	92	72	45	33	64	62	66	89	93	83	71	65	80	88	88	87	76	
28	78	69	62	61	67	79	92	102	105	96	88	91	91	82	87	92	96	104	98	88	95	85	96	99	88	
29	92	82	77	74	74	80	91	99	104	98	98	89	100	103	87	85	96	105	102	105	101	98	99	97	93	
30	92	85	70	45	62	80	87	96	103	101	84	77	99	114	90	98	110	102	101	115	101	95	92	85	91	
31																										
Среднее по всем дням	76	72	66	65	69	78	88	95	97	92	87	88	96	95	94	96	98	95	94	94	94	94	92	86	88	
Средн. по ст. декад	82	76	74	74	79	89	95	102	107	108	106	105	105	106	108	107	107	106	107	106	104	103	101	96	98	
Средн. по всем декадам	49	54	45	46	48	55	69	79	82	79	70	72	91	73	72	77	71	61	56	57	71	67	70	61	66	

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗ.МНР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1974
Месяц сентябрь

Среднемесчн. $Z = 56952^s$

Ведомство СибВЗМСР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1974

$Z = 56900^b + E Z = 300^y / \text{мм} Z_0 = 56932^y$

Время мп-ровое 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	52	46	44	40	40	48	48	48	50	53	55	59	59	57	52	55	54	54	53	53	53	54	54	51	
2	46	42	41	39	42	41	43	52	52	55	60	58	56	53	53	52	46	46	46	46	44	47	50	46	48
3	47	44	43	42	44	44	48	48	52	55	56	56	53	52	54	54	53	52	49	48	52	50	53	52	50
4	48	46	42	44	46	46	51	54	54	54	52	52	52	51	51	51	52	52	52	51	48	46	51	51	50
5	46	44	46	48	46	51	54	56	58	58	61	62	57	55	56	55	54	52	53	54	53	53	52	50	53
6	49	49	46	44	38	39	46	52	56	54	52	52	50	50	51	52	54	52	52	54	50	52	52	53	50
7	51	49	49	48	47	49	52	52	53	53	58	58	54	54	52	52	53	52	53	52	52	52	54	54	52
8	54	52	48	44	42	42	44	49	50	51	52	52	52	52	51	51	52	52	52	50	50	50	52	52	50
Q 9	52	52	52	48	44	42	40	44	43	46	46	46	48	50	51	51	51	50	50	50	48	48	50	53	48
Q 10	56	53	52	51	45	42	44	45	46	48	48	49	50	51	51	52	52	50	50	50	49	50	53	52	50
Q 11	48	47	46	42	41	38	40	46	48	48	48	47	47	47	48	47	47	47	47	46	45	46	47	48	46
Q 12	49	48	44	42	38	36	38	38	41	42	44	44	44	44	44	44	46	46	46	40	43	46	48	48	43
13	48	45	44	44	41	42	43	44	52	59	55	53	59	61	60	59	56	56	54	52	51	49	47	47	51
14	48	46	46	46	46	43	45	51	46	46	46	46	47	49	48	48	50	50	50	48	46	48	46	44	47
D 15	44	44	43	43	40	43	49	50	50	48	48	50	50	58	60	76	53	40	13	40	32	36	43	50	46
D 16	48	42	42	54	64	72	82	84	84	96	88	96	84	84	80	72	69	66	65	62	61	61	63	60	70
Q 17	60	58	56	56	58	60	60	60	58	56	56	59	60	59	60	60	60	62	60	60	60	60	63	65	59
18	66	67	68	68	64	62	62	64	62	59	58	58	57	58	60	57	56	62	60	59	58	59	58	59	61
19	60	54	51	47	45	48	52	55	59	66	70	66	64	64	61	62	62	56	56	52	51	50	48	48	56
D 20	48	48	49	48	44	41	45	52	58	58	65	60	60	60	62	48	52	56	56	56	54	55	57	58	54
D 21	58	58	58	54	51	48	50	54	54	58	60	62	58	52	54	60	56	43	46	46	46	40	37	41	52
22	43	47	48	50	49	48	52	54	59	61	63	61	61	58	56	52	54	51	53	53	54	52	52	53	54
23	54	54	55	54	52	48	46	48	52	53	58	57	57	52	56	56	56	54	54	56	51	45	48	50	53
24	52	51	52	50	52	56	57	53	53	58	58	57	58	59	58	56	50	50	52	48	49	50	52	52	53
25	52	51	54	54	53	52	48	48	49	54	56	54	56	54	51	54	54	48	48	46	40	35	38	39	50
D 26	46	50	53	54	50	51	56	58	59	68	70	69	69	58	64	50	52	53	52	54	52	50	48	51	56
27	50	50	47	45	46	47	48	48	54	62	75	76	72	60	66	60	57	54	54	54	54	55	54	54	56
28	56	54	54	51	52	52	53	53	54	57	56	56	57	60	60	59	58	56	54	54	52	50	54	54	55
29	54	54	54	52	47	50	52	54	57	56	56	58	56	56	59	61	60	55	54	54	52	53	54	56	55
30	58	56	53	52	56	53	53	56	57	58	58	60	60	56	54	58	54	54	53	49	48	49	48	47	54
31																									
Среднее по всем дням	51	50	49	48	47	48	50	52	54	56	58	58	57	56	56	55	54	52	51	51	50	50	51	51	52
среди по ст. дням	53	52	50	48	45	44	44	47	47	48	48	49	50	50	51	51	51	51	51	49	49	50	52	53	49
среди по возм. дням	49	48	49	51	50	51	56	60	61	66	66	67	64	62	65	61	56	52	46	52	49	48	50	52	56

Международный год спокойного солнца

Ведомство Всбизмир
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр П
Элемент Полюс вектор
Год 1974
Месяц октябрь

