

Иркутск

Элемент Горизонтальная составляющая

H =

19500^х

ЕЧ 276^х/мм Н. 19514^х

январь 1972

№	1972																	1950 ^х					Средн. Атом.	Время	Время	Ампл	Сумма			
	85	84	83	81	83	83	84	84	86	86	84	85	83	84	86	83	85	82	90	91	72	72						76	80	83
1	85	84	83	81	83	83	84	84	86	86	84	85	83	84	86	83	85	82	90	91	72	72	76	80	83				1992	
2	83	83	83	78	82	84	87	86	83	81	84	85	86	87	89	82	71	75	92	90	83	83	86	90	84				2013	
3	91	93	93	89	86	82	73	69	72	80	77	72	77	80	80	80	82	83	86	82	81	83	86	85	82				1962	
4	82	83	69	75	77	85	78	83	91	89	88	83	86	86	86	86	86	86	86	87	88	89	86	91	84				2026	
5	91	88	83	86	83	89	91	93	93	91	92	86	88	82	82	81	79	86	91	90	89	87	89	90	88				2100	
6	89	88	84	82	80	86	91	95	100	97	94	91	90	89	86	86	89	89	91	89	89	89	89	89	89				2142	
7	86	82	76	72	70	77	83	95	98	95	93	92	91	90	94	94	94	94	93	91	89	91	91	94	89				2125	
8	91	91	86	79	76	76	82	91	99	96	94	94	94	94	93	91	90	87	77	75	80	82	85	86	87				2089	
9	86	84	78	72	69	73	83	91	94	93	89	89	87	86	86	88	87	91	85	90	81	80	80	83	84				2025	
10	87	83	77	70	71	77	84	91	95	95	94	92	92	92	94	94	89	92	68	63	62	69	82	80	83				1993	
11	76	73	61	60	60	68	66	65	64	69	62	61	55	61	58	67	72	76	74	77	80	79	75	80	68				1639	
12	81	79	72	69	66	68	75	79	82	82	80	80	79	77	84	77	79	75	77	78	77	80	76	79	77				1851	
13	80	80	73	71	71	73	80	87	90	90	90	91	89	88	89	88	88	87	89	90	86	86	87	90	89				2035	
14	94	94	88	83	77	76	80	91	95	94	93	95	94	94	94	91	89	87	30	47	42	47	53	57	71				2134	
15	95	94	86	82	82	87	97	104	100	100	94	99	78	61	72	69	31	-3	48	61	61	60	61	69	59				1704	
16	66	71	79	77	71	72	60	74	79	66	20	42	35	62	60	76	20	38	92	75	76	82	83	86	72				1427	
17	77	69	64	58	50	59	64	69	72	73	71	66	63	69	71	84	98	69	75	69	71	75	75	78	69				1740	
18	87	83	65	60	61	55	71	69	80	80	59	48	57	70	58	57	83	64	75	69	71	75	75	78	69				1650	
19	77	72	74	77	79	80	82	83	79	77	75	72	79	77	75	89	83	73	75	72	75	75	80	83	78				1863	
20	84	84	78	74	75	75	74	75	72	73	68	64	63	64	67	89	89	70	71	77	78	80	83	83	75				1790	
21	81	84	77	72	69	69	72	77	77	70	63	60	46	25	18	22	28	36	31	32	40	50	54	61	56				1317	
22	69	69	55	55	45	52	58	64	65	60	52	54	61	61	52	64	47	46	35	53	55	58	60	75	57				1365	
23	80	69	36	26	29	44	50	33	22	38	52	54	56	56	66	54	58	54	64	66	67	69	61	55	52				1259	
24	60	55	49	47	47	50	57	69	72	66	70	61	70	76	76	74	72	73	76	84	70	65	70	69	66				1578	
25	62	67	62	56	42	45	46	48	65	72	69	65	63	66	70	73	88	90	78	76	76	80	85	81	68				1632	
26	84	85	77	65	58	58	58	77	84	77	62	66	47	47	60	67	84	82	78	80	81	80	81	81	72				1719	
27	83	79	73	66	63	67	71	66	62	75	71	74	81	76	83	68	79	82	79	84	73	72	76	79	74				1782	
28	83	87	83	82	80	72	72	75	80	74	61	57	65	66	60	53	68	39	44	55	61	48	55	66	66				1586	
29	69	67	64	63	62	61	72	73	71	72	76	75	76	72	89	81	77	78	78	62	66	66	69	74	71				1713	
30	83	79	77	77	72	66	66	72	76	80	79	79	77	82	80	82	93	89	81	80	77	80	81	85	79				1893	
31	89	85	77	69	66	71	77	83	86	85	85	86	83	79	83	77	94	75	83	85	86	83	83	86	82				1956	
	82	80	74	70	68	70	74	78	80	80	76	75	74	74	76	76	76	72	74	75	74	75	77	80	75				1810	
	88	87	81	77	75	78	83	92	96	94	93	93	92	91	91	90	90	89	88	86	86	87	88	90	88				2105	
	76	76	66	61	57	60	60	65	66	63	49	55	53	58	60	63	55	52	64	63	65	63	64	69	61				1473	
	2541	2484	2282	2173	2102	2180	2284	2411	2484	2476	2341	2318	2291	2299	2341	2366	2352	2245	2307	2337	2298	2325	2385	2478	2338				56100	
	440	435	407	387	374	388	416	459	482	472	464	463	458	455	456	450	450	444	440	431	430	433	439	452						
	382	381	330	305	283	298	298	323	330	315	247	273	264	292	298	313	277	259	269	315	325	315	318	346						

Иркутск

Элемент Вертикальная составляющая

Январь

Год 1972

7

57010*

E2 = 300/мм 7. 56917*

№	1972																	1973					Средн	Сумм	Средн			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23						
1	15	13	13	12	13	13	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17	15	13	15	15	16					377
2	15	14	15	15	13	13	13	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17					366
3	17	17	17	17	17	17	13	15	18	18	18	18	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17					409	
4	16	17	17	19	19	19	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17					403	
5	13	13	13	13	12	13	16	17	16	16	15	15	15	17	17	16	17	17	17	17	17	17					361	
6	15	15	15	17	17	15	17	15	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15					363	
7	15	17	17	17	17	18	19	20	18	16	13	13	13	15	14	13	13	13	13	13	15	15					358	
8	15	17	17	15	14	15	20	21	19	16	14	14	14	14	14	13	13	14	14	15	15	16					374	
9	17	18	17	15	13	16	19	18	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14	15	15					371	
10	15	17	16	13	13	12	14	17	17	14	13	13	13	14	14	14	14	14	14	11	11	14					326	
11	11	12	13	17	17	13	17	19	22	19	21	22	24	24	23	22	22	20	18	18	18	17					438	
12	15	15	17	19	21	19	21	21	19	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17					424	
13	17	17	15	18	19	17	17	19	19	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16					373	
14	12	12	11	13	13	14	17	18	15	15	15	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13					322	
15	13	16	17	17	16	12	13	13	12	12	12	12	13	21	21	19	19	21	21	21	21	16					386	
16	19	19	18	17	17	14	14	18	15	15	21	24	26	26	22	8	7	17	17	17	17	17					411	
17	19	19	21	18	17	17	18	19	19	17	18	18	19	19	18	18	12	11	11	6	11	12					381	
18	13	13	13	18	21	19	19	19	17	17	18	18	22	18	20	19	12	9	12	12	14	15					388	
19	15	15	15	15	15	12	13	15	13	17	17	17	18	16	17	14	12	12	12	12	12	14					340	
20	15	15	13	13	12	11	12	15	19	19	18	18	18	19	19	15	13	12	12	12	15	15					356	
21	15	18	18	18	18	15	15	15	18	18	18	21	20	30	39	38	40	28	28	24	24	24					539	
22	21	23	22	24	21	19	19	21	21	21	22	24	25	25	24	21	18	13	13	13	13	13					485	
23	11	13	12	12	15	18	20	21	27	30	27	26	25	25	20	21	22	21	21	21	21	21					456	
24	16	15	15	16	13	12	16	19	21	23	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19					412	
25	19	20	18	14	15	19	22	23	23	22	22	22	23	23	22	20	22	13	13	13	13	18					440	
26	14	16	13	13	13	12	14	19	20	19	20	19	20	24	25	20	19	13	13	13	13	16					394	
27	16	14	13	9	7	5	7	9	12	16	14	15	15	15	16	15	15	13	13	13	12	12					279	
28	13	13	10	7	7	9	11	13	17	17	15	18	19	20	22	21	16	15	15	15	15	12					299	
29	17	17	13	12	9	8	7	11	12	15	17	15	15	15	18	12	13	17	17	17	17	17					317	
30	12	12	12	11	11	10	12	15	14	17	15	15	15	15	15	15	15	14	13	13	13	13					315	
31	12	15	15	11	11	10	10	11	12	12	13	13	13	13	13	15	13	11	11	11	11	12					288	
	15	16	15	15	15	14	15	17	17	17	17	17	18	19	19	17	16	15	15	15	15	16					378	
	15	16	15	16	16	16	18	19	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15					358	
	16	17	15	15	15	14	16	18	20	20	21	22	23	24	23	18	16	16	16	16	16	17					410	
	468	487	471	465	456	436	479	528	540	537	529	540	553	574	577	533	508	473	473	473	473	473					11751	
	74	78	75	80	80	79	90	95	86	77	70	72	70	72	71	69	69	70	70	70	70	70						
	78	84	75	73	73	72	78	92	100	102	105	111	115	120	113	91	82	79	79	79	79	79						

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	81	79	78	76	78	79	81	81	84	83	83	83	83	84	85	83	84	83	84	81	74	76	78	81	81	84	81	81	81	81	
1	80	80	81	79	79	79	81	81	82	82	83	83	83	83	82	82	78	81	84	77	76	78	81	83	81	83	81	81	83	83	
2	84	85	84	83	83	81	76	76	80	83	82	81	83	83	83	83	83	83	83	81	81	83	83	81	82	83	81	81	83	83	
3	81	81	78	83	83	84	81	83	84	84	83	81	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	81	83	82	82	82	82	82	81	
4	83	81	81	81	79	81	84	84	84	83	83	84	84	81	82	81	82	83	84	83	82	82	82	81	82	84	83	82	82	81	
5	83	84	81	81	81	81	84	86	84	83	83	82	82	83	82	82	83	83	82	82	82	81	81	81	81	82	82	80	81	81	
6	83	83	80	79	78	81	85	89	88	84	83	82	83	83	84	83	83	83	82	82	80	81	81	83	83	82	82	80	81	81	
7	83	85	84	80	77	79	84	89	88	85	84	83	84	84	83	82	82	81	81	79	81	81	81	82	83	81	79	81	81	81	
8	83	84	80	79	76	78	84	85	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	81	82	79	79	80	80	82	81	82	79	79	80	
9	82	83	81	74	75	76	81	84	85	84	83	82	82	83	83	83	82	80	78	71	74	75	78	76	80	78	71	74	75	78	
10	76	76	73	76	76	76	77	80	81	81	79	81	81	82	82	84	82	83	81	81	81	81	80	82	80	81	81	81	81	81	
11	80	80	80	80	80	79	81	84	84	84	82	83	82	82	84	81	81	81	81	81	81	81	79	81	81	81	81	80	80	81	
12	81	82	78	80	81	78	81	84	86	84	83	83	82	83	83	81	81	81	81	81	80	80	81	81	82	81	81	80	80	81	
13	83	81	78	78	78	77	82	85	84	84	83	83	83	83	81	81	81	81	81	78	78	79	79	80	81	81	78	78	79	79	
14	83	84	83	81	81	78	83	86	84	83	81	83	78	80	84	81	70	63	64	69	72	77	78	78	79	64	69	72	77	78	
15	79	83	84	83	78	77	74	81	81	78	67	78	77	85	80	72	55	71	74	73	75	74	76	80	76	74	73	75	74	76	
16	84	83	82	77	74	76	78	81	83	81	80	79	80	81	81	84	83	73	80	71	76	78	80	81	79	80	71	76	78	80	
17	82	82	74	77	80	77	82	81	83	83	77	74	83	80	78	78	79	70	76	76	78	79	80	81	79	76	76	78	79	80	
18	81	78	78	81	81	79	80	81	80	81	81	80	83	81	81	82	78	77	78	77	77	78	80	81	80	78	77	77	78	80	
19	82	82	78	77	77	76	76	79	81	82	80	78	79	81	82	84	76	77	76	80	80	80	81	80	79	76	80	80	80	81	
20	82	84	84	81	80	77	77	81	83	81	79	80	76	78	84	80	88	80	75	76	78	79	79	81	80	75	76	78	79	79	
21	84	84	81	82	78	76	79	82	83	81	79	81	84	84	81	84	74	70	67	78	78	78	78	81	79	67	78	78	78	78	
22	78	78	65	62	66	73	77	74	76	83	84	85	84	84	85	80	82	81	83	82	78	74	71	73	77	83	82	78	74	71	
23	77	76	73	73	69	70	76	81	84	84	81	81	84	84	84	83	83	83	83	82	73	76	80	77	79	83	82	73	76	80	
24	80	80	77	72	69	73	76	80	83	83	83	82	83	83	84	83	86	81	78	78	78	78	80	78	80	78	78	78	78	80	
25	81	84	80	74	78	73	74	84	86	84	80	79	77	80	84	83	84	80	81	81	80	79	80	80	80	81	81	80	79	80	
26	82	81	76	70	70	69	71	73	74	81	78	81	83	81	83	78	82	81	74	76	72	73	77	78	77	74	76	72	73	77	
27	81	82	78	76	76	74	76	80	84	81	76	77	81	83	82	80	81	69	67	63	60	59	71	78	76	67	63	60	59	71	
28	81	81	76	74	72	70	73	76	77	79	81	81	81	81	87	78	73	82	78	72	75	76	78	78	78	78	72	75	76	78	
29	80	78	78	76	76	73	74	78	79	83	81	81	81	81	81	83	84	81	78	78	78	78	78	80	79	78	78	78	78	80	
30	81	83	81	75	73	74	76	78	80	81	81	81	81	81	81	81	84	76	80	79	78	77	80	81	79	80	79	78	77	80	
Средн. по мес.	81	82	79	77	77	77	79	82	83	82	81	81	82	82	83	81	80	79	78	78	77	78	79	80	80	78	78	77	78	79	
Средн. по спец. дн.	83	83	80	80	79	79	83	87	86	84	83	83	83	83	83	82	82	82	81	80	80	80	81	81	82	81	80	80	80	81	
Средн. по большому дн.	81	82	80	75	74	75	76	80	82	81	77	80	81	83	82	80	75	74	74	75	74	73	75	78	78	74	75	74	73	75	

Иркутск

Элемент

Горизонтальная составяющая

H =

19500^{*} +

Ен = 2.767 мм Н. = 19514^{*}

Месяц: декабрь Год: 1972

время микроме																		Средн. суточн.	Время	Время Ампл	Сумма									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
1	87	90	89	86	84	79	78	81	87	86	94	88	70	61	70	87	97	90	86	84	85	88	84	85	84				2016	
1	95	99	97	79	83	84	73	67	73	72	74	74	86	83	80	87	86	90	92	90	84	83	80	80	83				1991	
2	82	82	80	77	79	80	84	86	86	76	71	76	80	63	58	69	85	81	73	82	84	86	87	86	79				1893	
3	84	86	78	74	73	72	71	69	77	76	66	64	66	75	82	79	80	82	82	83	85	83	89	90	78				1866	
4	88	81	70	64	63	69	77	85	87	89	84	79	76	79	86	83	82	74	69	68	78	81	83	79	78				2074	
5	81	76	70	62	68	77	84	87	92	91	87	89	90	91	93	93	94	91	89	93	82	77	80	81	84				2018	
6	84	77	71	67	69	69	75	84	91	91	89	86	86	87	89	91	84	85	82	83	75	88	72	82	82				1957	
7	81	72	60	67	69	71	78	84	89	90	83	77	80	83	83	82	87	87	87	88	89	89	91	91	82				1958	
Q 8	91	89	83	73	69	69	77	86	93	92	89	90	90	90	92	89	88	90	84	90	91	94	100	102	88				2101	
9	105	97	98	100	97	91	92	96	96	97	97	99	101	104	98	101	105	109	101	100	96	102	97	99	99				2378	
10	105	106	97	88	83	84	86	94	95	82	70	76	76	85	88	89	87	91	92	90	91	90	94	97	89				2134	
Q 11	97	92	80	73	72	75	79	85	90	91	93	93	91	91	93	94	93	95	96	97	93	97	100	102	90				2162	
D 12	100	95	89	84	80	86	94	105	108	106	102	69	35	58	71	85	96	83	93	73	77	76	73	94	85				2032	
D 13	86	80	64	57	48	63	66	72	80	78	73	83	83	85	86	90	90	82	83	85	86	85	89	95	79				1889	
14	86	78	71	65	61	43	62	77	79	79	72	79	82	98	90	88	89	87	89	86	87	89	87	86	80				1910	
15	84	77	64	54	58	66	78	89	93	91	87	88	91	94	92	100	90	88	86	88	91	94	95	97	85				2035	
D 16	93	89	81	69	65	75	86	97	98	86	72	82	76	76	43	33	60	48	64	37	32	49	62	54	67				1617	
17	55	53	50	49	53	55	60	76	80	77	73	73	76	77	77	79	80	82	80	80	79	79	74	84	71				1701	
18	82	74	63	57	55	61	73	83	92	87	83	79	78	77	73	73	70	79	71	69	76	80	76	77	74				1788	
19	76	71	62	61	57	54	58	65	69	62	62	67	77	78	80	80	81	83	84	85	84	84	84	82	73				1746	
20	80	77	73	69	59	55	59	64	71	76	79	77	73	79	85	87	90	87	82	83	86	88	87	87	77				1853	
Q 21	90	90	86	81	74	75	75	77	83	80	82	83	84	88	90	91	93	101	93	91	93	93	94	95	87				2082	
22	96	95	87	75	69	75	83	91	98	96	93	89	95	97	91	99	93	95	86	93	98	95	101	102	91				2192	
D 23	105	98	87	83	84	83	88	100	82	59	29	8	-32	-26	-7	-4	29	36	32	50	42	52	50	49	49				1177	
D 24	43	40	34	39	40	45	50	46	59	66	66	65	63	74	82	61	62	68	69	64	69	73	68	72	69				1418	
25	65	60	54	50	49	44	65	77	80	79	77	77	80	82	80	80	82	81	81	87	79	79	80	80	73				1758	
Q 26	76	69	62	60	61	65	69	77	83	83	83	82	80	80	84	89	89	90	99	79	78	76	86	85	79				1885	
27	83	76	69	66	61	66	73	77	81	87	82	81	82	83	86	84	82	84	83	82	80	81	82	86	79				1897	
Q 28	83	77	72	70	74	80	89	94	100	102	100	99	99	100	101	102	103	101	100	100	102	101	99	98	94				2246	
29																														
31																														
Средн. по декаб.	85	81	74	69	67	70	75	82	86	84	80	78	76	79	80	81	84	84	83	82	82	84	84	86	80				1916	
Средн. по декаб. по 10 мин.	87	83	77	71	70	73	78	84	90	90	89	89	89	90	92	93	93	95	94	91	91	92	96	96	88					
Средн. по декаб. по 15 мин.	85	80	71	66	63	70	77	84	85	79	68	61	45	53	55	53	66	63	68	62	61	67	68	73	68					
Средн. по декаб. по 20 мин.	2463	2346	2411	1999	1957	2021	2182	2378	2492	2492	2312	2278	2214	2292	2316	2361	2437	2440	2406	2380	2372	2432	2444	2497	2318				55574	
Средн. по декаб. по 30 мин.	437	417	383	367	350	364	389	419	449	448	447	447	444	449	460	465	466	477	472	457	457	461	479	482	438					
Средн. по декаб. по 1 часу																				341	309	306	335	342	364	339				

Σ = -4

Иркутск

Элемент Вертикальная составляющая

57010 +

$E_2 = 300\% \text{ на } Z = 56917$

Месяц: Февраль

Год: 1972

Z =

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	13	16	19	14	12	8	8	13	14	14	13	13	15	18	20	18	13	12
1	9	7	7	8	9	7	7	13	16	13	15	15	15	15	15	13	12	
2	11	12	12	9	7	6	9	11	11	11	13	14	15	16	18	18	17	9
3	12	11	11	11	11	12	13	15	15	15	17	17	18	18	17	15	15	15
4	13	14	14	14	14	13	14	15	16	16	15	15	17	17	17	15	15	15
5	13	13	12	9	11	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	11
6	9	10	12	12	13	15	15	15	15	15	13	13	13	13	13	13	13	13
7	9	12	12	12	12	9	11	12	12	12	12	13	13	13	15	14	13	12
Q 8	12	13	12	8	7	7	8	12	11	11	12	12	12	12	12	11	12	11
9	8	8	8	5	1	3	7	10	12	11	9	9	9	9	9	9	9	7
10	6	7	6	3	0	0	2	4	2	6	10	10	12	12	12	11	11	10
Q 11	11	11	9	8	6	6	6	9	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10
D 12	11	14	13	7	5	3	5	7	6	6	6	6	15	18	17	15	12	6
D 13	6	9	8	11	12	13	11	14	15	13	12	12	12	12	12	12	10	10
14	12	16	15	13	12	8	7	11	13	15	13	13	13	12	11	12	12	12
15	14	13	10	10	12	11	12	13	13	12	12	12	12	12	10	11	9	9
D 16	12	13	10	7	8	7	6	5	8	9	12	11	12	12	13	15	16	12
17	13	13	12	13	17	12	9	12	16	14	12	13	15	14	14	13	13	13
18	5	6	6	10	11	9	11	13	14	12	10	12	13	16	16	16	17	17
19	13	14	12	11	7	7	8	9	11	9	12	14	15	15	15	12	13	12
20	11	12	12	10	8	7	7	8	10	12	12	12	12	13	12	12	12	9
U 21	6	6	6	6	5	0	0	3	7	11	12	12	12	11	11	11	11	7
22	8	10	9	12	9	7	7	7	7	6	7	8	7	9	9	11	9	9
D 23	9	9	9	9	7	5	3	2	2	9	21	35	42	43	39	30	29	24
D 24	19	19	20	19	17	15	15	17	18	18	17	17	18	19	15	15	17	13
25	17	17	18	15	15	19	24	20	17	13	12	12	12	12	12	13	13	13
Q 26	15	12	9	8	8	6	7	6	9	11	12	12	12	12	12	13	12	12
27	7	6	4	3	1	3	5	6	9	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Q 28	12	12	7	3	3	3	5	5	6	9	8	8	8	8	8	11	10	10
29																		
30	11	12	11	10	9	8	9	10	11	12	12	13	14	14	14	14	13	12
31	11	11	9	7	6	4	5	7	9	10	11	11	11	10	10	11	11	10
32	11	13	12	11	10	9	8	9	10	11	14	16	20	21	19	17	17	13
33	316	335	314	280	260	234	255	300	327	336	350	370	403	412	407	392	383	337
34	56	54	43	33	29	22	26	35	43	51	53	53	53	52	52	54	56	50
35	57	64	60	53	49	43	40	45	49	55	68	81	99	104	96	87	84	65

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время	Время	Ампл	Сумма
14	14	14	13	12	13	14			333
12	12	12	12	12	12	12			283
12	13	12	12	12	12	12			292
15	13	13	13	13	13	14			338
15	15	15	13	11	11	15			349
12	9	7	7	6	6	11			264
13	13	12	11	8	9	13			301
12	12	12	11	11	11	12			287
11	12	9	9	9	8	11			253
5	7	7	5	5	5	7			177
9	9	9	9	8	9	7			177
9	9	9	9	7	7	9			209
5	3	7	7	9	9	9			212
10	11	9	9	9	9	11			261
11	11	11	11	11	11	12			286
9	9	9	9	9	9	11			261
-7	6	12	13	9	9	10			230
12	12	12	9	6	6	12			295
12	12	12	12	12	12	12			286
12	12	12	12	12	12	12			281
8	9	9	9	9	9	10			244
7	8	9	9	7	6	8			183
9	10	7	7	7	7	8			196
21	17	15	11	8	13	17			412
12	13	13	12	12	15	16			385
13	12	11	11	11	13	14			345
9	9	10	10	9	7	10			242
12	12	12	12	12	12	9			222
10	10	6	6	6	6	8			180
10	11	11	10	9	10	11			270
9	10	9	9	8	7	9			
8	10	11	10	9	11	13			
304	314	307	293	272	281	326			7784
46	48	43	43	38	34	46			
41	50	56	52	47	55	63			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	82	84	85	83	78	74	73	78	83	83	84	81	77	77	83	84	84	81	81	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	
2	80	80	78	75	77	76	74	76	79	77	78	80	82	81	81	83	81	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
3	77	78	78	75	73	73	76	78	78	76	76	78	81	76	78	80	85	74	76	80	80	80	80	80	79	78	76	76	76	
4	80	80	77	76	74	75	76	78	81	80	77	77	80	83	83	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
5	81	80	77	76	76	77	79	82	84	84	81	80	80	81	83	81	81	79	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
6	79	78	74	71	73	78	80	81	81	82	82	80	80	81	83	82	82	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
7	77	75	74	74	76	76	78	81	84	84	81	80	80	81	81	83	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
8	76	74	71	73	73	73	76	78	81	81	78	78	79	79	81	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
9	80	81	78	71	70	74	79	80	79	79	79	80	80	80	81	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
10	81	79	80	77	71	73	77	81	83	82	81	81	81	81	80	81	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	
11	81	82	78	73	69	69	71	76	74	73	74	77	78	80	81	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	
12	83	80	76	72	70	71	73	77	79	78	80	78	78	78	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
13	84	85	81	74	71	73	76	81	82	81	80	70	68	78	81	83	83	73	74	67	73	73	73	79	77	77	77	77	77	
14	74	75	68	69	69	73	73	77	80	78	77	79	80	80	80	82	79	78	77	78	76	77	78	78	76	76	76	76	76	
15	80	81	78	74	71	63	69	76	77	80	77	79	80	83	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
16	78	78	71	69	71	73	78	82	82	81	79	80	80	80	80	82	78	78	78	78	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
17	82	82	76	70	70	73	74	76	79	77	76	77	77	77	68	66	73	70	56	59	63	70	71	67	72	72	72	72	72	
18	71	71	69	70	73	70	71	76	81	79	76	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	
19	71	71	67	69	69	70	76	80	84	79	77	76	78	78	80	80	79	82	76	76	78	78	77	78	76	76	76	76	76	
20	78	78	74	70	67	67	69	71	73	71	73	77	80	80	80	78	79	78	78	78	78	78	78	76	75	75	75	75	75	
21	76	80	76	73	69	69	68	70	74	77	78	77	76	79	80	80	83	78	76	77	78	78	78	78	76	76	76	76	76	
22	76	77	76	73	70	66	66	70	74	76	78	78	78	80	80	81	81	81	76	76	79	79	79	78	76	76	76	76	76	
23	80	81	78	77	73	73	75	77	80	78	77	77	79	80	81	82	81	81	78	81	81	80	81	81	79	79	79	79	79	
24	83	82	78	77	76	73	73	74	70	69	73	79	74	78	79	73	80	77	74	73	71	69	67	71	75	75	75	75	75	
25	76	73	73	71	71	73	74	78	80	78	78	78	78	84	81	76	78	77	76	75	78	77	76	78	77	77	77	77	77	
26	79	78	76	73	73	78	85	85	83	80	78	79	80	80	80	80	81	81	80	80	77	78	78	80	79	79	79	79	79	
27	81	77	70	69	70	69	71	73	77	78	78	78	78	80	81	82	80	81	83	74	76	76	78	76	76	76	76	76	76	
28	76	71	68	66	63	66	70	73	74	78	76	78	78	78	80	80	78	79	78	78	77	77	77	78	75	75	75	75	75	
29	77	77	72	67	68	70	74	77	78	82	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	80	78	78	79	78	78	78	78	78	
30																														
31																														

Среднее по всем суткам: 79 78 75 73 72 72 74 77 79 79 78 78 79 80 80 80 80 79 | 78 77 77 78 77 78 77

среднее по суткам: 79 78 74 70 70 70 73 75 77 79 79 79 79 80 80 81 80 81 | 80 78 78 79 79 79 77

по суткам среднее: 80 79 75 72 71 73 74 77 78 77 77 77 75 79 78 76 79 75 | 71 70 72 73 78 75 75

Ведомство СибУЗНИР

Широта

Долгота

Элемент Св. дождевые

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1972

D = -2°00'00"

ЕD = 0408100D -2°26'2"

Время измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	139	125	131	150	165	186	193	187	175	163	168	179	170	169	167	159	159	158	156	156	141	140	144	160
1	140	143	148	158	169	178	184	189	186	182	180	181	177	181	176	170	174	144	154	144	147	148	160	162
2	155	150	147	164	181	193	191	190	180	184	180	177	167	168	165	164	159	160	174	162	154	150	152	165
3	143	142	154	160	178	199	204	206	201	173	173	179	172	164	162	160	162	160	156	159	160	160	160	168
4	149	144	151	170	182	190	199	202	198	184	186	180	174	172	168	164	161	160	146	153	152	152	147	168
5	155	137	128	146	165	186	195	204	202	190	188	181	176	166	164	167	166	162	160	172	225	176	186	173
6	184	176	138	144	181	205	201	200	205	184	179	183	177	171	170	167	172	189	160	164	178	185	165	181
7	160	136	137	152	164	175	182	184	180	173	170	168	168	165	163	148	141	165	170	167	164	162	165	160
8	137	125	126	140	167	183	194	196	183	171	167	151	160	139	148	153	140	165	181	183	171	169	158	160
9	140	123	125	136	161	182	196	188	176	169	164	168	170	171	171	172	173	169	170	168	176	187	170	166
10	155	143	144	133	149	168	188	202	190	169	168	172	171	168	170	168	168	168	168	163	162	160	151	165
11	133	125	129	147	172	191	199	193	181	172	168	166	168	169	164	167	168	164	167	166	164	164	169	165
12	144	121	119	137	164	184	196	195	188	172	160	156	170	167	160	168	168	166	166	168	175	174	166	165
13	140	117	109	126	158	188	208	208	191	172	169	171	169	168	168	165	163	162	163	164	165	165	160	164
14	138	119	111	119	144	176	204	215	205	186	172	164	169	169	160	158	160	176	173	163	162	158	152	163
15	160	177	158	154	169	200	215	218	219	197	186	180	169	168	161	142	144	154	152	165	150	144	145	168
16	144	131	119	131	160	193	224	236	225	201	193	188	172	166	140	144	134	173	160	164	166	167	164	168
17	160	178	151	144	164	181	213	212	227	203	185	168	164	166	164	147	154	162	161	162	166	173	172	173
18	152	131	126	128	146	179	203	219	218	201	184	178	169	167	164	162	162	156	152	158	151	152	151	165
19	151	134	126	135	155	183	217	229	222	202	182	173	169	169	165	148	144	161	161	163	167	165	161	167
20	146	126	110	123	155	190	218	222	213	190	177	174	176	169	166	161	159	153	153	155	147	141	138	163
21	122	114	121	150	171	195	209	211	196	176	166	167	171	168	165	165	159	158	152	148	159	186	166	165
22	140	116	110	118	143	169	187	199	195	182	178	196	183	173	173	170	166	161	165	157	135	144	150	161
23	140	123	126	166	207	213	213	219	220	203	189	174	148	143	141	152	101	130	132	184	169	156	151	165
24	151	142	134	147	172	212	224	234	221	195	177	173	170	166	163	152	149	160	169	176	166	162	153	171
25	128	113	111	131	164	187	209	219	217	201	184	183	172	168	166	162	152	149	154	158	158	172	178	166
26	161	128	123	136	166	195	209	232	230	203	184	178	176	171	166	166	161	145	158	181	184	210	226	177
27	187	173	180	170	183	205	220	220	210	174	162	163	165	171	172	170	170	168	164	164	162	157	160	176
28	134	115	108	121	148	180	207	223	215	190	201	159	169	176	166	125	106	139	139	158	142	171	166	158
29	169	176	162	190	188	207	217	221	240	217	188	185	165	170	144	140	121	124	126	129	151	147	140	169
30	131	123	125	136	151	167	180	194	204	198	169	169	172	168	163	156	144	164	151	144	143	172	156	159
Средн. по сут.	148	136	132	144	166	188	205	210	203	186	177	174	169	166	162	155	151	159	158	162	162	164	160	166
по от. 0000	142	125	120	132	158	186	205	206	196	180	172	171	168	168	167	166	165	161	161	162	161	162	158	165
по бол. 999	157	153	138	156	179	201	223	222	218	198	183	176	166	162	156	143	131	147	142	158	158	161	151	168