Среднемесчн. $\bar{P} = 60229^6$

Ведомство СибВизМП

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1974

$\tau = 60160^{\circ} +$

$E_{\tau} = 2.82^{\circ}/\text{дн}$ $\tau_0 = 60172^{\circ}$

Время мин-ровое 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	60	57	53	48	42	64	68	66	73	75	73	74	78	79	70	74	77	77	64	72	72	72	72	66	68
2	56	56	54	52	58	58	52	70	76	74	76	78	76	76	78	76	74	70	68	66	63	66	69	56	67
3	66	58	56	58	62	68	74	80	79	74	76	76	76	76	72	72	74	75	71	66	68	68	72	70	70
4	60	56	54	56	60	59	70	78	75	76	73	72	73	73	73	74	74	74	74	72	68	65	65	69	68
5	56	50	46	54	57	64	74	79	78	77	75	80	77	75	76	75	75	73	73	74	73	74	74	71	70
6	62	57	62	56	57	64	72	82	82	78	78	78	77	78	77	76	77	74	75	74	72	72	71	70	72
7	66	61	58	58	60	66	72	77	77	73	74	76	77	76	76	76	76	71	72	70	72	70	73	72	71
8	68	66	62	58	58	60	60	68	68	70	74	72	74	74	73	74	75	75	74	72	72	70	72	72	69
9 Q	70	68	67	62	58	61	60	66	70	70	70	72	72	74	75	74	76	74	74	74	73	72	73	74	70
10 Q	70	67	66	66	64	66	68	68	72	72	70	72	72	73	75	75	75	75	72	72	70	72	74	72	71
11 Q	68	64	62	58	58	58	63	72	76	75	76	76	76	76	76	75	75	76	76	74	73	73	72	73	71
12 Q	72	68	65	63	61	60	63	66	70	73	75	74	74	76	76	75	75	72	75	68	69	69	72	69	70
13	65	60	58	60	60	65	68	72	80	77	67	70	72	73	78	84	81	83	82	79	76	76	74	71	72
14	69	66	64	64	65	65	68	70	73	72	72	68	72	72	72	72	72	73	71	71	65	68	67	70	69
15 D	63	61	58	56	56	64	74	76	74	74	71	74	74	76	74	74	48	16	-4	24	26	26	26	40	55
16 T	23	37	22	38	46	56	74	85	88	161	92	91	78	78	81	81	78	77	76	74	72	72	74	68	69
17 Q	62	60	59	60	62	68	72	73	72	72	69	71	71	72	70	71	71	72	72	73	72	73	74	75	69
18	73	72	73	76	72	74	77	81	78	74	73	74	72	72	77	68	68	72	76	76	73	75	72	72	74
19	80	76	68	62	64	66	64	64	66	70	71	77	78	73	72	71	74	70	70	68	68	65	61	60	69
20 D	58	53	58	56	56	54	60	66	65	74	75	76	74	74	72	73	66	70	69	70	69	70	72	72	67
21 T	70	66	69	66	64	66	72	76	76	76	75	75	87	70	76	82	80	71	63	62	66	60	60	58	70
22	56	60	58	60	62	58	65	69	76	76	83	76	77	73	80	69	72	70	69	68	70	70	67	68	69
23	68	67	66	66	63	62	62	62	70	71	72	72	77	72	72	74	74	72	74	74	73	64	63	66	69
24	68	65	66	64	58	62	74	74	73	74	77	76	74	79	75	82	71	68	70	70	68	70	70	70	71
25	66	61	66	69	69	70	70	71	72	74	75	74	78	82	69	72	73	68	70	70	60	60	58	56	69
26 T	56	58	56	56	50	52	57	67	74	74	72	76	87	73	83	70	72	70	69	67	68	72	66	69	67
27	66	63	59	54	52	63	67	70	72	72	77	74	80	66	76	78	74	69	66	62	70	72	71	70	68
28	69	66	62	60	62	67	72	76	77	76	72	74	76	75	76	76	77	77	73	70	72	67	72	76	72
29	73	69	68	66	61	66	70	76	79	76	76	78	77	75	76	78	77	77	76	76	72	72	74	76	73
30	76	70	62	56	64	68	70	76	77	78	72	72	80	80	72	78	76	72	72	74	68	68	65	61	71
31																									

Среднее по всем дням	64	62	60	59	59	63	68	73	75	75	74	75	76	75	75	75	74	71	69	69	68	68	68	68	69	
раз. по ст. дням	68	65	64	62	61	63	65	69	72	72	72	73	73	74	74	74	74	74	74	74	72	71	72	73	73	70
сред. по всем дн.	54	55	53	54	54	58	67	74	75	80	77	78	80	74	77	76	69	61	55	60	60	60	62	61	66	

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗ.СНЦ

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц окт. 26

Среднемесчн. $D = 2^{\circ} 17' 9''$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1974
Месяц октябрь

Среднемесчн. $H = 19584^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1974

$H = 19520^{\circ}$

$E_H = 2.76\% \text{ или } H = 19518^{\circ}$

Время мн-ровое 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	92	80	70	73	60	69	89	103	111	106	91	78	92	113	86	85	102	101	95	88	85	92	92	92	89
2	89	89	86	87	89	92	81	101	103	104	92	92	98	110	114	92	100	111	123	97	93	101	94	76	96
3	92	82	74	74	75	77	86	97	103	104	100	101	101	99	98	98	109	102	95	99	100	104	100	106	95
4 Q	103	93	87	81	83	88	94	98	105	104	102	105	102	103	104	97	94	96	105	102	106	104	97	109	98
5	111	104	96	90	90	96	102	107	110	108	105	104	104	95	100	102	106	107	106	111	108	105	105	102	103
6	84	85	87	86	85	81	88	101	110	108	100	95	97	99	102	101	102	103	104	104	102	99	101	99	97
7 Q	97	91	85	81	76	79	87	102	111	108	99	97	99	100	103	104	109	114	110	111	120	117	107	102	100
8	97	94	89	86	85	90	100	111	116	116	107	105	108	102	105	107	106	106	124	122	104	95	105	103	103
9	98	86	85	76	61	61	59	72	82	65	80	75	80	67	33	63	89	87	84	86	92	74	82	78	76
10	71	59	57	63	74	74	75	94	99	98	97	99	102	99	101	102	102	102	101	102	97	99	99	103	90
11 Q	95	86	76	75	81	88	102	109	113	109	106	106	104	104	105	104	105	105	105	108	109	110	108	106	101
12	102	95	87	83	88	83	93	95	99	106	104	104	113	124	124	126	116	122	119	115	123	95	110	114	106
13 D	81	81	26	23	18	1	-10	8	17	-3	-1	-1	-15	-41	-51	-28	18	21	10	62	54	52	52	56	18
14	49	50	48	49	58	76	83	86	85	86	77	78	86	82	79	82	72	64	75	79	47	83	91	62	72
15 D	51	41	42	41	49	22	49	41	31	30	24	40	61	72	91	98	102	86	86	78	88	81	82	84	61
16 D	71	65	52	51	46	49	38	77	51	10	50	15	10	27	47	49	104	95	52	67	79	70	70	86	56
17 D	73	62	54	30	4	41	44	56	49	42	46	60	76	69	46	54	109	82	72	83	77	73	75	57	60
18 D	52	39	25	25	41	46	43	54	55	56	62	61	51	61	65	87	72	78	73	86	88	87	71	81	61
19	76	69	62	42	49	60	77	83	82	70	71	90	67	70	89	88	88	104	82	90	83	75	80	74	76
20	65	62	68	58	57	59	80	58	57	74	62	29	12	26	43	45	37	46	70	71	70	70	69	67	56
21	72	70	68	68	72	72	60	84	89	87	86	80	80	84	84	87	89	95	86	85	88	90	91	92	82
22	95	87	81	81	79	80	82	66	76	79	72	91	75	73	81	90	112	112	105	93	95	87	90	92	86
23 Q	90	87	87	83	75	79	93	98	98	98	96	97	97	98	99	99	98	101	101	102	105	112	121	130	98
24	135	128	84	56	70	53	57	59	61	89	76	80	82	68	74	77	88	90	86	87	78	89	86	81	81
25	70	71	73	81	89	84	75	97	104	98	97	90	93	93	98	102	128	101	93	95	97	95	89	78	91
26	81	83	66	48	59	76	78	69	95	90	88	102	93	94	104	103	103	105	100	99	117	95	87	84	88
27	82	71	66	59	79	90	100	106	107	108	104	99	97	100	112	90	133	104	76	92	92	87	85	93	93
28	86	68	56	61	66	87	94	100	103	97	84	93	98	102	121	93	103	93	101	98	108	94	89	108	92
29	100	85	77	80	74	94	96	90	75	82	91	91	96	86	104	88	92	101	97	98	96	97	97	94	91
31	98	99	91	90	94	101	105	105	109	102	95	87	106	97	109	114	104	98	102	101	102	98	94	95	100
31 Q	94	93	92	92	94	104	106	107	103	103	101	101	99	99	99	99	100	106	107	103	109	101	99	98	100

Среднее по всем дням

Средн. по су. суточн. средн. по востан. су.