Обработал Михайлова

Проверил Брунко

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Март Год 1972

H = 19500 +

Ен = 2767 м Н. - 19514

Время мн. ровне дн	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн сут. м.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	91	82	74	90	69	77	89	100	102	102	93	93	91	94	96	93	99	96	104	98	96	89	76	76	90
2	92	63	57	60	66	76	86	91	91	89	85	80	74	72	83	90	73	74	81	85	83	81	76	84	78
3	90	79	71	67	62	64	59	49	52	69	77	76	77	82	80	85	76	86	89	48	87	89	88	81	76
4	75	70	69	66	62	65	65	67	74	69	72	79	87	89	80	86	85	96	94	87	87	87	87	83	78
5	79	74	68	67	68	75	84	90	91	84	85	88	90	91	91	89	86	91	105	89	87	87	87	87	85
6	83	77	71	62	54	56	70	83	87	86	80	82	88	91	93	94	93	93	91	91	94	141	112	72	85
7	93	80	43	44	42	11	21	50	67	89	72	78	62	64	66	69	64	75	75	71	73	76	88	79	65
8	71	66	62	54	53	57	61	74	84	90	84	77	84	82	81	88	110	86	80	99	81	82	89	95	78
9	89	75	62	50	53	61	69	86	91	87	67	47	60	74	68	76	72	65	77	87	80	77	80	80	72
10	73	62	52	46	44	53	64	77	87	88	85	84	84	86	86	87	89	90	90	92	93	94	94	89	79
11	75	55	41	32	32	44	59	67	80	83	81	81	81	81	83	83	84	86	81	89	80	83	84	83	72
12	77	69	61	57	61	72	85	96	100	96	90	89	91	90	89	92	94	96	94	94	100	98	95	97	87
13	92	83	73	61	53	65	78	88	100	99	85	74	81	87	89	92	95	96	95	94	94	96	98	96	86
14	87	77	68	61	65	76	89	96	98	94	91	90	87	94	97	100	97	97	102	102	103	104	105	105	91
15	88	92	80	66	61	66	77	93	98	100	95	95	98	100	102	98	100	104	107	111	101	105	111	112	95
16	96	86	79	49	27	39	48	58	66	70	68	48	38	53	73	78	69	75	73	74	76	79	76	84	66
17	67	61	48	38	26	46	65	74	78	76	64	62	72	82	75	76	66	67	85	92	83	80	71	74	68
18	68	62	57	50	47	43	42	62	72	74	79	78	83	86	89	90	84	91	90	84	83	82	83	85	74
19	80	72	60	55	50	55	68	83	91	91	88	89	90	89	84	88	89	89	89	86	89	87	83	84	80
20	80	75	68	60	54	59	70	82	91	95	95	95	94	91	91	90	89	87	92	91	92	94	87	87	84
21	86	76	64	55	54	64	81	97	105	104	95	89	90	90	91	89	94	91	91	91	96	95	97	100	87
22	98	90	71	58	64	74	89	99	108	105	101	100	100	95	89	94	84	84	89	95	81	86	98	105	90
23	99	91	75	66	66	76	90	106	114	103	81	63	70	83	91	94	99	98	98	103	109	90	80	85	89
24	80	69	55	41	47	54	67	71	79	74	73	71	76	68	69	76	80	76	82	70	73	83	81	81	71
25	76	74	68	52	38	54	69	79	76	83	80	77	81	83	83	83	88	90	89	84	89	85	83	85	77
26	81	71	56	47	53	64	78	93	98	95	91	80	87	87	92	90	90	96	92	99	89	85	90	90	83
27	77	58	45	47	50	61	67	80	76	84	96	94	95	95	100	102	109	106	80	101	93	90	86	102	83
28	84	77	68	58	48	54	66	87	93	95	89	87	89	91	94	95	97	101	101	97	93	97	99	102	86
29	97	94	86	75	70	76	88	100	95	98	85	83	66	73	73	77	83	57	66	68	66	75	74	65	78
30	66	40	21	27	26	31	32	44	56	74	76	66	57	61	74	89	70	61	70	75	73	77	80	83	60
31	84	83	76	63	57	57	68	78	84	83	83	82	89	94	91	87	89	84	94	99	87	85	84	89	82
Средне по всем дням	83	74	63	55	52	59	69	81	87	88	83	80	81	84	85	88	86	87	89	90	87	89	88	88	80
Средне по сл. дням	81	71	61	55	55	64	78	90	96	95	90	88	88	90	89	91	93	93	93	93	96	96	95	95	85
Средне по большим дням	87	74	57	47	52	52	51	65	78	81	76	69	61	64	71	78	69	69	73	72	72	78	80	78	68

Ведомство Сибгизмир

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1972

Z = 57010 +

Ez = 3007 на Z. - 56917

Время м. п. р. в. с. до	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	10	10	8	5	3	3	5	6	6	5	3	6	6	6	8	9	9
2	11	13	12	9	9	9	5	3	1	3	7	8	11	12	12	11	12
3	6	5	3	5	6	6	6	11	13	12	12	12	12	12	12	9	11
4	9	10	8	6	1	5	6	10	13	17	17	13	12	11	12	11	12
5	9	9	6	5	5	6	6	9	11	11	9	9	9	9	9	9	9
6	13	12	11	6	2	4	4	1	3	7	11	11	11	11	9	9	7
7	-6	-11	-11	-11	-13	-3	6	13	18	15	11	12	12	13	15	15	13
8	9	6	3	-1	0	0	0	4	5	6	6	6	6	8	8	8	1
9	12	12	11	6	5	6	8	13	13	13	12	12	15	13	12	12	11
10	13	11	11	9	7	5	9	12	12	11	11	7	7	7	7	7	7
11	11	13	11	7	7	9	11	12	12	13	12	10	9	9	9	9	9
12	15	15	13	11	11	11	9	7	5	6	6	6	6	6	6	6	6
13	12	12	11	7	6	3	3	7	9	9	9	7	9	9	7	7	6
14	12	12	11	6	2	0	5	6	6	7	7	6	7	7	7	7	7
15	7	7	6	6	1	-3	-6	-5	0	5	5	3	3	3	3	3	3
16	12	15	9	5	-1	-3	-6	0	8	12	15	17	21	25	18	12	11
17	10	11	11	7	0	-2	-2	5	12	17	19	17	18	12	12	12	12
18	7	8	5	0	-4	-7	-7	-5	0	7	11	12	11	9	7	7	7
19	11	13	13	11	7	7	9	11	12	15	13	11	9	8	9	9	7
20	12	13	12	1	-3	-5	-6	-5	-1	5	7	5	5	5	6	6	6
21	10	11	11	6	-1	-6	-3	3	7	8	8	7	7	7	7	7	7
22	11	11	5	4	3	0	-1	0	1	5	5	3	3	3	3	5	5
23	6	6	6	5	0	-1	0	0	0	5	7	10	12	12	11	9	9
24	0	0	0	-3	-3	-1	1	3	6	9	13	13	13	12	12	12	9
25	5	5	3	-3	-6	-6	-6	-1	5	11	11	11	9	6	7	8	6
26	8	8	5	0	-1	-3	-1	-1	1	5	7	7	7	7	7	6	6
27	0	3	6	5	-1	-6	-7	-6	0	5	7	7	6	5	5	5	6
28	-1	3	3	1	0	-1	3	6	7	9	9	6	3	3	5	5	5
29	6	6	6	1	-3	-7	-10	-6	0	7	9	17	10	11	11	11	6
30	1	1	6	7	5	5	5	7	9	12	15	18	19	19	9	11	12
31	5	5	4	-1	-1	-5	-6	-3	0	6	9	9	7	7	6	7	7
Среднее по всем дням	8	8	7	4	1	1	1	4	6	9	10	10	10	9	9	9	8
Среднее по ст. дням	12	12	12	9	5	3	6	8	8	9	9	7	7	7	7	7	7
Среднее по ст. дням по высоте	4	2	2	0	-3	-2	-1	3	8	11	13	15	15	16	15	12	10

Средн сут. м.	19	20	21	22	23	24	25
1	9	6	5	1	3	6	6
2	11	11	9	9	8	9	9
3	11	6	6	7	7	9	9
4	7	7	9	9	9	9	10
5	7	5	6	6	7	11	8
6	7	7	7	5	-6	-5	6
7	10	10	12	11	11	8	7
8	4	6	6	6	8	10	5
9	9	9	6	9	9	12	10
10	7	7	7	7	7	7	8
11	7	6	6	7	9	10	9
12	6	6	6	6	6	9	8
13	6	6	6	6	6	9	7
14	6	6	6	5	5	5	6
15	3	0	0	1	1	5	2
16	11	11	9	7	7	11	10
17	11	5	1	-1	2	7	9
18	4	5	6	5	6	7	4
19	7	7	5	5	5	8	9
20	6	6	6	6	6	6	4
21	7	7	6	5	5	6	6
22	5	1	0	3	6	6	4
23	6	5	0	-5	-1	0	5
24	3	3	3	3	3	6	5
25	3	3	3	3	3	7	4
26	6	3	-1	0	0	-2	3
27	4	3	-1	-1	1	-1	2
28	3	3	3	3	3	5	4
29	7	7	1	-1	-3	-2	4
30	11	6	5	5	3	3	9
31	5	-1	0	1	1	3	3
Среднее по сут.	7	6	5	4	4	6	5
Среднее по сут. по высоте	7	7	6	6	6	7	7
Среднее по сут. по высоте по высоте	8	8	6	5	4	5	7

1	81	78	74	71	70	71	76	82	84	80	75	78	77	79	80	80	82	81
2	76	76	73	71	72	76	76	74	73	74	76	76	77	81	83	76	78	
3	77	71	69	67	69	69	69	69	73	76	78	78	78	79	80	81	76	80
4	76	74	73	70	65	68	70	73	78	81	81	81	81	81	78	81	80	83
5	77	75	70	68	70	71	76	80	81	80	78	78	78	81	81	80	78	81
6	81	78	74	67	62	64	69	70	73	77	78	78	79	81	81	80	79	78
7	64	58	46	47	44	46	55	71	80	84	75	79	73	76	78	79	76	78
8	74	70	64	60	60	62	64	70	75	78	76	76	76	77	76	78	76	70
9	83	79	74	66	66	68	73	83	84	83	75	71	76	78	76	78	76	73
10	80	73	70	67	64	64	72	78	81	81	78	76	76	76	77	77	78	78
11	78	74	67	61	60	67	73	76	81	81	80	78	78	78	78	77	78	78
12	81	78	75	71	72	76	78	80	78	79	77	77	76	77	77	78	78	78
13	83	81	76	70	68	67	71	78	83	82	78	73	77	78	78	78	78	78
14	82	78	74	67	65	69	76	78	79	79	78	77	77	80	80	80	79	79
15	81	78	75	70	64	62	62	69	73	78	78	76	76	78	78	77	78	78
16	84	84	76	64	52	53	54	62	70	78	79	76	77	83	84	80	76	78
17	75	74	70	63	53	57	63	72	79	84	82	80	83	82	79	78	76	76
18	72	71	67	60	56	51	53	59	67	74	78	78	79	79	78	79	78	79
19	81	80	76	71	67	68	75	81	84	86	83	81	80	78	78	79	79	78
20	81	81	77	65	57	59	62	65	72	78	80	78	77	77	78	78	77	77
21	80	78	73	66	60	59	67	77	83	84	81	78	78	78	78	78	81	78
22	84	81	70	66	67	67	70	74	80	81	78	78	77	77	77	78	73	75
23	83	81	76	70	64	66	71	76	78	80	76	73	78	81	81	81	81	81
24	70	66	61	53	56	59	66	69	74	76	78	78	79	78	78	78	78	76
25	72	71	67	57	50	56	61	67	72	78	78	76	77	76	76	78	76	76
26	77	74	64	59	59	62	67	71	75	78	78	75	78	77	78	76	80	78
27	69	66	64	62	59	56	57	63	67	74	81	78	78	77	78	81	83	81
28	69	70	68	64	59	59	67	76	79	81	78	76	74	76	77	77	77	78
29	78	78	74	67	62	59	62	69	74	81	78	84	73	76	76	78	69	67
30	65	57	56	59	57	59	59	64	70	78	81	81	78	80	85	80	75	73
31	74	75	71	62	62	59	57	67	70	76	78	77	78	78	78	78	78	76
	77	74	70	65	62	63	67	72	76	79	78	77	77	78	79	79	78	77
	81	77	74	68	66	67	74	79	81	82	79	78	77	78	78	78	79	78
	72	69	63	58	54	55	59	67	74	79	78	80	76	79	80	79	75	74

20	84	79	76	71	73	77													1852
21	78	79	78	76	74	77													1826
22	80	79	76	78	76	76													1804
23	79	77	78	78	78	77													1841
24	83	76	76	76	77	80													1851
25	78	78	78	89	71	62													1805
26	76	74	76	77	78	74													1663
27	71	74	76	76	77	82													1738
28	76	78	73	75	77	80													1821
29	78	78	78	80	78	78													1816
30	76	76	74	76	77	78													1800
31	78	78	78	78	78	81													1857
	78	78	78	78	78	81													1846
	80	80	80	80	80	81													1858
	81	78	75	76	78	81													1800
	78	76	76	76	74	80													1770
	80	77	71	67	67	74													1762
	76	74	75	74	75	78													1711
	78	77	76	74	78	77													1860
	78	78	78	78	76	77													1784
	78	78	79	78	77	81													1828
	77	75	70	73	78	81													1807
	78	78	76	67	67	70													1813
	73	68	70	74	73	73													1704
	74	73	74	73	73	76													1707
	77	76	70	70	72	70													1741
	71	78	70	70	71	74													1708
	78	76	75	76	76	78													1764
	71	70	65	65	64	62													1702
	76	76	71	71	71	71													1693
	76	71	70	71	71	74													1727
	77	76	75	75	74	74													1778
	78	78	78	78	77	80													
	75	73	72	73	72	72													
	2395	2308	2164	2001	1909	1948	2071	2243	2370	2460	2428	2399	2398	2429	2338	2444	2405	2398	55859
	404	387	368	342	328	336	368	394	405	409	397	389	387	389	390	392	395	391	
	361	343	313	290	271	275	296	335	368	397	391	398	380	393	401	395	374	372	

Црквоток

Склопенне

апрел 6

1972

D

-2°00'00"

ED 0408/100 D -2°26.2'