86	79	71	67	68	73	78	85	87	85	83	82	83	83	86	87	97	95	92	94	94	91	91	90	84
96	90	85	82	82	88	96	103	106	104	101	101	100	101	102	101	101	104	106	105	110	109	106	109	99
66	58	42	34	32	32	37	47	41	27	36	35	37	38	40	52	81	72	59	75	77	73	70	73	57

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМЦР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1974
Месяц октябрь

Среднемесчн. $Z = 56953^{\delta}$

Ведомство СибИЗМИП

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Октябрь Год 1974

Z = 56900⁸ +

EZ = $300\% \text{ на } Z$ = 56932⁸

Время ми- ровое 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	52	51	55	52	48	54	54	54	55	56	57	58	58	58	54	56	57	49	49	48	50	51	52	53	53
2	56	55	54	51	49	49	48	48	49	52	56	56	56	54	48	52	53	54	44	42	41	35	42	43	49
3	50	48	48	48	48	48	46	46	46	48	52	50	50	51	52	54	52	49	50	50	50	48	49	52	49
Q 4	54	54	52	50	48	42	40	40	46	52	52	52	52	52	52	52	53	54	54	52	51	50	50	50	50
5	54	51	50	48	42	40	38	38	46	50	52	52	52	52	54	53	52	48	51	50	48	48	48	48	49
6	48	52	48	46	40	37	41	47	50	52	52	52	52	53	50	51	50	49	50	50	50	49	50	50	49
Q 7	54	53	51	46	42	43	44	46	48	49	49	50	50	50	50	50	49	49	49	49	48	48	48	49	48
8	52	52	52	48	43	42	44	46	50	54	50	50	50	50	52	52	52	52	50	42	44	44	42	42	48
9	43	44	44	42	40	44	48	50	54	58	57	57	62	57	66	68	63	58	56	54	45	47	50	53	52
10	54	53	49	48	44	44	47	49	53	54	54	52	52	52	54	52	53	53	52	52	52	52	50	50	51
Q 11	52	54	53	47	42	42	45	46	48	48	47	47	48	47	48	50	50	50	50	49	48	46	46	48	48
12	54	54	56	54	48	42	46	47	49	50	49	50	50	49	49	50	48	48	47	46	46	42	40	48	
D 13	44	44	48	50	48	56	68	74	90	92	89	86	82	86	86	72	46	35	40	36	37	48	56	58	61
14	58	58	56	58	56	55	55	59	61	60	60	60	58	58	58	58	58	52	44	30	28	29	29	34	51
D 15	44	49	48	48	48	48	59	63	73	80	76	73	70	67	62	55	54	54	58	58	56	53	53	53	58
D 16	54	53	52	54	54	56	60	61	68	80	92	83	85	83	79	73	59	44	48	54	48	42	36	40	61
D 17	48	54	54	54	58	62	60	68	72	76	74	71	70	58	64	62	52	41	46	46	40	50	54	53	58
D 18	58	58	60	58	58	58	60	64	66	70	70	67	66	67	63	52	54	54	55	46	46	48	52	54	58
19	59	62	59	54	54	53	54	58	62	63	62	63	60	62	60	54	56	49	44	44	44	48	52	54	55
20	56	60	58	50	47	51	53	60	66	68	70	66	74	77	70	61	54	58	60	58	54	54	56	59	60
21	60	62	61	58	55	54	57	60	60	60	60	60	60	60	60	60	58	58	57	58	58	56	56	56	58
22	59	58	58	57	54	52	52	54	60	62	62	62	60	64	64	64	60	58	52	50	52	56	56	58	58
Q 23	58	60	58	58	56	58	60	60	60	59	58	58	58	56	56	56	56	55	55	54	54	54	52	50	57
24	52	48	48	52	50	48	56	54	64	64	62	64	64	66	69	68	66	60	58	60	59	58	58	58	59
25	58	58	55	52	48	48	52	58	57	56	57	60	62	60	60	58	52	50	52	54	54	54	52	50	55
26	54	54	51	54	57	57	56	62	62	62	62	60	60	64	62	60	56	53	56	50	46	47	52	57	56
27	58	60	59	56	59	58	58	58	58	58	58	58	58	60	60	57	54	42	48	50	46	48	48	51	55
28	57	51	52	48	52	52	48	51	50	50	50	52	52	52	46	46	42	46	45	44	44	39	36	36	47
29	40	42	42	42	44	48	50	51	56	58	56	58	56	60	55	55	57	54	53	52	52	52	50	50	51
30	51	51	50	49	50	48	49	49	50	51	52	52	54	53	53	48	50	32	52	52	52	52	51	52	51
Q 31	50	53	52	48	46	47	49	52	53	53	53	52	51	53	53	53	52	51	51	49	47	47	49	51	
Среднее по всем дням	53	53	53	51	49	50	52	54	58	59	60	59	59	59	58	56	54	51	51	49	48	48	49	50	53
Различия по от. дню	54	55	53	50	47	46	48	49	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	50	49	49	49	50	
Различия по всему дню	50	52	52	53	53	56	61	66	74	80	80	76	75	72	71	63	53	45	49	48	45	48	50	52	59

Обработал Михаленкова

Проверил Билин В.К.

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибВЗ.МЦР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр T

Элемент Полный вектор

Год 1974

Месяц октябрь

Среднемесчн. $T = 60229^{\circ}$

Ведомство СибВЗНИИР

Широта

Долгота

Элемент Пасмурный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1974

$$T = 60160^{\circ} +$$

$$E_T = 2.824 \text{ мм } T = 60173^{\circ}$$

Время мин-ровое 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	70	66	66	64	57	64	70	75	80	79	73	72	76	82	70	72	79	72	69	66	68	72	71	71	71
2	74	74	72	70	69	69	64	70	74	77	76	75	78	78	72	70	76	78	73	63	60	56	61	58	70
3	69	64	62	61	61	62	63	66	68	72	74	73	72	72	74	75	75	72	70	72	72	71	71	74	69
Q 4	76	73	70	65	63	60	60	62	69	74	74	74	74	74	74	72	72	73	76	73	73	71	76	74	71
5	77	73	70	65	60	60	60	62	70	74	73	73	74	72	74	74	76	73	74	75	74	72	71	70	71
6	66	70	66	63	57	56	60	70	76	77	73	72	74	74	74	74	74	74	74	74	73	71	72	73	70
Q 7	76	72	69	62	56	60	63	69	72	74	70	72	72	72	72	73	74	76	74	74	76	74	72	72	71
8	73	72	70	66	61	60	66	72	77	80	75	72	76	72	74	76	75	76	80	70	66	65	66	64	71
9	66	62	61	56	51	56	57	62	70	70	72	71	75	69	66	79	82	76	73	70	62	58	66	66	66
10	66	61	58	56	60	59	62	70	76	76	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	70	70	72	70
Q 11	72	70	68	60	60	60	64	70	73	73	72	72	72	72	72	74	74	74	74	74	73	72	70	73	70
12	75	74	73	70	66	60	65	67	70	74	71	72	76	78	78	78	77	77	75	74	77	66	69	67	72
D 13	60	61	51	50	46	48	58	70	84	83	80	76	70	66	62	55	44	30	36	48	45	56	64	67	59
14	64	64	64	64	66	70	70	76	78	76	73	73	75	73	72	76	70	62	58	46	34	46	48	44	64
D 15	52	52	52	52	54	46	65	65	72	68	73	75	79	79	80	76	74	70	74	71	73	68	69	68	67
D 16	66	63	56	59	58	61	67	73	72	73	97	76	70	82	80	78	78	64	52	64	64	56	48	58	67
D 17	60	62	62	53	50	66	66	76	76	76	77	80	82	68	68	68	74	56	56	62	54	62	68	61	66
D 18	64	60	57	56	60	62	62	70	72	76	76	74	77	74	68	68	65	66	66	60	62	66	62	69	66
19	71	70	68	56	58	62	70	74	76	74	72	78	69	72	77	70	72	70	58	62	59	61	66	66	68
20	66	68	70	56	53	56	66	64	71	78	74	63	66	74	70	63	53	61	70	67	65	65	66	68	66
21	71	70	70	67	66	64	64	76	75	75	74	73	73	76	74	76	74	74	70	72	73	71	72	72	72
22	76	73	70	68	67	64	64	62	70	74	72	78	71	74	77	78	82	78	71	66	69	71	72	72	72
Q 23	74	74	73	71	68	71	77	78	79	78	77	77	76	76	74	74	74	76	76	74	76	78	78	79	75
24	83	78	62	58	62	56	62	62	71	80	74	77	78	74	80	80	80	76	72	74	71	74	72	70	72
25	67	68	66	64	64	62	62	74	77	74	74	76	77	76	77	76	78	69	68	71	72	72	68	63	71
26	67	67	62	58	63	68	68	69	78	76	76	78	74	78	78	76	72	73	70	65	68	61	63	66	70
27	68	67	64	58	69	72	74	76	78	78	76	76	74	78	81	72	82	64	59	66	63	64	65	66	70
28	69	62	61	62	64	71	70	74	76	74	77	75	78	79	78	70	70	69	71	70	72	63	58	64	70
29	64	63	62	59	58	68	69	70	69	71	73	74	74	74	74	68	72	71	70	71	68	70	70	69	69
30	72	71	68	67	69	70	71	71	74	72	71	69	75	72	77	74	72	71	72	72	72	71	68	70	71
Q 31	70	71	70	64	64	66	69	72	74	74	74	71	71	72	92	73	72	74	72	71	71	67	67	68	70
Среднее по всем дням	69	68	65	61	61	62	65	70	74	75	75	74	74	74	74	73	73	70	69	68	67	66	67	68	69
Среднее по ф. или ф. или ф. или ф. или ф. или ф.	74	72	70	64	62	63	67	70	73	75	73	73	73	73	73	73	73	75	74	73	74	72	71	73	71
Среднее по ф. или ф. или ф. или ф. или ф. или ф.	60	60	56	54	54	57	64	71	75	75	81	76	74	74	72	69	67	57	57	61	60	62	62	65	65