1	135 121 125 138 161 189 223 244 230 211 196 183 173 156 169 167 160 151	153 153 145 139 198 192 171	411.2
2	154 127 127 139 160 188 211 235 231 211 186 173 168 166 161 155 156 156	158 158 158 166 160 152 169	405.6
3	135 120 117 129 153 181 205 221 212 196 180 171 179 168 168 167 164 158	156 152 152 158 160 148 165	395.0
4	133 118 118 140 163 187 216 230 215 190 173 173 168 166 120 114 147 145	151 153 156 158 152 150 160	383.6
5	150 134 138 143 168 215 235 225 209 185 159 160 188 141 166 168 166 165	162 162 162 164 161 150 166	399.6
6	138 127 127 140 170 202 227 229 210 186 164 150 165 157 137 163 166 164	164 162 164 164 158 146 166	308.0
7	127 111 112 131 166 203 225 221 207 180 175 168 164 138 142 154 154 148	155 155 153 153 155 151 160	314.8
8	123 113 110 124 153 193 216 226 216 196 177 168 172 172 170 166 164 154	130 140 147 147 146 135 161	386.3
9	140 125 108 119 148 174 219 228 220 200 180 169 169 170 171 166 161 161	164 160 160 160 154 145 166	398.1
10	136 127 118 119 140 175 221 224 217 204 185 175 173 170 170 167 166 161	145 137 136 144 144 136 162	389.0
11	126 101 95 107 147 196 235 252 232 212 190 176 169 166 170 170 164 162	162 160 165 164 146 132 167	399.9
12	120 112 98 121 155 191 221 228 218 197 176 165 163 168 163 153 158 151	160 159 174 171 151 143 163	392.1
13	118 102 106 131 161 197 224 219 209 186 166 162 157 161 164 160 157 152	154 172 172 161 148 132 161	387.1
14	110 105 105 130 163 193 220 230 216 196 166 176 179 172 171 166 163 162	162 159 159 156 148 132 165	395.9
15	123 117 117 144 176 217 249 246 222 201 184 173 173 172 170 162 155 160	162 159 160 155 145 123 169	406.5
16	107 102 110 152 196 235 258 251 230 204 182 175 175 171 172 170 168 165	160 164 149 147 134 120 171	409.7
17	111 114 121 141 171 202 224 231 222 207 194 187 183 180 175 171 166 164	155 147 147 140 131 117 167	400.1
18	116 107 105 170 195 212 254 276 275 288 248 188 178 170 167 160 132 136	111 114 117 124 116 108 169	406.7
19	104 101 119 150 178 206 224 213 193 177 168 156 152 166 173 171 168 166	166 161 160 156 146 129 163	390.3
20	113 109 115 127 156 185 215 219 211 195 182 176 176 168 168 165 160 153	141 126 146 131 119 120 157	377.6
21	140 153 124 145 180 204 215 226 238 231 220 186 178 179 172 171 129 140	134 115 135 136 128 124 167	400.3
22	118 117 125 142 163 182 203 213 212 200 186 176 172 165 165 170 166 139	97 101 110 142 138 105 154	370.7
23	107 105 121 152 174 188 206 217 218 212 200 178 179 154 160 168 171 167	160 149 153 154 157 160 167	401.1
24	135 129 127 141 168 194 217 225 217 200 182 180 184 179 176 172 166 158	147 144 146 147 143 141 167	401.8
25	126 113 107 121 143 175 200 217 219 202 182 167 168 167 167 166 163 158	154 151 149 149 146 141 160	385.1
26	135 120 117 136 170 213 236 237 226 212 165 180 175 172 168 165 160 155	153 151 148 144 134 131 167	400.3
27	115 101 108 129 160 186 217 231 228 210 189 174 169 172 173 167 162 129	147 150 149 144 130 125 161	386.5
28	121 135 131 148 181 213 241 256 256 238 250 220 180 158 138 114 141 108	135 154 160 150 141 136 171	410.5
29	132 130 148 168 188 205 229 217 222 219 208 187 65 137 155 118 165 153	139 138 132 199 169 164 169	405.8
30	146 149 178 194 215 235 230 219 209 204 173 169 173 165 145 150 148 154	147 140 158 147 135 125 171	410.8
	127 118 109 139 167 198 224 230 221 205 187 176 166 165 163 162 159 153	149 148 151 152 146 137 165	395.1
	134 121 115 129 156 189 215 226 219 202 178 173 175 171 170 167 163 158	155 152 151 152 147 141 165	
	128 129 125 154 181 204 231 241 241 233 220 191 154 162 150 150 143 136	134 133 140 153 141 136 167	
	3799 3545 3578 411 5022 594 6716 6900 66640 6150 5606 5241 4987 4946 4886 4872 4766 4595	448.4 444.6 452.2 457.0 439.3 411.3 495.2	11890.0
	671 607 576 646 782 947 1077 1128 1094 1010 889 867 875 856 850 836 814 790	77.4 75.8 75.5 75.8 73.7 70.6 82.5	
	642 643 626 771 907 1021 1155 1225 1226 1166 1099 954 769 810 752 748 714 682	67.0 67.4 70.0 76.7 70.6 68.2 83.6	

Михаилова

Проект Личко

Иркутск

Горизонтальная составяющая

№ апрель

101

1972

H =

19500'

EH = 2767 мм H. 19514'

Table with 30 rows and multiple columns of numerical data. Includes sub-headers like 'Средн. суточн.', 'Время', and 'Ампл'. Total sum is 60980.

Црквотск

апрель 1972

Вертикална составяющая

7

56950+

EZ 300/мм Z 569178

D																						Sum														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	29	30					
	67	66	63	60	55	55	54	58	68	70	72	68	68	68	70	68	68	67	64	58	56	58	57	55	63							151				
	61	64	66	66	66	63	55	57	61	66	69	67	67	66	66	65	66	66	65	65	65	63	63	63	64							154				
Q	67	68	66	60	55	51	48	50	56	60	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	61	60	59	60	60							145				
D	61	59	57	55	49	41	36	43	53	60	61	61	61	61	61	61	85	62	56	59	60	60	61	61	61							1364				
	60	60	60	55	49	44	50	64	59	62	66	66	66	65	65	65	63	63	63	63	63	63	65	65	61							145				
	66	65	60	59	56	52	54	59	63	66	67	65	63	63	61	60	63	61	60	60	60	61	61	62	61								146			
	64	63	61	61	58	55	53	53	59	63	66	66	65	64	62	63	63	65	63	63	63	61	62	62	63								1475			
Q	66	66	52	57	53	53	58	59	63	65	65	62	61	60	61	61	61	61	58	60	61	62	64	66	61								1465			
	69	67	63	55	49	45	47	53	55	60	62	60	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	58									1401			
	61	61	59	55	50	43	41	45	51	55	58	58	58	55	59	58	59	59	58	56	57	57	60	60	56								1333			
10	63	63	59	53	43	31	31	41	54	59	61	61	60	60	60	60	60	60	61	59	59	59	60	60	56								1337			
	61	59	51	47	43	41	42	49	57	61	62	61	60	60	60	61	59	59	59	59	57	56	57	59	56									1340		
	62	61	56	48	43	39	42	49	58	60	63	63	62	61	62	62	62	62	62	62	62	58	56	58	61	57								1372		
	64	62	56	54	54	49	50	55	60	64	64	64	64	64	63	63	60	60	60	60	59	60	61	61	60									1431		
	63	61	60	55	49	43	45	53	60	63	65	63	61	61	61	61	61	61	61	61	60	60	60	61	59									1410		
	62	61	56	49	47	45	5	58	63	63	63	63	61	60	59	59	59	59	59	59	57	60	61	60	58									1395		
D	60	60	57	51	48	43	47	51	53	55	59	59	60	59	60	59	59	60	59	59	57	59	59	57	56									1347		
	57	54	53	54	51	44	42	47	58	65	83	89	84	80	77	74	72	70	70	69	69	69	67	66	65									1564		
	65	60	55	52	48	43	45	49	55	57	63	63	66	66	66	64	63	63	63	63	61	63	63	64	59									1420		
D	66	63	61	57	49	43	45	44	51	54	58	58	58	58	61	61	61	61	59	59	60	59	60	57	57									1363		
	63	60	56	54	55	51	53	57	61	67	74	78	78	77	75	72	67	64	63	61	63	65	63	60	64									1537		
21	61	61	57	54	53	52	49	52	56	60	63	62	60	61	60	60	60	60	58	58	58	59	52	56	58									1382		
22	54	53	48	46	44	46	47	52	57	62	65	63	65	63	63	63	61	61	58	58	58	58	57	57	56									1355		
23	59	58	55	52	50	48	49	53	58	60	62	62	60	58	58	59	59	59	58	58	58	58	58	57	56									1367		
24	59	59	56	56	53	47	46	50	53	58	59	59	58	58	58	58	57	57	57	57	57	55	55	55	56									1335		
25	56	55	54	54	52	48	47	46	49	61	56	56	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55	55	53										1279		
26	57	57	54	48	44	42	42	43	47	51	54	55	54	54	54	53	55	54	55	54	55	56	55	54	52									1247		
27	55	54	48	45	42	42	44	48	60	69	81	87	86	81	80	75	70	60	64	66	66	67	66	65	63									1521		
D	61	57	54	53	52	50	50	57	69	78	87	93	93	78	78	66	65	66	63	55	48	47	43	42	63									1505		
D	45	44	44	48	52	49	48	49	52	59	68	71	70	71	66	65	65	66	63	61	59	57	57	57	58									1386		
	61	60	57	54	50	47	47	57	57	61	65	66	65	64	63	62	62	62	61	60	59	59	59	59	59									1411		
	62	61	59	55	52	48	47	50	54	58	60	60	59	58	58	59	59	59	59	58	58	58	58	57											4236	
	59	57	54	52	50	46	45	50	60	68	77	82	80	76	74	70	68	64	63	62	61	62	60	59	62										4236	
	1835	1801	1707	1613	1512	1398	1412	1534	1719	1838	1955	1968	1943	1910	1908	1872	1862	1845	1816	1797	1777	1783	1781	1780	1766											
	310	307	294	277	259	239	237	252	271	289	301	300	294	292	292	293	293	294	293	292	288	288	289	288	284											
	297	284	268	261	249	228	225	252	301	339	386	408	402	377	371	376	339	322	316	310	306	308	300	294	312											

Иркутск

апрель

1972

Полный ветер

Т

60210*

Ет 2827мм Т

60223*

1	76	73	66	62	56	56	59	59	70	76	78	78	79	78	78	81	81	80
2	70	70	66	59	52	62	59	62	70	76	77	75	76	76	76	75	74	75
3	77	76	72	66	60	56	56	64	71	76	77	74	76	74	76	77	78	78
4	77	74	70	62	57	52	50	60	67	74	75	74	75	76	70	71	73	77
5	70	67	62	59	53	45	57	69	73	75	73	74	78	75	75	75	75	75
6	77	73	64	60	59	59	64	73	78	80	81	70	75	76	76	72	74	76
7	76	73	67	64	62	62	62	68	72	73	74	75	76	76	73	72	73	73
8	78	76	69	62	56	59	70	76	79	81	81	77	76	74	76	76	76	77
9	78	76	69	59	52	48	53	64	70	76	77	73	72	71	73	73	73	73
10	74	71	67	62	57	53	54	62	67	73	75	74	74	71	73	73	74	76
11	74	73	66	54	45	38	42	54	67	72	73	74	73	73	73	73	73	73
12	76	70	58	49	48	48	56	65	74	78	78	76	73	73	76	72	70	71
13	71	65	58	48	42	42	45	54	70	73	77	76	73	73	73	72	71	71
14	74	69	59	53	63	62	56	66	71	76	76	74	73	78	74	74	73	73
15	73	70	62	56	53	49	56	64	74	78	78	76	74	74	74	74	72	74
16	70	64	54	49	50	53	64	73	78	80	78	76	74	74	73	73	74	74
17	70	67	62	56	53	54	58	65	70	72	75	73	73	74	76	75	75	76
18	71	63	52	54	54	52	54	60	73	73	85	87	88	84	84	84	78	75
19	67	63	58	52	53	53	62	69	71	68	80	78	70	69	78	73	71	73
20	73	70	66	60	54	53	60	60	67	72	73	76	74	76	77	77	76	76
21	67	64	59	49	49	50	55	64	69	76	78	81	81	80	81	81	81	74
22	69	65	58	55	56	59	60	65	67	71	76	75	73	78	77	77	78	77
23	62	59	47	46	45	49	54	64	74	72	74	73	71	73	73	74	76	76
24	69	66	59	54	61	63	67	66	74	74	76	77	76	76	76	77	77	76
25	72	70	63	59	54	52	54	61	68	73	76	76	73	73	73	73	73	74
26	73	70	64	62	59	62	64	67	70	73	75	75	73	73	73	73	73	73
27	70	67	62	56	53	54	56	64	68	72	74	76	72	76	76	73	72	70
28	67	65	57	53	50	54	63	65	73	77	83	78	80	79	77	76	71	67
29	67	59	54	56	57	59	56	63	71	73	82	85	86	78	76	78	70	72
30	46	36	38	46	55	55	59	64	69	70	74	78	76	76	78	71	70	73
	71	67	61	56	53	53	57	64	71	74	77	76	75	75	75	75	74	74
	74	72	65	60	55	54	57	64	71	74	76	75	74	73	74	75	75	75
	70	65	58	55	53	53	56	62	71	75	81	81	82	78	78	78	76	73
	2136	2024	1828	1682	1598	1593	1715	1929	2135	2533	2389	2279	2263	2247	2259	2245	2225	2228
	370	358	327	300	276	271	284	322	353	372	381	375	370	367	371	373	374	374
	350	325	292	274	267	267	278	312	353	373	403	405	410	392	388	390	373	365

78	71	67	64	66	70	71	1702
78	74	74	74	73	76	71	1694
78	78	78	78	77	77	73	1751
71	71	71	71	74	73	69	1666
73	73	73	74	76	78	70	1672
73	73	73	73	74	76	72	1729
73	73	73	73	73	76	71	1710
71	70	73	73	76	78	73	1760
73	73	73	73	74	75	70	1671
73	69	67	70	73	73	69	1655
73	71	71	73	74	76	67	1608
73	70	60	70	70	73	68	1627
71	72	70	69	70	74	66	1580
73	73	73	73	75	73	69	1659
74	73	73	70	73	70	69	1664
73	73	70	71	73	71	69	1662
78	74	73	74	76	73	70	1673
75	73	73	73	73	70	71	1708
73	73	73	74	74	74	68	1639
76	70	71	71	76	67	70	1671
73	67	70	73	72	69	69	1663
67	66	62	67	62	63	68	1623
73	70	70	69	67	69	68	1580
76	76	74	73	73	73	70	1679
73	73	73	73	73	73	69	1655
73	71	72	73	74	71	70	1686
67	67	67	69	67	67	67	1615
71	75	75	76	73	71	70	1676
69	66	53	50	53	46	66	1574
71	67	67	64	67	67	64	1537
73	72	70	71	72	71	69	1657
75	74	74	74	74	74	70	
72	70	68	69	69	66	69	
2188	2145	2112	2128	2161	2142	2075	49789
373	371	370	370	371	369	352	
359	352	342	343	345	329	345	

Иркутск

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент склонение
Год 1972
Месяц май

Среднемесчн. - $2^{\circ}16.3'$

Ведомство Иркутск

Широта Долгота

Элемент склонение

Обсерватория
Месяц май Год 1972

$D = -2^{\circ}00'00'' +$ $\epsilon_D = 0.408/\text{мм}$ $D_0 = -2^{\circ}26.2'$

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	11.1	12.0	14.2	16.5	18.0	21.7	23.6	22.1	22.1	19.7	19.0	17.7	16.3	15.0	17.0	17.0	17.2	16.3	15.0	15.8	17.6	16.4	13.8	12.9	17.0
2	12.7	12.9	13.0	15.2	17.6	19.5	21.7	21.9	20.4	18.0	17.4	17.4	16.2	16.4	15.6	16.2	15.0	16.0	17.0	15.1	15.8	16.2	15.1	12.9	16.5
3	12.9	12.5	14.0	16.1	18.4	20.9	22.4	22.0	21.0	18.8	17.6	16.6	16.7	17.0	16.3	16.1	16.2	16.2	16.0	15.8	15.2	14.6	13.4	12.3	16.6
4	11.7	12.1	13.4	14.8	17.0	18.8	20.1	20.9	20.5	19.5	18.0	17.3	16.6	15.3	15.1	16.2	16.6	16.2	16.0	15.6	15.4	14.8	13.7	12.5	16.2
5	12.3	12.3	13.7	16.3	18.8	19.8	20.7	20.9	20.3	19.3	17.8	17.0	16.6	16.8	16.8	17.0	16.8	16.1	15.6	15.5	15.3	14.5	14.7	11.6	16.5
6	10.3	10.7	11.8	14.9	17.8	19.9	20.9	21.2	19.3	20.1	19.3	16.8	16.3	17.0	16.8	16.3	16.2	15.1	16.8	17.4	15.2	14.5	13.1	12.5	16.3
7	12.7	12.9	13.5	15.8	18.8	20.7	22.4	22.1	20.9	19.5	17.8	16.7	16.4	16.4	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.2	16.2	15.6	13.9	12.4	16.9
8	11.7	12.3	13.4	15.7	18.8	21.6	23.1	22.6	21.3	19.7	17.6	16.3	16.4	16.7	17.2	16.5	16.6	16.2	17.0	15.1	14.4	13.6	12.4	11.1	16.6
9	10.7	10.7	12.7	16.8	20.3	21.9	22.9	23.4	22.4	21.0	18.4	17.0	16.6	15.6	16.8	16.6	16.5	16.2	15.2	15.2	12.2	10.7	10.7	9.5	16.2
10	9.4	11.5	15.6	18.9	20.2	21.1	20.7	20.3	19.7	17.7	17.6	17.4	16.6	17.0	17.2	18.0	16.9	16.6	16.2	16.2	16.7	12.8	10.7	9.2	16.4
11	9.9	11.4	14.4	17.7	20.4	22.1	22.6	21.0	20.0	18.8	17.2	16.2	17.4	17.7	17.7	15.1	15.8	15.8	15.2	13.8	13.8	12.4	10.2	9.2	16.1
12	9.1	9.2	12.1	14.9	19.2	21.7	22.4	22.5	21.9	20.9	18.4	17.4	17.8	14.6	16.5	17.4	17.2	17.0	16.4	15.4	14.8	13.6	11.3	9.4	16.3
13	9.5	13.2	15.1	16.4	18.4	20.9	21.9	21.5	19.4	17.8	16.2	15.6	16.0	16.9	17.1	16.9	15.6	15.4	15.0	14.8	14.2	12.6	10.3	9.1	15.8
14	10.5	11.9	13.8	17.9	22.2	25.1	25.4	23.8	22.1	20.3	18.3	16.6	16.4	17.1	17.0	16.4	16.6	16.2	15.4	15.0	14.1	12.6	10.8	9.7	16.9
15	9.3	10.6	13.8	18.0	21.3	24.0	25.7	24.2	22.4	19.3	17.8	16.8	16.7	17.4	17.8	17.6	17.3	16.2	15.6	21.0	10.1	2.2	4.4	11.4	16.3
16	13.0	15.0	12.7	16.0	20.9	23.1	22.8	23.0	22.4	19.3	16.3	14.0	14.3	15.6	16.8	16.9	17.2	17.0	16.6	15.9	15.3	13.3	10.8	9.5	16.6
17	9.0	9.9	11.4	15.2	17.8	20.2	21.3	21.1	20.4	19.5	17.7	16.1	14.7	14.7	13.9	17.0	17.1	17.0	16.4	15.7	14.8	13.5	11.6	9.9	15.7
18	9.7	10.1	13.5	17.2	21.6	24.8	24.6	22.6	21.1	19.9	17.4	16.4	16.9	17.0	17.2	17.2	17.0	16.3	16.0	16.0	15.4	14.2	12.5	10.8	16.9
19	10.0	10.1	11.6	14.8	19.2	22.4	24.6	24.9	23.2	20.5	18.0	16.4	16.0	16.2	16.6	16.9	17.0	16.4	16.0	15.8	15.1	14.1	12.6	12.6	16.7
20	12.5	12.1	13.1	15.4	18.6	21.1	22.5	22.9	22.4	20.6	18.2	16.0	15.6	16.4	16.8	17.0	16.7	16.0	15.8	15.4	14.9	14.0	12.8	11.5	16.6
21	11.2	11.1	11.9	14.2	17.5	21.0	22.8	22.8	22.6	21.2	18.6	16.8	16.5	17.0	16.8	16.4	16.2	16.0	15.6	16.0	15.3	14.0	13.4	11.7	16.5
22	9.9	9.9	11.2	14.5	18.0	21.9	23.9	23.4	22.0	19.9	18.0	16.4	16.2	16.8	16.8	16.8	16.8	16.3	15.8	15.8	14.8	14.2	12.7	11.0	16.4
23	9.9	10.1	11.7	14.3	18.1	21.3	23.1	23.1	22.0	20.1	17.7	16.5	16.7	16.6	16.7	17.7	17.9	15.6	14.7	13.5	12.9	12.6	11.3	9.5	16.0
24	10.7	12.3	13.0	16.4	20.1	20.7	22.0	23.1	20.6	18.6	16.7	15.6	15.7	16.2	16.6	16.2	16.4	16.4	16.0	15.5	15.0	14.0	12.2	10.5	16.3
25	9.3	9.5	10.9	13.9	17.8	20.9	22.6	23.5	22.5	20.1	17.4	15.9	15.9	16.4	16.8	16.6	16.4	16.2	16.2	15.6	15.6	14.5	12.4	10.8	16.2
26	12.2	11.6	13.4	15.0	18.0	20.6	20.6	20.3	20.1	19.1	16.6	15.0	15.2	16.0	16.4	16.0	15.0	15.1	13.0	13.6	14.1	12.4	12.4	13.1	15.6
27	11.3	12.3	12.8	15.8	18.6	21.0	21.3	21.1	21.1	19.7	17.4	16.2	16.0	16.4	16.6	16.8	16.0	15.4	15.1	13.7	12.5	11.9	9.9	9.6	15.8
28	9.1	8.7	10.5	12.6	16.6	21.1	22.7	22.5	20.5	18.6	19.0	17.4	16.4	16.4	16.6	17.3	17.9	13.4	14.0	12.9	13.7	13.2	11.2	9.4	15.5
29	10.3	12.0	13.8	17.7	20.6	22.1	22.6	21.9	20.3	18.6	17.8	16.0	16.8	15.8	16.8	17.2	18.6	16.7	16.0	15.7	15.0	14.2	12.5	10.6	16.6
30	9.9	9.6	11.2	15.8	20.1	24.2	25.9	25.5	23.0	19.4	16.8	14.9	15.1	16.6	17.2	17.9	17.2	15.8	14.5	15.0	16.1	13.8	10.4	8.6	16.4
31	8.3	10.1	11.0	13.2	17.1	20.3	22.8	22.6	21.1	20.3	18.3	15.8	15.4	16.1	16.6	16.2	16.0	16.9	16.9	16.0	15.0	14.3	14.4	13.4	16.2
реднее по всем дням	10.6	11.3	12.8	15.7	19.0	21.5	22.7	22.4	21.3	19.5	17.8	16.4	16.2	16.4	16.7	16.8	16.7	16.1	15.7	15.5	14.7	13.4	12.0	10.9	16.3
редн. по ЮК. дн.	11.6	11.7	12.7	15.2	18.6	21.4	23.1	23.1	22.1	20.3	18.0	16.4	16.2	16.5	16.8	16.7	16.7	16.3	16.2	15.7	15.2	14.3	13.0	11.9	16.7
редн. по озм. дн.	11.0	11.8	12.8	15.7	18.9	21.9	23.3	22.7	21.6	19.0	17.9	16.7	16.0	16.2	16.8	17.0	16.9	15.8	15.6	16.1	14.5	12.3	11.1	11.2	16.4

Обработал Майковская

Проверил Борченко

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 с
Год 1972
Месяц май

Среднемесчн. $H = 19591^*$

едомство СибИЗМИР
 обсерватория Цркутск
 есяц май Год 1972

Широта _____ Долгота _____

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19500^* + E_H = 2.76\% \text{ от } H = 19514^*$

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	61	48	59	62	66	83	90	86	90	89	82	82	82	83	88	100	92	84	85	83		86	86
2	83	68	56	50	47	69	82	93	70	60	83	77	83	85	93	94	94	100	108	98	97	92	98	90	82
3	78	71	64	62	61	69	85	95	96	94	89	94	93	93	100	95	94	90	91	90	91	94	94	94	86
4	89	80	75	69	73	83	91	101	99	100	98	97	98	93	93	96	100	97	96	97	95	94	93	90	92
5	86	83	77	71	72	85	95	103	105	99	97	99	96	98	98	101	109	111	109	107	108	110	113	113	98
6	104	93	83	77	76	83	98	106	98	97	97	97	91	84	93	94	95	98	95	101	91	93	95	90	93
7	76	71	71	74	77	90	105	115	114	107	99	94	91	94	95	95	97	95	97	97	100	100	98	91	93
8	85	73	65	65	69	86	101	108	112	111	108	105	104	106	103	101	98	97	100	96	100	104	105	99	96
9	86	74	64	66	76	104	118	129	92	74	93	97	97	93	98	98	91	88	90	93	84	73	80	69	89
10	60	47	42	53	68	72	90	103	97	92	84	77	75	81	93	103	90	91	91	89	95	91	90	88	82
11	81	69	62	69	81	101	108	119	124	106	102	100	95	100	99	105	101	100	89	84	86	88	88	86	93
12	80	71	58	53	53	74	87	93	100	94	89	88	97	106	95	98	94	95	94	89	91	95	94	84	86
13	65	61	66	73	84	88	94	91	98	104	102	95	95	98	100	105	108	100	89	87	83	83	77	70	88
14	62	59	55	60	73	87	96	110	100	97	95	96	95	98	97	92	89	94	93	86	84	85	83	81	86
15	72	65	55	58	70	77	93	113	116	112	105	100	97	98	101	106	112	107	135	226	117	85	32	72	97
16	38	65	29	27	21	31	50	64	78	74	75	73	71	71	71	72	72	73	75	77	82	82	80	75	64
17	64	48	42	42	42	56	67	87	85	93	91	86	77	79	90	90	84	83	83	83	82	84	88	80	75
18	72	64	55	55	61	70	100	119	117	117	109	108	100	98	102	102	104	102	97	96	98	100	101	94	93
19	82	69	55	48	54	72	89	103	111	111	105	98	95	95	95	96	97	98	97	98	100	102	103	100	91
20	90	81	69	59	61	69	81	94	102	104	98	91	99	98	98	97	99	101	102	101	100	105	111	105	92
21	95	86	79	71	71	82	99	111	121	124	121	111	107	108	109	110	112	113	111	111	109	111	111	98	103
22	84	73	65	66	71	86	103	112	114	115	114	106	101	105	112	113	116	116	112	112	104	101	108	108	101
23	95	83	73	71	83	95	108	114	119	117	115	112	119	115	111	109	112	101	91	82	86	90	93	87	99
24	83	68	57	46	52	66	82	91	101	106	101	97	94	98	96	98	98	95	94	94	97	102	104	98	88
25	86	79	75	75	79	95	101	105	112	117	114	112	108	108	113	112	113	115	116	113	113	118	103	89	103
26	84	83	79	73	69	80	95	112	112	112	109	101	99	100	101	97	89	89	89	86	90	88	92	89	92
27	74	71	69	69	73	80	87	98	109	105	115	111	107	102	101	104	93	92	100	106	97	97	98	89	94
28	87	79	70	74	87	96	115	115	120	129	101	95	102	106	115	118	111	90	100	100	98	99	89	79	99
29	73	62	55	52	70	89	100	105	106	114	114	112	99	99	105	103	103	101	101	99	97	98	101	96	94
30	83	68	44	39	50	66	95	111	114	118	109	110	100	101	126	139	137	138	142	146	131	129	129	115	106
31	99	85	71	72	65	56	59	83	89	93	95	102	99	100	104	105	102	111	109	110	110	109	102	109	93
нее по и дням	80	71	62	61	66	78	92	103	103	103	101	98	96	97	100	101	100	99	99	101	97	97	95	91	91
энее	86	76	68	63	66	80	95	106	112	111	106	100	99	100	100	100	101	101	101	101	102	104	106	99	95
энее по муц.о	71	68	52	54	57	68	85	95	90	93	91	85	87	88	93	96	98	92	100	117	95	89	77	80	84

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 со
Год 1972
Месяц май

Среднемесчн. $Z = 57005^{\circ}$

ДОМСТВО СибУЗМИР
 серватория Цркутск
 сяц май Год 1972

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56950^{\circ} + E_z = 3.00\%_{\text{мм}} Z = 56917^{\circ}$

Месяц и 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	58	56	54	48	46	51	54	54	62	65	66	66	65	63	61	58	59	60	59	59	59	57	58	
2	56	54	52	51	50	48	47	48	54	63	65	66	65	63	62	61	61	60	55	57	59	59	59	57	
3	59	59	55	52	51	51	48	51	54	59	62	61	60	60	60	59	59	59	59	59	60	61	59	57	
4	59	55	51	48	47	47	51	54	55	57	60	60	60	59	60	59	59	59	59	58	59	60	60	56	
5	59	57	54	49	52	51	54	55	57	60	62	62	60	58	57	58	58	57	57	57	57	57	57	57	
6	55	53	51	49	50	53	53	53	57	60	60	61	61	61	61	59	60	59	57	55	57	58	59	57	
7	60	59	54	49	51	55	54	54	53	54	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	59	61	61	56	
8	60	60	55	49	48	49	52	57	61	61	63	61	57	57	56	56	57	57	57	59	61	62	60	57	
9	57	53	47	42	47	53	54	58	60	65	63	62	60	60	60	59	60	60	59	55	51	53	55	54	56
10	54	51	50	48	53	55	57	57	54	58	61	63	65	63	64	58	59	59	59	60	59	60	61	58	58
11	54	51	48	45	46	51	54	59	61	62	63	61	59	58	59	59	57	57	58	59	60	63	65	61	57
12	59	54	49	45	47	53	54	55	57	60	66	63	61	61	59	60	59	59	59	59	60	63	65	63	58
13	59	55	53	48	43	41	47	49	51	54	57	55	55	57	57	57	57	57	55	55	59	57	57	57	54
14	57	53	49	43	43	43	41	42	47	55	61	62	61	61	60	59	59	59	59	59	60	60	60	57	55
15	55	54	48	49	52	49	42	42	47	54	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	49
16	28	36	33	23	24	32	35	39	46	55	65	65	61	59	60	59	60	60	60	60	61	65	63	60	50
17	55	49	48	48	48	49	54	57	57	57	60	63	63	65	63	59	60	59	60	60	60	61	65	63	57
18	55	54	48	47	45	43	45	48	50	54	56	60	60	60	59	59	58	58	57	57	59	61	61	60	55
19	59	54	48	48	48	46	48	53	55	57	61	61	59	59	57	57	57	57	57	57	60	60	60	57	55
20	53	53	51	51	53	53	49	47	49	55	60	61	60	58	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
21	55	51	48	45	43	42	45	45	48	53	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	52
22	54	53	49	43	42	43	48	51	51	54	57	57	55	54	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	52
23	57	55	51	53	56	57	53	57	59	60	60	60	55	54	54	54	54	54	53	53	57	59	55	55	56
24	53	49	42	38	42	51	57	61	59	57	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	54
25	57	51	43	41	42	45	47	51	55	57	60	58	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52
26	49	43	45	43	45	51	53	49	49	59	65	60	56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53
27	55	57	54	49	49	55	59	62	61	62	63	61	57	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	56
28	55	50	39	34	33	34	41	47	51	57	55	57	57	55	55	55	49	54	55	55	57	60	58	57	51
29	53	43	36	38	36	34	43	48	51	57	60	63	59	59	57	55	53	54	53	53	55	55	57	55	51
30	51	48	41	39	38	38	43	48	51	57	60	60	57	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	51
31	51	48	47	45	42	39	46	53	57	60	63	65	60	57	55	55	54	53	53	53	54	54	54	54	53
не по дням	55	52	48	45	46	47	49	52	54	58	61	61	59	58	58	57	57	57	57	57	57	56	56	57	55
по ее	57	55	51	48	49	49	50	51	53	56	59	59	58	57	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55
по ее	50	50	46	42	41	42	43	46	50	58	61	62	61	60	59	59	57	58	59	56	52	55	55	53	53