Обработал Михаилова

Проверил Бутылко

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц ноябрь

Среднемесяч. $D = 2^{\circ} 17.7$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗ-МЦР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1974
Месяц ноябрь

Среднемесчн. $H = 19593^{\text{г}}$

Ведомство ИОНЗЛСР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1975

H = 19500 +

$E_H = 2.76\% \cdot H = 19518$

Время мин. ровое 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	92	92	86	86	90	96	101	103	104	106	105	103	103	104	105	105	105	104	105	105	108	108	101		
2 Q	103	97	89	84	88	97	103	108	107	105	106	104	107	105	107	108	112	108	109	109	108	111	111	104	
3	112	105	94	82	84	90	103	107	106	111	114	113	111	112	109	110	112	110	114	114	109	115	120	107	
4 Q	113	107	99	90	95	103	111	115	116	113	109	109	110	112	112	109	111	107	109	108	108	108	108	108	
5 Q	107	104	101	101	104	111	120	123	116	111	114	113	115	114	115	114	115	116	107	107	105	101	104	111	
6	118	131	132	128	122	118	109	109	109	107	106	107	102	79	76	75	92	99	99	100	102	105	108	106	
7	110	107	107	108	104	101	107	116	118	113	100	103	108	108	109	111	108	94	103	103	104	105	105	106	
8	104	98	91	92	92	97	100	106	108	108	109	106	105	104	117	116	116	118	112	125	88	73	68	72	101
9 D	58	49	46	39	33	32	29	27	24	24	22	22	28	60	39	65	56	78	70	74	75	76	78	77	49
10	79	77	72	66	63	63	66	73	72	74	76	76	78	80	78	84	93	92	87	82	87	91	95	96	79
11 D	111	98	94	94	91	94	96	87	88	84	93	94	42	40	18	60	1	43	54	52	51	73	71	56	70
12 D	55	24	62	54	39	52	27	36	30	39	38	26	40	95	54	66	78	68	60	70	71	67	87	64	54
13 D	63	68	68	68	66	46	55	62	61	28	23	68	70	77	70	79	86	90	90	62	63	78	63	68	66
14 D	73	65	69	68	62	40	84	79	45	31	38	29	67	71	61	42	78	76	72	76	76	79	80	82	64
15	82	82	80	79	79	82	85	88	90	90	77	68	61	82	85	88	88	89	90	90	101	93	91	95	85
16	94	94	89	88	88	88	90	82	72	64	68	75	79	88	83	76	90	90	104	82	77	86	85	90	84
17	93	86	78	82	76	76	85	94	92	88	85	76	71	62	62	65	67	85	79	79	81	93	91	89	81
18	85	82	79	82	87	90	95	95	93	82	81	78	80	80	86	89	87	92	101	87	91	93	95	99	88
19	103	109	119	126	124	129	132	135	122	127	120	108	98	109	112	111	107	102	106	96	94	95	94	99	112
20	96	104	105	114	117	117	115	113	111	106	98	73	91	90	93	111	102	94	93	98	99	95	97	95	101
21	98	101	102	105	111	112	107	99	73	79	60	80	93	98	103	75	89	89	92	87	84	88	84	90	92
22	96	105	105	94	93	95	92	98	90	92	89	94	92	103	92	120	95	92	95	96	95	91	91	91	46
23	91	97	100	101	102	100	102	97	89	96	100	97	98	99	99	117	95	96	104	104	95	100	98	96	99
24	92	92	97	101	91	92	103	101	100	97	87	97	96	101	98	108	106	95	100	93	90	86	95	103	96
25	97	98	98	101	96	98	100	103	98	101	101	101	101	103	101	98	104	94	103	99	93	92	89	92	98
26	101	95	102	106	111	113	112	105	95	98	97	100	83	96	106	110	84	90	97	97	88	96	93	95	99
27	100	100	100	104	107	107	107	105	107	107	99	98	100	100	102	100	102	108	100	99	99	100	101	104	102
28	107	98	99	104	108	109	114	110	104	107	100	100	105	104	103	106	105	104	105	102	101	103	104	104	104
29 Q	101	103	104	106	109	114	118	115	109	104	107	105	107	107	107	105	107	107	107	106	104	104	105	105	107
30 Q	106	105	104	106	107	114	123	122	118	114	110	108	108	107	108	109	110	112	112	112	112	112	112	113	111
31																									
Среднее по всем дням	95	92	92	92	91	93	96	97	92	90	88	87	88	93	90	94	93	95	96	94	92	94	94	95	93
Средн. по ст. для средн. по всех дням	106	103	99	97	101	108	115	117	113	109	109	108	109	109	110	109	111	110	110	111	108	107	107	108	108
	72	61	88	65	68	53	58	58	50	41	43	48	49	69	48	62	60	71	69	67	67	75	76	69	61

Обработал Михаилова

Проверил Тамараевская

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Z

Элемент Вертикальная составл.

Год 1974

Месяц ноябрь

Среднемесчн. $Z = 56950^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая.