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 1972
Месяц май

Среднемесчн. $T = 60277 \text{ } \mu$

Д.С.МСТВО СибУЗМЦР
 серватория Цркутск
 сяц май Год 1972

Широта Долгота

Элемент Полный вектор

$T = 60210^\circ + E_{\text{г}} = 2.82 \text{ км/ч } T = 60223^\circ$

Меся 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	67	62	56	57	53	52	62	67	59	75	77	77	76	76	74	76	77	71	70	71	69		70	70
2	66	62	54	53	50	54	56	62	61	67	76	74	76	76	76	76	76	77	78	70	71	72	74	70	68
3	68	65	60	56	55	57	59	65	70	73	74	76	73	73	76	73	73	71	71	71	71	74	74	73	69
4	70	64	59	53	53	56	64	71	71	73	76	75	75	71	73	73	75	73	73	73	73	73	73	73	69
5	70	68	62	56	59	63	69	71	73	76	76	76	73	73	73	73	76	76	74	74	74	76	76	76	71
6	71	64	62	57	58	62	67	71	71	73	73	75	74	72	73	71	73	73	70	71	67	70	71	71	69
7	69	67	62	58	60	69	73	74	73	72	73	73	70	70	70	70	70	70	71	71	73	74	76	74	70
8	70	66	59	53	53	62	67	76	80	80	80	78	73	73	73	71	71	71	71	70	73	78	78	76	71
9	67	60	52	48	54	70	76	82	74	73	77	76	73	73	74	73	72	72	70	69	62	59	64	59	68
10	57	50	47	50	57	62	70	71	69	70	72	71	71	73	76	74	71	72	71	70	71	73	73	70	67
11	62	56	53	52	56	67	71	80	84	80	78	76	71	73	73	75	73	73	70	70	71	73	76	73	70
12	67	59	52	46	48	59	64	67	71	73	76	75	75	78	73	73	73	72	71	70	73	76	77	73	68
13	62	59	57	56	54	53	60	63	66	70	72	70	69	70	71	73	75	71	67	67	68	69	67	63	66
14	60	56	50	48	50	56	56	62	62	69	76	76	76	76	74	71	71	72	71	70	70	71	70	67	66
15	62	59	50	52	58	57	56	62	67	73	74	72	69	69	70	73	75	73	81	100	50	42	29	39	63
16	26	40	25	16	17	27	36	45	56	62	73	72	68	66	67	67	67	68	69	70	72	74	73	67	55
17	59	49	45	45	47	52	60	67	67	70	73	73	73	73	76	73	70	70	70	70	69	69	70	64	65
18	62	58	50	49	50	51	62	69	71	73	74	78	76	74	73	74	75	73	71	71	73	76	76	73	68
19	67	59	50	47	50	53	61	70	74	76	78	76	73	72	70	71	71	72	71	71	73	74	73	70	68
20	64	62	56	53	56	59	59	62	66	72	76	74	76	73	70	69	70	70	71	70	71	73	76	73	68
21	69	62	56	52	50	53	60	64	69	76	77	74	73	71	71	73	73	73	73	71	73	74	74	71	68
22	65	59	53	49	49	54	65	71	71	75	76	74	71	71	73	73	74	73	72	70	70	72	74	71	68
23	70	64	58	59	67	71	71	77	80	81	80	78	77	74	73	71	73	67	71	71	73	76	76	73	68
24	63	54	45	38	42	56	67	75	74	74	73	73	71	71	70	70	70	70	66	64	67	70	69	67	71
25	68	60	52	49	53	59	63	70	75	78	80	77	71	70	71	71	72	72	69	69	70	76	76	75	66
26	59	53	56	52	52	60	67	67	67	77	83	76	71	70	70	69	67	67	72	71	73	77	72	68	68
27	63	64	60	54	57	64	70	78	80	82	83	79	73	73	72	73	70	70	66	64	66	69	70	67	66
28	65	59	47	43	45	49	62	67	72	81	71	70	73	73	76	77	67	65	73	70	71	75	70	65	66
29	60	48	39	39	45	49	60	65	70	77	79	83	75	73	73	71	70	70	69	69	70	71	72	70	65
30	62	53	40	38	41	45	59	67	70	78	78	78	73	70	78	79	78	79	81	81	77	77	78	71	68
31	66	59	53	52	48	43	50	64	70	73	78	81	75	72	71	72	71	71	72	73	72	72	70	71	67
нее по ч дням	64	59	52	49	51	56	63	68	70	74	76	75	73	72	73	73	72	72	71	71	70	71	71	69	67
срнее	68	63	57	53	54	59	64	69	72	75	77	75	73	72	71	71	71	71	71	71	73	75	75	73	69
сток. кв	57	56	46	45	45	48	54	61	63	72	74	73	72	72	73	74	72	71	74	76	67	67	63	62	64

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 1972
Месяц июнь

Среднемесчн. D - 2° 16.6'

ЭДГМСТВО СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Цркутск

месяц июнь Год 1972

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

$E_D = 0.408/\mu D_0 = -2^{\circ}26.5'$

время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	11.2	11.1	13.6	16.7	20.5	23.5	24.1	23.4	21.6	19.8	18.1	16.5	16.4	17.0	17.3	17.5	17.0	16.5	16.1	15.6	15.4	14.0	13.1	10.7	16.9
2	9.9	10.0	11.9	16.1	19.7	22.1	23.7	24.2	23.5	21.1	18.5	16.2	15.6	16.1	16.3	17.0	16.6	17.3	16.7	16.2	15.6	13.9	12.4	10.3	16.7
3	11.4	11.6	14.2	16.4	19.4	21.8	22.7	22.1	20.1	17.3	15.7	13.7	15.4	16.2	17.0	17.7	17.0	16.7	16.9	16.2	16.0	14.3	13.1	10.5	16.4
4	9.8	10.7	14.1	18.4	22.3	24.0	25.1	24.4	22.0	19.8	18.0	16.9	17.9	17.4	18.1	16.5	15.6	16.8	17.7	15.3	14.1	12.5	11.3	9.9	17.0
5	8.1	9.6	13.4	17.4	21.2	23.8	24.7	24.1	22.2	18.6	15.6	16.1	17.0	16.9	17.3	18.1	17.7	17.0	16.9	16.1	16.1	14.1	12.0	10.8	16.9
6	9.7	9.4	10.4	13.7	17.5	22.1	23.2	21.4	19.8	18.2	16.2	15.6	15.5	16.2	17.0	16.6	16.7	16.3	16.2	15.8	15.0	13.9	14.9	12.6	16.0
7	11.0	10.4	12.5	16.5	19.4	22.0	24.3	23.8	22.4	19.9	17.6	16.8	16.4	16.8	17.3	17.1	15.7	15.9	15.5	14.5	13.9	14.2	12.8	11.5	16.6
8	11.0	11.3	13.7	16.8	19.9	21.6	22.6	23.3	22.6	20.6	18.8	18.3	17.6	16.2	16.8	17.3	16.9	16.2	15.0	15.2	14.6	13.5	12.3	11.0	16.8
9	10.8	11.3	13.0	14.9	17.0	20.6	23.4	24.2	22.9	21.1	18.7	16.4	15.8	16.7	17.2	17.1	16.8	16.5	16.5	16.1	15.8	14.5	12.4	9.8	16.6
10	10.1	10.2	11.5	14.2	18.0	22.0	24.5	24.6	23.2	20.8	17.9	16.5	15.7	16.7	17.0	17.3	16.9	16.8	16.0	15.1	14.6	13.5	11.7	10.4	16.5
11	8.9	9.1	10.4	12.8	16.4	20.7	23.2	23.2	22.2	21.0	18.8	17.1	16.3	16.1	16.7	17.2	16.9	16.6	16.3	15.9	15.7	15.1	13.5	10.4	16.3
12	8.8	9.6	11.6	14.8	19.5	23.0	24.7	24.7	23.7	21.3	18.5	16.8	16.2	16.1	16.8	17.3	17.1	16.8	16.3	15.5	14.5	13.0	11.2	9.1	16.5
13	6.7	6.4	9.1	12.1	15.8	21.8	23.8	25.0	24.5	22.8	19.6	17.0	16.5	16.9	17.4	17.2	16.9	16.5	15.6	15.6	16.5	13.9	12.1	10.9	16.3
14	9.2	8.9	9.5	12.0	15.8	19.4	22.8	24.0	23.7	22.4	20.6	18.7	17.7	17.7	17.8	18.0	17.5	16.5	16.4	16.0	14.5	12.6	11.0	10.1	16.4
15	6.9	9.4	9.2	14.1	18.2	19.7	21.3	23.4	23.4	22.4	20.7	18.4	17.4	16.7	17.3	17.3	16.9	16.7	17.0	16.4	15.6	14.1	12.1	10.2	16.4
16	10.2	10.8	12.3	13.4	16.2	18.6	20.6	22.2	22.1	21.2	18.9	17.7	17.2	16.9	17.3	17.3	16.9	15.9	15.9	15.1	14.5	13.8	12.4	11.0	16.2
17	9.9	11.0	12.3	15.0	19.2	21.8	23.3	24.3	24.6	21.7	18.5	16.8	12.9	16.5	18.9	18.5	16.2	10.9	13.1	13.1	10.8	6.3	9.1	9.8	15.6
18	14.4	15.6	17.2	20.5	19.0	18.9	21.4	22.4	23.3	19.3	15.1	7.0	7.3	9.1	10.3	11.4	16.5	13.3	16.2	15.5	14.9	13.3	11.3	10.5	15.2
19	13.9	15.6	17.0	18.5	22.3	24.8	24.3	23.0	21.8	21.5	18.6	18.0	17.2	16.3	16.9	17.9	18.3	18.5	17.7	17.1	15.8	14.4	11.6	9.3	17.9
20	9.4	11.9	14.7	16.2	18.8	21.6	22.0	22.1	22.4	21.6	19.9	17.5	17.6	17.7	17.7	18.0	17.5	17.1	16.0	15.2	14.5	13.0	12.1	11.4	16.9
21	10.0	10.5	11.9	15.4	19.3	21.2	21.7	22.4	22.4	21.3	19.4	17.7	17.8	17.6	17.6	17.6	17.2	17.0	16.1	15.5	14.8	12.5	10.7	9.7	16.6
22	9.6	9.7	11.5	15.4	18.2	20.7	21.8	21.2	20.4	19.5	19.0	16.9	15.6	18.0	18.4	17.9	17.7	17.2	16.2	15.7	15.0	12.7	10.9	12.4	16.3
23	11.4	13.1	16.5	18.2	21.0	22.4	23.5	22.6	21.9	20.4	17.6	14.2	15.3	16.2	17.4	18.2	18.0	16.5	15.2	14.3	13.7	12.1	10.6	9.5	16.7
24	9.9	11.0	14.0	16.4	19.1	20.9	22.8	23.0	22.1	20.9	18.3	18.2	17.8	16.7	17.3	17.2	16.0	16.6	15.2	14.5	13.4	12.0	11.1	9.9	16.4
25	10.6	10.3	12.2	14.0	17.0	19.7	20.3	20.3	20.3	19.2	17.4	16.3	16.3	16.4	17.2	17.2	17.2	16.6	16.2	16.0	15.6	13.5	11.2	9.8	15.9
26	10.2	11.9	14.6	16.7	20.2	23.3	23.1	23.0	21.3	19.7	16.8	15.3	15.6	16.1	17.1	16.4	17.5	17.8	17.3	16.5	15.2	13.7	13.4	11.7	16.8
27	10.3	11.4	14.0	17.2	20.9	22.4	23.6	23.6	22.8	21.7	18.6	16.7	16.4	17.7	17.7	17.5	17.5	17.4	15.5	16.1	16.1	13.3	12.1	10.3	17.1
28	9.8	9.9	14.3	18.3	20.1	22.8	23.4	22.6	22.5	22.3	19.3	17.3	15.8	16.3	17.6	18.5	18.3	17.8	17.2	19.1	15.9	14.1	11.8	9.8	17.3
29	9.3	10.3	14.0	17.4	18.6	21.3	23.2	23.4	22.3	20.3	17.3	15.8	15.6	16.5	15.5	17.6	17.4	16.7	16.2	16.8	15.7	15.3	14.7	12.6	16.8
30	9.4	□	□	□	□	23.6	23.0	21.6	19.0	17.3	17.2	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.2	17.0	17.0	16.7	15.7	14.1	11.9	10.4	16.9
31	10.1	10.7	12.9	15.8	19.0	21.7	23.1	23.2	22.3	20.6	18.2	16.5	16.1	16.5	17.1	17.3	17.1	16.5	16.2	15.8	15.0	13.4	12.0	10.5	16.6
сумма по дням	9.2	9.2	11.0	13.5	16.8	21.3	23.7	24.0	22.9	20.9	18.5	16.8	16.3	16.7	17.2	17.3	17.0	16.7	16.3	15.9	15.7	14.2	12.3	10.4	16.5
сумма по мну. др.	11.7	12.5	14.9	17.9	20.7	22.4	23.5	23.5	22.9	20.8	17.8	15.1	14.3	15.4	16.4	16.4	16.8	15.4	16.0	15.4	14.3	12.0	11.1	10.0	16.6

Обработал Михаленкова

Проверил Горюхово

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибВЗНИИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр H
Элемент Горизонтальная система
Год 1972
Месяц июнь

Среднемесчн. 19586^{*}

ЭДМСТВО СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Цркутск

Цикль Год 1972

$$H = 19500^{\gamma} + \delta H = 276^{\gamma} \text{ мН} = 19516^{\gamma}$$

мин-е	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	107	90	74	63	68	75	85	96	99	93	102	103	103	102	105	110	113	112	113	108	110	111	113	101	98
2	86	71	57	55	71	90	101	108	106	113	122	113	108	108	121	121	106	109	108	102	106	107	105	94	100
3	82	68	63	70	66	77	82	86	93	96	104	99	110	108	108	119	118	103	102	102	103	106	104	100	95
4	90	85	65	64	79	99	110	119	126	131	115	108	116	109	110	124	108	105	102	102	102	102	103	97	103
5	81	66	44	49	63	81	91	108	116	101	108	96	94	97	102	100	104	102	105	104	106	107	106	103	93
6	90	77	66	60	60	73	96	116	121	115	113	107	104	103	107	119	113	113	115	114	110	110	117	112	101
7	94	73	50	49	59	76	88	96	104	109	107	102	107	99	96	99	99	96	95	93	96	102	102	92	91
8	81	63	48	44	56	70	93	109	116	122	118	107	106	107	104	103	104	104	101	101	104	102	101	95	94
9	82	75	72	74	76	77	86	97	109	117	115	106	103	97	97	96	99	99	102	103	107	108	110	108	96
10	91	78	71	73	77	85	96	114	125	125	117	109	109	113	111	116	113	117	117	118	121	123	121	116	106
11	99	87	73	73	75	85	93	110	120	123	118	118	117	115	112	113	113	112	114	115	118	121	121	114	107
12	107	99	86	81	80	88	99	108	121	126	125	118	113	119	121	124	124	122	118	121	125	131	132	123	113
13	100	86	82	79	79	87	94	104	118	128	133	128	124	120	123	121	120	117	115	108	115	122	115	118	110
14	107	95	85	84	78	91	95	113	108	126	129	126	127	126	125	130	127	121	123	116	110	110	118	120	112
15	104	91	71	57	61	84	85	79	97	105	107	120	113	120	118	119	112	110	111	111	112	113	114	108	101
16	99	88	81	79	74	74	83	99	103	89	102	110	110	107	107	110	106	100	97	95	96	100	101	93	96
17	84	74	70	70	66	60	74	93	84	89	105	114	108	126	131	141	118	121	110	99	101	100	37	-20	90
18	-94	-121	-130	-116	-95	-111	-107	-52	-75	-27	-13	18	27	41	19	3	24	26	44	33	27	7	24	23	-25
19	6	2	4	-10	-14	-3	-2	27	27	28	39	42	41	45	49	57	60	63	61	60	60	62	63	56	34
20	37	11	24	37	41	36	44	60	71	74	82	86	73	73	73	74	71	70	68	67	68	68	68	68	60
21	66	58	44	41	41	46	59	66	77	85	85	82	81	81	78	81	79	79	76	78	79	83	85	83	71
22	78	67	54	49	58	70	78	84	84	93	89	73	83	85	84	82	83	84	82	82	82	87	83	74	78
23	73	64	62	61	56	66	81	79	87	87	100	86	63	63	65	73	79	79	85	73	71	75	74	66	74
24	56	49	49	52	55	67	75	86	100	96	98	85	88	89	85	93	98	99	100	95	96	91	85	81	82
25	72	68	57	52	52	54	59	71	84	91	91	91	86	90	92	97	95	95	96	98	100	102	100	92	83
26	86	78	67	60	55	69	88	99	103	93	99	84	91	95	95	93	90	96	99	96	100	100	102	101	89
27	86	63	54	52	56	66	81	94	100	105	108	99	91	96	100	100	104	110	100	99	106	99	99	88	90
28	71	58	38	44	52	57	72	78	82	77	94	81	80	83	86	92	96	97	94	86	91	95	90	80	78
29	93	73	30	31	44	49	71	82	87	95	93	95	95	95	102	103	92	94	95	93	86	82	82	86	81
30	77	□	□	□	□	□	91	98	99	99	91	87	89	93	94	92	91		92	91	92	95	95	91	92
31																									
не по и дням	76	63	52	51	55	63	74	87	93	97	100	97	95	97	97	100	99	98	98	95	97	98	96	89	86
ранее по ок. фм	90	81	74	75	77	84	92	103	114	118	116	110	108	107	107	108	107	107	108	107	111	114	112	109	102
ранее по муц. фм	34	21	13	12	18	22	31	56	52	65	71	76	77	83	82	85	83	85	83	79	79	78	65	49	58

Обработал Апанитова

Проверил Брунко

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибгизМГР
Обсерватория Эцкуртск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1972
Месяц июль

Среднемесчн. $Z = 57003^{\circ}$

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 1972
Месяц ИЮНЬ

Среднемесчн. $T = 602.74$ ♂

Институт СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Цркуток

Месяц июнь Год 1972

$T = 60210^{\circ} +$

$E_T = 2.82\% \text{ от } T = 60223^{\circ}$

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	69	61	52	45	43	49	52	57	65	68	74	73	70	68	68	69	70	70	71	70	71		76	76	71
2	65	56	45	36	43	49	54	62	66	72	78	74	70	70	73	71	68	69	69	69	73	76	75	72	65	
3	65	56	51	46	45	51	54	55	60	68	74	73	76	72	70	74	72	68	68	68	71	71	71	70	65	
4	62	57	43	42	46	54	64	70	73	78	76	75	74	71	71	74	68	69	69	66	66	68	70	67	66	
5	58	52	43	42	46	54	64	84	89	80	81	73	68	69	69	70	70	70	70	70	71	71	70	65	67	
6	62	59	55	49	44	50	58	67	76	79	77	73	71	69	70	73	71	71	73	73	73	73	70	70	67	
7	62	53	40	37	42	45	49	56	66	76	80	76	78	71	69	70	70	69	69	69	70	71	67	64	63	
8	59	51	42	41	49	56	67	71	73	80	84	76	74	74	70	69	69	69	69	69	70	69	69	64	66	
9	55	49	42	38	40	45	53	60	66	73	76	73	70	67	66	65	65	65	66	66	69	71	71	69	62	
10	59	48	41	40	42	45	50	63	77	84	81	73	70	70	68	68	68	71	71	71	74	76	73	71	65	
11	63	56	45	36	38	45	52	63	71	78	79	77	74	71	69	67	67	67	68	68	69	73	70	65	64	
12	57	54	50	47	47	53	57	63	71	80	77	73	70	71	69	70	69	70	70	70	70	73	76	72	66	
13	65	57	50	48	46	43	50	56	64	69	76	78	73	70	69	67	68	68	68	68	68	70	71	68	64	
14	58	52	46	40	40	46	52	61	61	71	74	74	74	71	70	71	71	71	71	71	69	67	67	66	63	
15	57	47	39	34	35	39	36	43	57	66	69	76	70	71	70	70	69	69	69	69	69	70	72	71	62	60
16	55	56	51	51	47	43	47	56	62	59	68	73	71	69	68	68	65	64	62	64	64	66	67	63	61	
17	52	47	43	42	36	36	50	63	67	69	74	74	75	80	83	86	79	78	71	66	62	50	29	-6	59	
18	□	□	□	-12	4	8	27	58	59	89	104	133	98	84	68	48	49	51	54	50	52	57	56	53	57	
19	46	41	36	26	24	31	37	54	62	65	77	77	74	73	71	71	71	71	69	69	70	71	70	64	59	
20	54	43	47	50	52	50	56	63	67	70	71	73	69	71	70	70	70	70	67	67	67	68	68	67	63	
21	66	64	56	53	53	56	59	59	63	66	68	70	71	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	65	
22	63	56	49	48	48	51	54	59	62	74	78	75	74	75	72	71	70	70	70	70	69	68	64	58	64	
23	53	53	51	43	43	52	62	62	67	67	77	74	70	71	71	72	72	72	70	63	68	71	71	63	64	
24	53	45	45	45	45	50	59	62	62	59	70	70	70	73	70	76	77	76	76	74	73	73	69	65	64	
25	64	60	54	53	53	59	57	56	59	70	73	70	67	69	69	69	70	70	70	70	72	74	78	76	70	66
26	59	53	48	47	52	62	70	67	67	67	75	72	72	72	72	69	67	69	69	70	73	73	71	71	66	
27	63	54	50	49	51	54	64	71	74	76	78	74	70	69	69	69	71	71	69	67	64	62	64	60	65	
28	53	43	36	42	43	50	63	71	75	73	81	75	71	69	68	70	70	70	68	67	71	74	70	66	64	
29	59	45	36	42	49	50	58	62	65	74	78	76	73	71	74	70	68	69	68	67	67	67	67	66	63	
30	65	□	□	□	□	□	□	65	71	78	78	73	71	68	67	67	66	66	66	66	69	71	73	70	69	
31																										
нее по и дням	59	52	46	41	43	47	54	62	67	73	77	76	73	71	70	70	69	69	69	69	69	70	68	64	64	
еще по ок. фн	61	52	44	40	42	44	51	61	70	76	78	75	72	69	68	67	67	67	67	67	67	70	72	71	68	65
еще по мул. фн	56	50	43	29	32	37	48	63	67	75	82	87	78	75	72	70	68	68	66	66	64	63	62	58	48	61

Обработал Михаленкова

Проверил Бруньков

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент Склонение
Год 1972
Месяц ИЮЛ

Среднемесчн. $-2^{\circ}16.9'$

ЭДМСТВО СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 месяц июль Год 1972

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

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

$E_D = 0.408/\text{мм} D_0 = -2^{\circ}26.5'$

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	9.4	10.6	11.5	14.2	17.0	21.5	23.5	23.6	22.8	20.8	18.7	16.4	15.7	17.5	17.9	17.7	17.3	16.5	16.5	16.3	15.7	14.6	12.2	10.2	16.6
2	8.9	10.2	11.8	14.7	18.2	20.0	21.3	23.0	22.9	21.8	20.6	19.2	17.9	17.3	17.1	16.7	17.1	16.1	15.6	15.3	14.9	13.6	12.2	12.9	16.6
3	11.8	10.8	11.7	13.9	18.0	21.8	23.5	23.7	23.7	22.4	20.0	18.7	17.5	17.4	17.9	17.9	17.5	16.8	15.8	15.2	14.9	14.5	12.6	10.2	17.0
4	8.9	9.7	11.3	14.3	17.5	19.7	21.4	22.7	22.7	21.8	20.0	18.7	17.4	17.3	17.2	16.5	16.9	16.7	16.3	16.1	15.5	14.9	13.4	11.9	16.6
5	11.6	12.3	13.4	15.3	17.7	19.8	20.2	20.0	20.7	20.7	19.8	18.7	17.9	18.1	17.7	17.1	16.9	16.5	16.5	15.9	15.5	14.6	13.0	11.8	16.7
6	12.0	12.3	13.7	14.9	17.4	20.0	22.0	22.4	22.0	21.0	19.3	18.3	17.7	17.3	17.1	16.9	16.7	16.2	15.7	15.1	14.5	13.2	11.3	10.5	16.6
7	8.9	9.4	11.4	15.9	20.5	22.7	24.5	25.2	24.3	22.3	19.9	17.4	16.2	16.7	17.3	17.5	16.7	15.4	14.9	13.8	12.1	11.2	10.4	9.0	16.4
8	10.0	11.0	14.1	17.8	20.4	22.0	21.5	21.9	21.6	18.8	18.3	17.9	17.3	16.9	16.7	17.3	17.5	17.7	17.1	16.1	15.2	13.2	11.2	10.4	16.7
9	11.0	12.1	14.5	16.9	20.4	22.9	23.3	23.0	21.4	20.1	18.7	18.7	19.1	18.3	18.1	17.3	17.3	16.6	15.2	13.9	13.0	11.0	10.2	9.4	16.8
10	10.9	12.3	15.1	17.4	19.2	21.3	22.9	23.6	22.8	21.6	20.3	18.8	17.4	17.7	17.7	17.3	17.4	16.3	14.5	14.5	15.4	12.4	10.2	9.6	16.9
11	10.8	12.2	13.7	16.3	19.9	23.3	24.5	24.3	22.9	20.2	18.5	17.4	16.3	18.1	18.3	18.0	17.4	17.0	16.7	15.4	15.4	13.0	11.7	10.4	17.2
12	9.8	11.6	13.4	17.1	19.3	20.4	20.6	20.3	19.1	17.9	16.5	15.7	15.7	15.1	16.2	16.1	17.3	17.4	17.3	17.1	16.7	15.3	13.5	10.7	16.3
13	10.4	12.4	14.2	15.9	19.2	21.9	21.6	20.4	18.4	17.0	16.7	16.5	16.5	16.3	16.9	16.9	17.0	16.3	16.3	15.8	15.3	14.3	12.8	12.0	16.3
14	11.6	12.2	13.8	16.7	19.1	23.0	25.1	23.7	22.0	20.4	18.7	17.6	17.5	17.3	17.3	17.5	17.4	16.7	16.1	15.7	15.6	15.1	13.0	13.2	17.3
15	12.4	12.6	14.0	15.9	18.1	20.3	22.4	23.5	23.5	22.2	19.8	18.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	16.9	16.7	15.7	15.3	13.9	12.0	11.0	17.1
16	10.2	10.0	11.6	15.0	19.0	23.3	24.7	24.4	23.4	21.6	19.2	17.5	17.0	17.3	17.6	17.1	15.9	14.4	14.1	13.7	14.7	12.9	11.9	11.2	16.6
17	11.8	13.0	14.7	15.5	17.5	20.0	22.9	23.8	23.8	22.8	20.7	19.0	17.9	17.2	17.3	17.4	16.9	15.9	15.1	14.3	14.2	13.9	13.4	11.5	17.1
18	10.7	10.8	11.4	14.7	18.0	21.0	23.5	23.9	22.2	20.8	18.2	17.5	17.5	17.8	17.9	17.2	17.5	16.6	15.8	15.4	15.4	15.4	13.9	13.6	16.9
19	11.8	11.0	11.6	14.1	16.3	18.9	21.6	23.3	24.0	23.2	21.1	18.7	17.4	17.4	17.2	16.9	15.8	15.9	16.1	15.5	15.2	15.0	15.1	15.2	17.0
20	14.0	12.4	12.6	14.5	16.7	18.8	22.0	23.8	23.3	21.8	19.8	18.3	18.1	18.1	17.5	17.1	16.2	15.5	15.7	15.3	15.3	15.0	14.5	13.0	17.1
21	11.6	11.0	11.9	13.2	16.0	19.0	20.6	22.0	22.7	21.8	19.6	17.9	17.3	17.6	17.9	17.5	17.0	16.5	15.9	15.8	15.4	15.3	15.1	13.9	16.8
22	12.4	12.4	12.8	14.3	16.5	20.2	22.7	23.8	22.9	20.8	19.1	18.1	17.7	18.3	18.3	18.0	16.5	16.5	14.5	13.7	16.3	12.5	11.0	10.6	16.7
23	11.1	12.3	13.4	17.4	19.8	22.2	23.3	22.4	21.2	19.6	18.5	18.1	17.9	17.9	17.9	18.1	17.1	16.3	16.2	15.7	15.3	14.5	13.5	13.0	17.2
24	13.0	13.4	14.7	16.8	20.1	23.6	24.0	23.1	21.8	20.0	17.9	17.2	17.4	15.6	15.8	16.2	17.5	18.3	17.9	16.1	15.2	15.4	18.0	15.4	17.7
25	15.3	15.6	15.7	17.1	18.9	20.2	22.4	23.5	22.9	21.2	14.3	13.7	15.9	13.2	18.1	18.0	18.1	17.9	17.2	17.1	15.7	14.5	16.0	17.5	17.5
26	16.4	16.1	15.9	17.9	19.6	21.0	22.2	21.8	21.2	19.5	18.3	17.2	15.9	17.2	17.5	16.1	17.3	14.9	14.7	14.7	14.7	14.8	13.4	10.2	17.0
27	11.2	12.0	14.0	15.9	18.1	19.6	21.0	20.4	20.0	19.3	18.3	15.9	16.6	17.4	17.5	17.4	16.6	17.3	16.1	15.8	15.4	14.5	13.4	13.0	16.5
28	13.0	13.7	14.3	14.3	15.7	18.6	20.2	21.4	21.8	20.6	18.2	16.9	17.0	17.1	16.7	16.6	16.8	16.7	16.9	16.9	16.5	16.1	14.5	12.9	16.8
29	10.6	9.8	11.2	13.0	17.0	20.8	23.3	24.3	23.8	21.6	17.9	16.9	16.5	17.0	17.5	17.5	17.7	17.6	16.7	16.9	16.4	15.2	13.4	12.6	16.9
30	12.4	12.3	13.1	14.2	16.6	20.3	24.3	25.7	25.0	22.9	20.2	18.7	17.6	17.1	17.5	17.3	17.3	17.0	16.9	16.1	15.8	14.9	13.4	12.3	17.5
31	11.0	10.7	11.2	12.4	14.2	17.1	20.6	23.7	24.5	23.2	20.4	18.2	17.1	17.5	17.5	17.3	17.0	16.5	16.0	15.0	14.1	14.4	13.4	13.0	16.5
нее по и дням	11.4	11.9	13.2	15.4	18.1	20.8	22.5	23.0	22.4	21.0	19.0	17.7	17.2	17.2	17.4	17.2	17.1	16.6	16.0	15.5	15.2	14.2	13.0	12.0	16.9
энее энее по муц. э	11.2	11.5	12.9	15.8	17.8	20.9	22.2	22.1	21.5	20.3	18.5	17.5	17.1	17.3	17.3	17.3	17.2	16.9	16.3	16.0	15.6	15.9	13.5	12.7	16.8
	12.9	13.4	14.2	17.0	19.8	21.9	23.3	23.2	22.3	20.5	17.8	16.7	16.7	16.1	17.3	17.2	17.3	16.6	16.2	15.5	14.6	14.1	14.3	13.0	17.2

Обработал Михалюкова

Проверил Брунко

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИСР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1972
Месяц июль

Среднемесчн. 19591⁸

ЭДМСТВО СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 месяц Июль Год 1972

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19500^{\ast} + E_H = 2.76\% \text{ мм } H_0 = 19516^{\ast}$