Обсерватория Кресток

Месяц ноябрь Год 1974

$Z = 56900^\circ +$

$Ez = 300^\circ/\text{мм} Z = 56932^\circ$

Время мн-ровое 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	51	53	54	51	49	50	52	52	53	54	53	53	52	53	52	51	51	52	52	51	44	49	49	52
2 R	49	52	50	46	46	49	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	50	51	50	50	49	49	50	50
3	52	55	52	51	48	48	47	49	54	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	48	46	50
4 Q	50	50	47	46	47	47	48	51	50	48	50	50	50	48	50	50	49	49	48	48	46	46	46	49
5 Q	49	51	50	46	46	45	47	48	46	45	46	45	46	45	46	46	46	46	46	46	45	44	44	46
6	44	44	43	39	38	43	44	45	46	46	46	47	50	54	58	58	58	58	55	52	50	50	48	48
7	46	48	48	42	43	42	42	45	48	46	46	48	49	50	49	49	49	49	49	51	51	50	48	48
8	49	51	51	46	46	47	50	51	51	50	49	47	47	50	50	48	48	49	49	45	37	30	33	39
9 D	43	49	51	49	53	57	63	67	70	74	70	69	68	57	60	54	52	51	50	51	51	52	50	50
10	50	51	51	51	51	50	50	51	51	54	56	56	55	57	55	52	52	52	52	52	50	49	48	48
11 D	45	46	46	46	47	51	51	49	49	51	53	50	58	63	67	46	46	56	38	34	38	32	26	36
12 D	45	46	56	55	58	60	67	74	72	76	70	72	74	66	58	52	50	43	35	29	22	30	35	40
13 D	47	48	51	46	50	52	57	58	61	62	66	65	63	57	57	56	54	46	41	34	35	34	40	41
14 D	46	50	50	47	52	55	58	55	58	63	65	67	70	52	56	54	56	50	52	54	55	54	53	53
15	54	55	54	52	52	53	52	53	54	53	53	57	56	58	55	53	53	53	53	53	53	52	50	50
16	52	53	52	50	52	52	52	54	56	58	60	58	58	55	54	54	54	53	48	44	50	52	52	51
17	50	52	51	48	51	51	52	54	55	52	54	53	53	57	58	58	56	54	51	51	51	49	46	46
18	50	51	50	48	50	51	52	54	54	52	53	54	53	55	57	52	52	52	48	45	50	50	51	52
19	47	46	46	44	43	43	43	45	44	45	44	45	47	51	50	51	52	56	52	50	51	50	50	50
20	46	46	46	45	47	46	46	46	48	47	47	55	54	54	54	52	47	47	48	48	46	46	46	49
21	46	46	46	46	48	50	49	52	52	56	57	58	58	56	52	53	50	52	51	50	48	48	45	45
22	45	47	50	50	50	51	51	53	52	52	51	51	51	51	51	50	46	47	44	45	44	45	44	45
23	46	48	50	50	49	44	44	46	51	50	50	50	53	52	52	46	47	49	49	46	45	47	45	45
24	46	48	51	48	47	51	49	46	49	52	52	52	52	52	51	51	46	46	41	42	46	42	42	42
25	41	43	46	45	46	46	46	47	47	49	49	50	49	49	49	50	47	47	45	39	42	45	44	45
26	46	46	46	46	46	42	42	46	48	49	49	49	51	54	52	48	43	46	47	49	48	48	46	46
27	48	48	47	47	49	48	50	50	50	50	51	50	49	52	52	51	51	50	48	48	48	47	46	45
28	45	45	47	47	46	45	44	43	46	48	48	48	47	47	47	46	47	47	47	47	47	46	46	46
29 Q	46	46	47	50	50	46	46	46	45	46	46	47	46	47	47	46	47	47	47	46	46	46	46	46
30 Q	46	46	45	44	44	42	43	44	44	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	46
31																								
Среднее по всем дням	47	49	49	47	48	49	50	51	52	53	53	53	54	53	53	51	50	50	48	46	46	46	46	46
Среднее по макс. дням	48	49	48	46	47	46	47	48	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	46	47	46
Среднее по мин. дням	45	48	51	49	52	55	59	61	62	65	65	65	67	59	60	52	52	49	43	40	40	40	41	44

Обработал Михаленкова

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр T
Элемент Полный вектор
Год 1974
Месяц ноябрь

Среднемесчн. $T = 60226^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Полный Вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1974

$T = 60160^\circ + \epsilon T = 282 \text{ км } T = 60173^\circ$

Время мин-ровое 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	68	70	69	64	64	68	70	73	74	74	74	73	72	74	72	72	71	71	72	72	71	70	70	71	
2 Q	70	70	66	60	62	68	72	74	73	72	74	72	72	73	73	72	74	71	72	71	71	72	72	71	
3	76	76	70	60	63	66	68	71	74	74	74	73	72	72	72	72	72	72	72	72	70	72	72	71	
4 Q	72	71	66	62	63	66	70	74	74	71	72	71	71	71	70	70	71	70	70	70	69	69	70	70	
5 Q	70	70	68	63	64	67	72	74	70	69	70	70	70	71	71	70	71	71	71	67	66	64	66	69	
6	69	74	72	66	64	68	65	66	68	66	68	68	68	66	68	68	74	72	71	70	68	70	68	69	
7	68	71	68	64	63	62	64	70	72	70	65	68	70	71	71	70	70	70	70	65	65	70	68	68	
8	68	68	67	63	64	65	68	72	72	72	71	70	70	74	72	72	72	75	72	70	52	40	42	50	66
9 D	51	54	52	50	52	56	60	63	64	68	66	63	66	62	60	62	58	63	60	62	62	62	63	60	
10	62	62	60	58	58	56	58	62	62	65	68	67	67	68	68	68	70	67	65	63	63	64	68	64	
11 D	67	64	62	62	64	67	70	64	64	64	70	67	59	62	62	60	34	56	42	40	42	42	36	42	57
12 D	58	44	62	58	60	64	70	71	70	76	68	60	74	82	62	62	62	52	42	39	32	41	52	48	58
13 D	57	60	60	56	58	54	62	66	68	58	60	72	70	66	66	68	69	61	56	41	44	46	48	52	59
14 D	58	57	60	56	58	56	72	68	60	60	66	65	75	62	63	57	69	62	64	67	68	68	68	64	64
15	68	70	68	64	65	68	66	70	72	70	68	66	63	71	70	70	70	70	70	69	70	66	66	69	68
16	70	70	66	64	66	66	66	66	64	64	67	68	70	69	65	64	68	69	68	56	60	65	66	68	66
17	68	67	64	63	64	63	68	72	72	68	70	66	64	64	64	66	64	68	62	62	62	65	62	62	65
18	63	63	62	62	64	67	70	70	68	64	67	68	68	69	69	68	68	68	68	63	66	68	68	70	67
19	68	68	72	71	70	71	72	73	70	72	69	67	64	71	71	72	72	73	70	66	66	66	66	67	69
20	64	65	66	67	70	69	69	70	70	68	64	64	69	69	70	71	66	64	64	64	64	64	66	66	67
21	64	64	66	67	70	72	68	68	61	66	62	70	70	72	70	63	64	65	66	62	61	62	59	62	66
22	64	69	72	70	68	68	68	71	68	70	68	68	68	72	68	76	65	66	64	64	63	64	63	63	68
23	63	68	70	70	70	85	64	66	68	68	70	66	70	68	70	70	64	64	68	66	61	65	63	62	67
24	61	64	68	66	63	67	68	66	68	67	68	68	68	70	69	70	64	64	60	58	67	57	60	61	65
25	58	61	64	64	64	64	64	68	66	68	68	68	68	68	68	68	67	63	64	57	58	60	58	62	64
26	65	62	62	64	65	64	64	64	63	66	66	66	66	62	68	70	68	55	62	62	62	64	62	62	64
27	64	64	62	62	63	65	67	66	65	66	66	66	66	66	66	66	68	69	64	64	64	64	65	64	65
28	68	65	68	69	69	67	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	67	66	66	65	67
29 Q	66	67	68	71	71	70	72	68	66	66	66	68	68	68	68	68	68	67	67	66	66	66	66	66	68
31 Q	68	68	65	64	64	66	68	69	66	66	66	65	66	68	66	67	69	67	67	66	66	66	68	68	67
31																									
Среднее по всем дням	65	66	63	63	64	65	67	69	68	68	68	68	68	69	68	68	67	66	65	63	62	63	63	64	66
среднее по ст. дням	69	69	67	64	65	67	71	72	70	69	70	69	69	70	70	69	71	69	70	69	68	68	68	68	69
среднее по воз. и. дням	57	56	59	56	58	59	67	66	65	65	66	65	69	67	63	62	58	59	53	50	50	52	53	55	60

Обработал Михалюкова

Проверил Тимофеева

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1974
Месяц декабрь

едемесчн. $D = -2^{\circ}17'7$

Ведомство СибИЗММП

Широта Долгота

Элемент Склонения

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

$D = -2^{\circ}00'00'' +$ $E_D = 0.418 \text{ / км } D_0 = -2^{\circ}27.1'$

Время мин-ровое 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 Q	18.6	17.8	17.6	17.6	18.0	18.2	18.2	17.6	17.1	17.1	17.2	17.6	17.8	18.2	18.2	17.1	17.2	17.6	16.6	15.0	14.6	14.3	17.4	19.6	17.3
2	19.1	19.6	19.0	18.6	20.6	21.0	20.6	19.6	19.8	19.1	19.6	17.5	14.4	15.7	16.8	17.4	17.0	17.3	16.4	14.9	17.0	17.4	18.3	18.6	18.3
3	19.0	19.4	19.4	19.1	19.4	19.2	18.2	18.4	18.0	18.0	18.2	18.7	20.2	17.3	17.6	17.4	17.4	17.4	18.0	19.0	15.4	16.0	16.6	18.1	18.1
4	18.2	18.4	18.8	18.6	18.8	19.5	19.7	17.7	17.6	17.6	17.4	17.8	17.8	17.4	17.2	16.6	17.7	17.5	17.4	17.5	17.0	17.0	17.4	18.0	17.9
5 Q	18.0	17.6	17.4	17.8	18.4	19.0	18.6	18.0	17.8	17.4	17.0	17.2	17.4	17.4	14.5	15.8	16.8	17.8	18.2	21.0	17.8	16.2	16.8	17.4	17.6
6 Q	18.6	18.0	18.0	18.4	18.6	18.8	18.8	18.0	17.6	17.4	17.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.8	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	18.0	17.8
7	18.2	17.8	17.9	18.2	18.4	18.8	19.0	18.6	17.6	17.2	17.0	18.0	18.0	17.2	16.6	17.2	16.6	16.0	16.8	17.0	17.6	18.0	19.4	18.6	17.7
8	18.4	18.6	18.6	18.8	18.6	18.9	18.6	17.8	17.0	17.0	16.8	17.4	17.0	16.3	15.3	16.4	15.2	12.6	17.5	18.2	19.4	18.6	18.0	22.0	17.6
9 D	22.0	19.7	19.0	18.8	19.4	18.9	18.4	18.0	14.7	14.8	18.2	12.3	10.4	17.1	12.8	10.6	20.6	12.4	20.3	17.8	15.0	15.8	18.9	20.5	16.9
10	22.4	19.6	20.9	20.6	19.0	18.4	17.6	15.6	16.8	16.6	15.7	15.1	12.2	14.2	14.4	17.0	16.8	20.6	17.0	15.6	17.2	17.8	17.7	18.6	17.4
11	19.4	18.4	18.5	18.6	18.6	18.7	17.5	17.0	17.0	14.1	14.7	11.0	13.2	14.0	17.7	17.4	16.1	15.5	15.8	19.3	21.4	17.2	17.4	18.6	17.0
12	20.2	19.8	20.0	21.0	19.0	18.8	17.4	17.1	16.8	12.2	12.0	14.1	13.7	15.2	18.0	18.8	18.1	17.4	17.7	17.7	18.4	19.0	19.6	18.6	17.5
13	18.6	19.0	19.2	19.3	18.6	18.6	18.6	17.4	17.0	16.1	14.8	17.0	17.4	17.5	18.8	18.4	15.3	18.8	19.7	21.2	18.2	15.8	19.2	21.3	18.2
14	19.8	20.0	19.4	19.6	18.6	17.6	17.0	15.6	15.8	17.2	17.2	17.4	17.4	17.7	17.1	16.6	17.0	18.5	18.6	18.4	19.6	18.4	17.5	18.1	17.9
15	18.8	18.9	19.0	18.8	19.1	18.8	18.2	16.8	13.8	16.0	17.1	17.8	14.2	16.4	17.8	18.6	16.8	16.8	14.4	17.3	17.0	17.8	20.5	19.1	17.5
16 Q	18.4	18.0	17.8	18.0	18.2	18.6	18.4	17.8	17.4	17.8	17.5	17.8	17.6	17.4	17.6	17.1	14.2	15.7	17.8	16.3	16.6	17.0	17.8	18.4	17.5
17	18.6	18.4	18.2	19.4	20.4	19.2	19.1	18.2	17.2	17.3	18.0	17.6	18.0	18.0	17.7	16.8	15.0	13.7	13.8	15.3	17.7	15.4	15.4	18.2	17.4
18 D	19.4	20.7	19.2	20.3	19.0	18.7	19.4	19.2	17.2	17.4	17.2	14.3	8.0	15.0	17.6	18.0	15.8	22.4	15.2	16.8	17.8	18.3	18.6	18.4	17.7
19 D	19.0	20.2	21.4	22.0	20.0	18.8	19.0	18.0	18.5	18.0	15.0	19.0	14.6	14.7	15.6	17.8	17.8	16.9	16.2	16.5	17.2	18.2	16.0	16.4	17.8
20 D	17.2	20.7	21.6	20.4	20.0	19.2	19.0	19.1	17.7	17.2	12.9	15.4	18.6	17.6	12.4	15.6	16.8	18.6	17.0	20.8	17.2	16.8	17.8	18.8	17.8
21	18.4	18.2	17.8	19.2	18.8	19.0	19.0	18.6	17.0	16.7	17.6	13.4	14.5	16.4	17.5	16.6	17.2	18.1	18.0	17.4	16.8	19.4	18.6	19.2	17.6
22	18.8	17.7	19.2	19.5	19.4	21.0	19.6	18.0	17.8	17.4	17.1	17.6	17.6	16.6	17.4	15.7	16.4	16.4	16.8	16.2	16.8	16.6	17.4	17.7	17.7
23	18.6	17.8	18.3	18.2	19.2	18.4	19.2	17.8	17.8	17.1	17.0	18.0	17.8	17.6	17.2	9.9	15.5	19.2	17.4	18.3	17.8	18.5	17.6	17.6	17.6
24	17.8	18.0	17.6	18.0	18.8	18.3	18.8	18.4	18.0	17.2	17.6	17.0	15.3	17.4	17.4	17.4	17.9	17.2	16.8	18.0	16.1	19.8	17.8	17.2	17.7
25	18.4	18.0	18.2	18.8	18.2	17.4	18.2	18.0	17.7	17.0	17.4	18.6	17.8	17.6	17.5	17.0	16.0	14.8	14.8	14.0	19.6	15.4	16.2	17.0	17.2
26	17.8	18.6	18.8	19.8	19.6	18.4	18.6	18.0	16.3	14.6	17.0	17.2	15.4	17.8	17.8	18.2	17.8	16.8	19.4	18.8	15.8	17.6	17.0	18.8	17.7
27 D	19.4	19.8	19.9	19.2	19.1	18.6	18.1	17.0	17.0	16.4	16.6	10.0	16.3	16.8	14.4	18.6	18.0	19.0	19.2	19.3	19.8	18.1	17.8	18.8	17.8
28	19.0	18.4	18.6	18.6	18.2	18.5	18.4	17.6	16.8	16.6	13.1	14.9	17.1	16.0	16.6	18.8	19.2	18.1	18.6	18.6	18.8	18.2	17.6	18.4	17.7
29	18.8	18.2	18.6	18.6	18.6	18.4	17.8	16.7	16.8	16.1	15.2	18.4	16.2	15.6	17.1	17.0	17.8	18.4	18.3	17.6	18.3	19.4	17.8	18.6	17.7
30 Q	19.0	18.8	18.8	18.6	18.8	18.8	18.0	17.2	17.0	17.5	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	17.8	18.2	17.9	17.1	18.7	18.2	18.0
31	18.6	19.0	20.7	23.0	21.0	19.8	17.6	18.2	18.2	18.0	17.8	17.8	17.8	18.2	17.2	17.6	18.0	18.6	18.7	19.0	17.6	17.8	18.2	18.2	18.6
Среднее по всем дням	18.9	18.8	19.0	19.2	19.0	18.8	18.5	17.8	17.2	16.8	16.6	16.5	16.2	16.7	16.8	16.8	17.0	17.3	17.4	17.7	17.6	17.4	17.8	18.5	17.7
Среднее по см. дням	18.5	18.0	17.9	18.1	18.4	18.7	18.4	17.7	17.4	17.4	17.2	17.5	17.6	17.6	17.1	17.1	16.8	17.3	17.6	17.6	16.9	16.4	17.7	18.3	17.6
Среднее по визитам, дн.	19.4	20.2	20.2	20.1	19.5	18.8	18.8	18.3	17.0	16.8	16.0	14.2	13.6	16.2	14.6	16.0	14.2	14.1	17.6	14.4	17.4	17.4	17.8	18.6	17.6

Обработал Михаилова

Проверил Галаева

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибУЗ.ИИФ

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Н

Элемент Горизонтальная ось

Год 1974

Месяц декабрь

Среднемесчн. $H = 19597^8$

Ведомство СибУзЛМПР

Широта

Долгота

Элемент горизонтальная составляющаяОбсерватория ЦркутскМесяц декабрь Год 1974 $H = 19500^* +$ $E_H = 2.76^*/\text{мм}H = 19517^*$

Время мин- ровое дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1 Q	116	115	116	120	122	125	129	126	123	119	117	116	116	110	98	104	107	110	121	100	93	88	92	105	112
2	97	99	89	83	87	92	97	90	87	76	63	54	57	70	82	95	103	112	113	103	112	103	106	104	91
3	93	100	101	102	106	109	114	109	112	108	105	81	74	83	98	100	103	103	109	128	97	89	90	97	160
4	101	93	90	98	100	105	101	104	110	108	102	102	100	100	98	104	102	104	100	100	97	97	97	101	101
5 Q	100	97	94	92	94	101	109	112	108	105	103	103	101	97	103	105	99	100	104	114	109	103	100	100	102
6 Q	97	98	100	100	103	109	116	118	113	107	108	107	108	106	104	111	110	110	107	107	108	110	108	109	107
7	108	104	102	104	107	115	125	126	122	115	118	105	94	92	96	103	121	103	103	102	105	108	113	114	109
8	108	106	103	101	107	113	114	112	103	97	107	101	105	101	117	84	80	83	94	98	105	104	114	114	104
9 D	112	102	100	87	94	105	108	111	97	88	83	75	93	77	69	61	75	74	79	84	82	66	72	75	86
10	73	86	76	69	82	87	84	74	85	79	74	75	89	75	90	102	98	103	100	95	84	89	97	94	86
11	92	97	93	88	82	85	95	87	88	76	87	97	58	80	82	85	91	100	91	86	96	96	99	103	89
12	99	100	93	95	96	97	95	91	84	82	85	64	67	85	105	97	90	91	93	95	96	96	101	98	91
13	102	97	89	88	98	103	106	108	104	89	90	88	102	94	119	110	83	89	97	92	87	95	84	87	96
14	100	82	88	86	80	85	94	97	100	97	96	94	92	93	95	100	97	101	93	95	100	97	100	100	94
15	100	98	96	95	94	94	103	98	83	85	89	85	97	89	90	92	94	100	90	92	90	88	88	96	93
16 Q	97	97	94	93	94	100	102	103	101	95	93	95	98	100	93	93	108	92	116	104	103	111	122	125	101
17	105	107	110	121	120	122	126	125	120	113	104	96	97	107	104	100	105	86	73	93	101	96	78	71	103
18 D	91	89	89	94	93	95	103	102	79	93	93	76	93	71	95	99	92	99	89	78	85	87	86	93	90
19 D	91	89	87	97	99	97	100	103	102	85	85	79	89	80	81	87	107	104	105	81	87	77	99	84	91
20 D	76	85	82	84	87	91	91	99	92	93	85	83	89	88	101	91	85	97	91	109	91	86	91	96	90
21	99	101	93	86	95	100	107	107	102	99	95	90	75	81	102	101	89	98	107	94	85	85	92	86	94
22	93	88	95	93	85	95	104	107	104	97	91	94	96	107	97	101	116	96	99	96	98	97	100	100	98
23	106	110	115	112	109	108	110	112	113	108	106	101	101	102	82	68	73	87	84	84	79	90	92	91	98
24	93	100	96	95	92	97	102	102	102	100	98	89	105	92	97	87	108	99	85	90	88	97	102	100	96
25	96	101	100	98	100	103	110	111	109	103	100	93	95	101	104	99	96	88	91	91	80	89	80	87	97
26	91	93	94	98	96	102	114	109	90	71	73	81	80	92	92	93	94	105	114	108	96	102	102	101	95
27 D	99	99	95	101	103	103	98	71	75	87	84	86	83	71	61	81	88	93	97	92	96	95	94	93	89
28	98	105	110	104	103	110	115	95	86	85	95	89	85	80	92	99	106	96	94	93	96	98	102	103	97
29	99	100	102	104	103	108	110	114	116	104	99	92	96	95	80	83	90	92	96	94	101	109	103	106	100
30 Q	104	103	102	102	101	105	110	111	109	108	107	105	105	107	107	107	104	104	109	112	113	113	112	112	105
31	117	94	82	102	111	105	99	97	97	96	92	98	100	105	97	87	93	97	103	108	102	105	107	103	100
Среднее по всем дням	98	98	96	97	98	102	106	109	101	96	94	90	92	91	94	94	97	97	98	97	96	96	98	98	97
ср. зимы по сп. наблюд.	103	102	101	101	103	108	113	114	111	107	106	105	106	104	101	104	106	103	111	107	105	105	107	110	105
ср. зимы по иссл. годам	94	93	91	93	95	94	100	97	89	89	86	80	89	77	81	84	89	83	92	89	88	82	88	88	89

Обработал МихалкинаПроверил Ташева

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибВЗМШР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1974
Месяц декабрь

Среднемесчн. $Z = 56947.8$

Ведомство СибУЗМШР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

Z = 56900^d +

$\delta Z = 300 \text{ мм}$ Z = 56933^e

Время мин-ровое Дни	1																	19					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 Q	47	48	47	46	46	44	44	45	44	44	44	44	46	46	46	48	48	48	42	42	42	44	43	44	45	
2	44	44	46	47	47	44	47	52	52	52	54	58	62	60	59	56	53	53	50	48	48	48	48	48	51	
3	48	49	50	48	47	46	47	48	50	50	50	49	53	58	55	53	51	51	48	37	38	41	42	45	48	
4	47	47	47	48	46	45	45	46	48	48	48	49	50	50	49	49	49	48	48	48	49	49	48	48	48	
5 Q	50	49	49	49	48	48	48	48	46	48	47	48	48	49	49	48	48	48	47	47	44	43	44	46	47	
6 Q	47	48	48	48	48	48	48	48	48	46	46	46	46	47	47	47	46	46	46	46	46	46	44	44	47	
7	46	48	50	48	47	46	48	47	47	45	45	46	48	52	52	50	46	45	47	48	49	48	48	47	48	
8	47	48	48	48	49	48	49	48	48	48	48	48	48	49	48	48	48	48	49	50	49	48	48	47	48	
9 D	42	42	43	44	47	48	47	48	50	49	52	56	51	52	55	50	46	40	29	36	33	40	46	48	46	
10	52	50	49	49	49	48	49	52	54	53	53	54	53	54	53	48	46	44	42	43	44	48	48	48	49	
11	49	50	49	49	49	49	50	50	52	56	54	55	52	54	53	52	52	46	44	44	42	44	46	44	49	
12	46	47	47	46	46	47	49	50	50	53	54	54	55	58	49	45	48	49	49	49	49	48	48	48	49	
13	48	48	48	49	48	49	48	48	48	48	50	52	50	51	48	43	43	46	40	38	42	44	42	45	46	
14	46	45	50	51	52	54	52	51	50	50	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47	46	47	46	49	
15	48	48	48	48	48	49	49	49	51	51	50	52	51	48	49	50	50	48	44	47	47	47	48	48	49	
16 Q	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	49	48	49	50	48	48	47	46	46	41	44	45	45	42	47	
17	43	47	48	47	46	43	44	43	43	42	44	45	46	47	47	48	48	42	48	46	45	42	36	42	45	
18 D	44	42	44	46	46	45	45	46	46	50	48	50	52	52	52	46	47	40	38	42	44	44	44	46	46	
19 D	44	45	44	44	46	44	43	46	47	46	48	50	52	50	52	54	49	42	41	38	43	42	36	38	45	
20 D	42	42	42	44	46	46	48	50	48	48	51	48	50	48	50	46	48	46	44	42	42	40	42	44	46	
21	44	44	44	44	42	42	44	47	46	46	46	48	47	51	48	46	46	46	42	42	39	41	41	42	44	45
22	47	46	47	47	48	48	49	52	48	48	48	49	48	48	48	50	46	46	46	46	46	46	46	44	47	
23	42	42	42	42	44	42	44	47	46	46	46	46	46	46	50	54	54	49	42	42	44	46	47	46	46	
24	48	48	48	48	48	46	46	48	48	48	46	48	48	47	48	48	48	44	46	48	48	48	47	45	44	47
25	46	46	44	47	48	44	46	46	46	46	46	46	48	48	47	48	48	46	44	38	42	44	44	46	46	
26	47	47	44	46	48	46	44	44	46	48	48	52	52	50	49	48	48	47	44	44	40	41	42	42	44	46
27 D	44	46	48	48	48	47	44	43	48	50	50	53	50	52	54	54	52	48	44	46	46	44	44	44	48	
28	47	48	47	48	47	46	44	42	44	48	48	48	48	50	48	47	46	44	46	48	48	48	48	48	47	47
29	49	49	52	54	53	50	49	48	44	44	46	47	50	47	48	48	49	48	48	48	47	48	48	48	48	
30 Q	46	47	48	48	48	47	48	46	45	44	46	46	46	47	47	46	46	46	46	46	47	45	43	42	42	46
31	44	43	48	49	49	48	48	44	43	48	49	48	49	48	48	48	50	50	48	48	49	44	47	46	45	47
Среднее по всем дням	46	46	47	47	47	47	47	47	48	48	48	49	50	50	50	49	48	47	45	44	44	45	44	45	47	
среднее по ст. днам	48	48	48	48	48	47	47	47	46	46	46	46	47	48	47	47	47	47	46	44	44	44	44	43	44	46
среднее по возмущ.	43	43	44	45	47	46	45	47	48	49	50	51	51	51	53	50	48	43	39	41	41	42	43	44	47	

Обработка Михаленкова

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр T
Элемент Полный вектор
Год 1974
Месяц декабрь

Среднемесчн. $T = 60224^*$

Ведомство СибУЗ.ВЦР

Широта _____ Долгота _____

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

$T = 60160^{\circ} +$ $E_T = 2.82 \frac{m}{дн} T_0 = 60173^{\circ}$

Время мн-ровое 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 Q	70	70	70	70	70	70	71	72	70	68	68	68	68	67	64	68	68	69	69	60	58	58	58	64	67
2	60	60	60	58	60	60	64	66	66	62	60	60	66	67	71	72	71	74	72	67	70	66	68	67	65
3	64	67	69	67	68	67	70	70	72	72	69	62	62	70	72	70	70	70	68	64	56	55	58	62	66
4	66	62	62	64	62	64	64	66	69	68	66	68	68	67	68	68	68	66	66	66	66	65	66	66	66
5 Q	67	66	66	64	64	66	69	70	66	67	66	66	66	66	69	66	64	66	67	67	64	62	62	64	66
6 Q	63	64	66	66	68	68	70	69	68	67	68	67	66	66	68	70	68	68	68	66	67	68	66	67	67
7	68	68	69	69	68	70	74	74	70	67	68	66	62	66	69	70	69	63	66	66	68	68	70	68	68
8	68	68	66	66	68	70	70	68	64	66	68	66	66	68	70	62	65	66	68	66	68	68	62	64	67
9 D	64	62	61	58	64	68	67	69	67	64	64	66	66	62	62	56	56	49	42	48	45	46	56	56	59
10	62	63	60	58	62	62	62	62	66	64	62	64	66	63	67	66	62	63	60	58	56	62	64	63	62
11	64	67	65	63	62	62	66	64	66	67	68	70	56	66	64	64	66	66	60	60	60	62	64	64	64
12	66	66	65	64	63	64	66	64	64	64	66	60	62	63	70	62	64	64	66	65	65	64	66	64	64
13	68	64	63	64	65	66	68	69	67	62	64	66	69	66	71	64	56	60	57	55	56	60	56	60	63
14	65	58	65	65	63	68	68	68	68	68	66	66	65	65	66	66	64	61	63	63	66	63	64	64	65
15	66	66	64	64	64	64	68	66	62	64	64	64	67	62	63	66	66	66	60	62	62	62	62	64	64
16 Q	64	64	64	64	64	66	66	64	66	64	64	64	66	66	64	64	67	67	69	60	63	66	68	68	65
17	64	67	69	71	70	69	70	69	68	66	64	62	65	68	68	65	68	58	60	62	64	60	49	52	64
18 D	60	59	60	62	62	62	64	64	60	67	65	62	67	61	69	64	64	59	54	54	60	60	59	62	62
19 D	61	61	60	63	63	63	62	65	67	60	62	62	67	62	66	69	71	64	62	51	57	54	56	52	62
20 D	54	58	57	58	62	64	66	68	64	66	65	62	66	64	69	62	63	63	60	64	56	58	60	62	62
21	64	64	62	58	60	62	66	68	67	64	63	64	58	64	67	63	62	64	64	55	56	58	60	59	62
22	64	62	64	63	62	66	70	70	68	66	64	66	66	70	65	70	69	63	64	62	64	63	64	64	65
23	64	66	66	64	66	64	66	70	69	67	66	64	65	66	63	62	64	64	57	59	60	63	64	62	64
24	64	66	67	65	64	64	66	69	68	66	65	63	68	64	66	64	70	63	60	64	62	66	64	63	65
25	64	66	64	64	66	64	68	69	67	66	64	64	65	69	68	67	66	62	61	54	56	60	58	62	64
26	63	64	62	66	66	67	67	66	60	57	60	64	64	67	66	66	66	68	66	62	59	63	62	64	64
27 D	64	66	66	68	69	67	62	54	61	64	64	68	63	63	62	68	68	64	63	62	62	62	62	62	64
28	66	68	70	68	68	67	68	60	60	60	64	62	62	62	66	64	66	62	62	63	64	65	67	67	65
29	68	67	71	72	71	72	70	70	66	64	64	64	67	62	62	61	64	64	66	64	66	67	64	65	66
30 Q	65	66	66	68	66	66	70	67	66	64	66	67	66	66	67	66	66	65	66	67	66	64	64	63	66
31	68	60	60	68	71	68	66	62	60	64	65	66	68	67	66	62	66	69	68	69	63	66	66	65	66
Среднее по всем дням	64	64	64	65	65	66	67	67	66	65	65	65	65	65	67	65	66	64	63	61	61	62	62	63	64
среднее по сут. длям	66	66	66	66	66	67	69	68	67	66	66	66	66	66	67	67	66	66	68	64	64	64	64	65	66
среднее по 2-м длям	61	61	61	62	64	65	64	64	64	64	64	64	66	62	66	64	64	60	56	56	56	56	54	55	62

Обработал Михаленкова Проверил Пашаева