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	83	75	63	52	58	69	81	93	102	108	105	106	102	91	101	103	105	102	98	100	98	98	97	94	91
2	86	72	69	57	50	55	69	86	98	105	112	111	102	106	101	103	115	119	119	114	106	108	101	97	94
3	97	88	70	66	71	74	86	95	107	112	117	115	113	116	105	103	105	106	106	98	101	106	104	96	98
4	86	73	63	56	56	70	82	82	94	106	109	104	101	101	110	107	104	102	110	101	96	98	102	100	92
5	89	80	71	71	67	73	94	103	107	109	110	102	99	102	104	105	106	104	104	105	106	106	106	96	97
6	85	77	71	71	71	82	92	100	102	103	105	109	109	108	110	110	111	113	113	113	110	111	113	99	100
7	85	73	58	52	55	74	81	88	89	92	96	88	84	88	91	88	79	71	76	74	82	82	84	77	79
8	65	52	38	30	36	38	59	73	69	82	73	78	91	96	93	96	97	103	106	106	105	105	98	90	78
9	81	74	66	65	71	81	90	99	100	109	101	92	94	108	103	104	102	99	102	98	96	91	91	84	92
10	77	67	59	64	75	82	85	99	101	101	100	101	101	101	109	102	104	103	93	93	99	93	94	87	91
11	77	69	59	60	64	70	80	92	105	111	103	101	102	106	112	113	114	111	110	102	104	107	102	94	94
12	87	83	78	77	83	92	91	89	97	98	96	104	98	81	87	93	91	91	92	92	95	96	96	91	91
13	84	77	74	74	74	80	90	95	96	95	99	99	98	98	96	102	101	103	102	99	102	102	101	101	93
14	96	90	79	71	69	74	85	95	101	98	95	96	99	105	103	105	105	101	101	100	100	103	109	112	96
15	102	86	70	66	67	75	83	91	97	100	105	108	108	109	112	114	114	114	113	113	114	116	121	119	101
16	106	87	76	70	74	69	76	90	90	98	98	98	99	97	106	109	102	95	90	96	96	98	102	98	92
17	85	73	65	61	61	67	69	89	93	99	107	104	101	101	101	101	101	98	100	100	94	98	98	97	90
18	96	84	72	63	67	74	85	92	101	107	105	103	105	107	106	102	101	98	94	94	96	99	99	101	94
19	94	80	68	59	66	70	72	98	112	112	95	99	103	107	108	107	101	102	107	110	93	98	102	109	95
20	106	95	83	76	69	72	72	79	101	113	113	103	97	101	101	101	101	96	96	92	94	96	98	95	94
21	89	82	72	67	68	80	90	96	105	112	112	108	103	99	99	99	100	99	100	102	102	107	107	100	96
22	88	82	76	79	84	87	91	98	102	106	101	101	105	116	121	128	123	128	120	111	109	109	109	101	103
23	88	75	65	54	70	93	106	114	108	104	107	97	90	94	90	100	94	89	96	91	90	97	98	89	92
24	80	73	70	68	72	83	90	96	98	98	98	77	77	94	79	72	80	90	94	97	86	80	120	91	86
25	72	67	61	54	40	39	37	33	59	62	62	59	56	65	106	78	88	88	86	90	86	94	82	96	69
26	89	79	68	67	64	68	69	44	59	74	89	92	85	87	89	80	91	88	85	82	84	84	85	72	78
27	66	58	56	52	33	42	50	78	90	93	97	88	85	91	95	96	99	105	93	94	90	91	93	90	80
28	85	78	70	65	69	69	75	90	94	92	94	96	88	92	92	92	94	96	96	96	97	98	98	93	88
29	84	77	75	66	55	59	71	90	102	105	100	98	98	95	97	98	97	102	100	101	101	101	100	95	90
30	82	74	63	59	57	65	75	86	99	105	111	107	101	104	103	110	112	106	110	109	106	109	114	113	95
31	103	93	80	69	59	60	74	89	99	111	119	116	114	117	120	122	122	125	123	121	116	120	120	118	105
днее по м. дням	87	77	68	63	64	71	79	88	96	101	101	99	97	99	102	101	102	102	101	100	98	100	101	97	91
днее по к. 9м.	88	81	74	70	67	73	86	96	102	104	103	101	98	100	100	102	102	102	101	101	102	104	105	101	94
днее по мум. 9м.	83	73	64	59	60	71	77	75	83	86	90	83	78	86	91	84	86	85	87	87	86	87	94	85	81

Обработал Матковская

Проверил Брунко

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 со.
Год 1972
Месяц июль

Среднемесчн. $Z = \underline{56998}$

ЮМСТВО СибИЗМИР
 обсерватория Иркутск
 сентябрь июль Год 1972

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56950^{\circ} + \epsilon Z = 3.00\% \text{ или } Z = 56917^{\circ}$

Месяц и номер 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	59	57	51	41	41	43	48	51	52	58	61	63	61	56	56	55	55	55	55	55	57	58	59	59	54		
2	55	51	47	45	39	42	51	55	53	58	61	60	57	55	53	52	54	53	53	53	54	54	54	54	53		
3	56	52	40	36	37	41	38	32	40	48	56	56	54	52	49	49	52	52	52	52	54	55	55	56	48		
4	54	50	48	51	48	44	42	46	50	52	55	56	54	51	51	51	51	52	53	53	53	55	56	56	51		
5	52	47	41	37	40	38	36	33	34	44	53	53	51	50	50	50	50	50	51	51	53	54	55	57	47		
6	51	49	45	41	36	36	42	42	44	48	51	54	51	51	50	49	49	48	48	49	50	53	51	51	47		
7	51	48	42	40	42	46	41	41	46	53	60	61	60	57	55	57	59	59	57	56	58	55	55	54	52		
8	47	45	42	33	32	34	41	42	49	57	57	59	59	58	55	53	54	54	54	54	54	57	55	49	50		
9	47	48	44	40	40	45	47	49	52	54	58	59	56	56	54	54	54	54	54	54	53	52	52	54	51		
10	50	46	45	46	45	42	42	41	47	52	53	53	54	54	53	50	52	52	52	52	52	53	53	53	50		
11	53	50	48	46	40	37	44	50	48	54	54	53	52	50	50	50	50	52	52	52	52	54	53	52	50		
12	50	50	45	42	46	46	48	53	56	57	56	54	53	54	54	53	52	52	53	53	54	57	56	59	52		
13	52	47	46	44	41	42	48	52	52	52	49	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	51	52	49	48		
14	48	48	48	49	45	44	46	48	52	56	54	52	50	49	48	48	49	49	49	49	49	49	46	45	49		
15	47	47	45	44	41	40	40	43	44	48	53	53	50	47	47	48	48	48	48	48	48	48	50	50	47		
16	50	50	46	42	41	41	41	43	45	54	56	56	52	50	50	49	50	49	50	50	49	48	52	49	49		
17	45	41	41	46	47	42	41	44	48	51	53	54	54	52	50	49	50	50	50	50	49	48	52	48	48		
18	47	46	41	37	37	37	46	46	47	50	52	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	51	46		
19	52	52	49	46	42	40	40	44	48	53	54	53	52	52	49	49	50	50	50	50	49	48	44	42	47		
20	40	38	34	34	30	32	41	45	46	46	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	50	44		
21	48	48	48	48	46	48	52	49	47	47	48	49	49	47	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	48	
22	47	47	41	41	41	39	36	34	36	38	44	45	45	45	44	44	45	46	46	46	46	45	45	42	43		
23	39	36	33	33	38	36	35	35	44	50	54	54	51	51	50	50	51	52	52	52	51	51	51	49	46		
24	45	41	40	37	28	28	38	43	47	53	57	53	49	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	31	46		
25	32	29	25	19	22	33	40	41	48	58	76	76	67	66	53	53	53	53	53	53	53	53	51	51	42	48	
26	38	33	33	33	34	32	36	45	53	55	56	56	54	54	54	55	52	52	52	52	52	52	52	47	47		
27	48	48	48	48	46	48	47	52	52	53	56	54	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	49	50		
28	47	44	42	39	37	41	41	47	53	55	60	60	54	54	52	51	49	49	49	49	49	49	51	53	49		
29	52	51	50	47	49	54	53	48	47	54	58	58	53	50	49	49	49	49	49	49	49	51	55	54	51		
30	50	46	42	38	35	37	37	38	41	45	51	49	46	46	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45		
31	49	49	47	38	38	37	32	30	36	44	50	50	47	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43		
не по дням	48	46	43	41	39	40	42	44	47	52	55	55	53	52	50	50	50	50	50	50	50	51	52	51	50	48	
ранее по	50	48	57	45	44	45	47	46	46	51	52	52	50	49	48	48	48	48	48	48	48	49	49	50	51	50	49
ранее по	41	37	35	32	33	35	38	41	48	54	61	60	56	56	53	54	54	54	54	54	53	53	53	52	51	55	48

Обработал Михаленкова

Проверил БЫЛИНКО

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

ТАБЛИЦА для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Т
Элемент Полный вектор
Год 1972
Месяц июль

Среднемесчн. 60267⁸

ОУ-СТВО СибИЗМИР
 Широта Иркутск
 Серватория Иркутск
 Яц Июль Год 1972

Широта Долгота

Элемент Полный Вектор

$T = 60210^{\circ} +$

$E_T = 2.82 \frac{\%}{мм} T = 60217^{\circ}$

Месяц Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточи.		
	1	63	59	49	37	39	44	53	59	64	70	73	74	71	66	67	68	68	66	66	66	67		68	70
2	61	54	49	43	35	40	53	61	64	71	76	75	70	68	66	65	70	70	68	68	67	66	64	64	62
3	66	57	40	37	39	46	46	44	54	64	72	72	70	67	63	63	66	66	66	66	66	68	67	67	60
4	61	53	48	49	47	49	50	54	61	67	70	68	67	64	66	66	66	66	66	66	66	67	68	68	61
5	62	54	44	43	44	44	48	47	49	60	67	66	64	64	64	64	65	65	66	66	66	68	70	68	59
6	60	54	49	46	42	44	53	57	59	62	66	70	67	66	66	64	64	64	66	66	66	68	68	64	61
7	59	53	42	39	43	51	48	51	56	64	72	70	67	67	67	66	66	66	66	66	66	68	68	60	59
8	50	44	38	26	27	30	42	47	51	64	63	66	70	70	67	65	65	67	67	67	67	67	67	60	57
9	56	53	47	43	43	52	56	62	65	70	70	68	67	70	69	67	66	66	66	66	66	67	68	60	61
10	53	49	45	46	49	49	49	53	59	65	65	65	66	66	66	62	65	65	66	66	66	67	68	60	58
11	57	50	46	43	39	38	50	59	62	67	66	65	63	63	64	66	64	64	66	66	66	67	66	61	59
12	56	56	50	48	52	55	59	60	66	67	66	66	63	59	62	62	59	61	61	61	61	62	62	67	61
13	59	52	50	47	44	48	57	62	62	62	61	59	58	58	58	61	61	61	61	61	61	62	62	62	58
14	59	55	54	52	47	47	53	59	64	66	65	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61	59
15	58	52	47	47	43	43	46	51	56	60	65	68	65	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	58
16	63	57	50	46	46	43	46	52	53	64	67	65	63	61	63	64	62	61	61	61	61	62	64	61	58
17	51	44	44	47	47	44	41	51	58	62	67	67	65	63	61	60	61	60	60	60	60	58	58	58	56
18	56	51	43	38	38	41	51	54	58	63	61	60	60	60	60	58	58	58	58	58	58	60	59	61	55
19	60	54	50	44	43	41	41	53	61	66	63	63	63	63	61	61	61	61	61	61	61	61	61	53	56
20	53	46	40	37	32	34	43	50	57	60	63	60	57	59	58	59	59	59	59	59	59	57	58	57	53
21	56	53	49	47	46	52	58	58	60	61	61	63	61	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	56
22	53	50	44	46	47	44	44	44	47	51	56	57	56	60	62	63	63	63	63	63	63	63	65	65	54
23	45	38	32	30	38	44	47	50	56	60	66	62	58	60	57	60	58	58	58	58	58	60	58	54	53
24	48	43	41	36	30	34	44	52	56	63	67	57	52	61	56	55	58	60	60	60	60	60	60	40	52
25	36	30	23	17	15	26	33	33	47	57	74	74	64	65	68	57	60	60	60	60	60	60	60	51	49
26	44	38	35	35	35	35	38	38	52	59	64	64	59	60	61	58	60	58	58	58	58	60	50	50	51
27	48	46	48	44	37	42	42	57	61	62	64	62	58	61	62	60	60	60	60	60	60	60	54	55	
28	53	47	43	39	38	41	44	54	60	63	67	68	61	61	58	58	58	58	58	58	58	60	62	61	56
29	57	53	51	46	46	51	53	53	58	67	67	66	63	57	58	57	57	57	57	57	57	60	61	60	57
30	54	47	40	34	33	37	40	45	51	57	63	60	56	57	57	60	58	56	56	56	56	60	61	60	53
31	58	56	47	39	33	36	33	36	44	57	64	64	60	58	58	58	58	58	58	58	58	60	57	59	53
нее по дням	55	50	44	41	40	43	47	52	57	63	66	65	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	59	57
однее по ок.дн	59	53	50	47	45	48	54	56	59	63	62	63	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	62	58
однее по муш.дн	46	40	35	31	32	38	42	45	53	61	69	65	60	63	62	59	60	60	60	60	60	60	51	51	53

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 1972
Месяц август

Среднемесчн. $D = -2^{\circ}16'9''$

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибУЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория И
Широта горизонтальная составля.
Долгота _____
Вариометр _____
Элемент _____
Год 1972
Месяц август

Среднемесчн. 19570⁸

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 со
Год 1912
Месяц август

Среднемесчн. $Z = 57000$ 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 Т
Элемент Полный вектор
Год 1972
Месяц август

Среднемесчн. $T = \underline{60264}^{\circ}$

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 1972

Месяц сентябрь

Среднемесчн. $D = -2^{\circ}16.9'$

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Циркутск
 Месяц сентябрь Год 1972

Широта _____ Долгота _____

Элемент Склонение

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

$\epsilon D = 0.408/мм D_0 = -2^{\circ}26.5'$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	11.2	12.3	12.4	14.9	16.9	19.1	21.1	21.8	21.1	19.6	17.8	17.5	17.1	17.4	17.5	17.4	17.0	16.8	16.5	16.5	16.6	15.1	12.8	16.8	
2	11.4	11.2	12.1	14.3	17.8	20.6	22.2	22.2	21.2	19.8	18.5	17.4	17.0	17.3	17.4	17.4	16.9	15.7	16.5	17.1	14.5	14.5	14.3	14.0	16.8
3	13.4	14.2	15.1	17.5	20.3	21.9	22.4	21.4	19.6	17.7	16.1	16.6	17.4	17.8	18.1	17.9	17.6	17.1	16.7	16.2	15.7	13.2	14.3	13.0	17.1
4	12.0	11.8	13.8	16.4	18.3	19.3	20.6	20.7	19.7	18.3	17.7	18.1	18.3	18.1	17.9	17.6	17.0	16.4	15.9	15.1	14.9	14.5	13.0	11.7	16.5
5	11.4	12.2	14.5	17.1	19.4	20.8	21.6	20.7	19.8	18.0	17.5	17.9	17.7	17.7	17.5	17.3	17.0	15.9	14.7	14.4	14.2	14.0	13.0	11.2	16.5
6	9.0	9.7	13.1	16.3	18.4	20.4	21.4	21.2	20.0	18.6	18.1	18.1	18.2	17.9	17.5	17.3	17.0	16.5	16.4	15.8	15.6	15.4	14.2	12.2	16.6
7	10.4	10.4	12.1	15.1	18.3	20.2	20.7	19.8	18.6	17.6	16.9	16.9	17.6	17.8	17.4	17.4	17.0	16.6	16.4	16.2	16.0	15.4	14.5	12.9	16.3
8	11.2	11.3	13.8	16.3	18.5	20.4	21.0	20.5	19.1	17.6	16.6	15.4	14.5	15.7	15.7	15.8	15.7	16.8	16.7	16.8	16.3	16.6	16.0	14.3	16.4
9	11.6	13.0	16.1	18.2	20.2	22.4	22.0	20.6	18.7	17.4	17.1	17.7	16.7	17.0	16.5	17.4	17.3	17.1	16.8	16.4	16.3	16.4	16.6	14.5	17.2
10	13.3	14.2	15.6	18.4	21.0	22.0	22.6	22.4	20.8	20.2	19.8	18.6	18.7	18.1	17.9	16.2	16.1	15.8	14.5	12.8	14.2	14.0	13.4	12.2	17.2
11	12.4	12.4	13.9	16.6	18.6	21.6	22.9	22.7	21.3	18.0	18.8	15.3	16.6	16.8	15.9	14.2	15.5	17.3	17.1	16.4	16.4	16.9	15.3	13.7	16.9
12	12.4	12.9	15.0	17.6	19.3	20.6	20.6	19.2	18.5	17.7	17.6	16.5	15.4	16.9	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9	16.1	16.0	15.7	15.2	13.7	16.8
13	12.7	12.8	14.5	16.0	18.9	21.9	23.4	23.4	21.5	19.1	17.9	17.7	16.9	19.6	17.4	10.7	15.5	14.6	18.7	15.2	11.0	14.3	24.3	16.3	17.2
14	14.8	14.4	16.8	27.5	27.6	26.3	23.8	21.9	20.1	18.3	17.2	16.9	16.9	17.0	16.1	15.1	19.3	16.5	15.2	19.4	16.9	15.5	15.4	17.2	18.6
15	14.8	14.3	16.5	18.9	20.1	19.8	21.2	20.7	19.2	17.1	9.4	12.8	14.3	18.2	18.2	17.9	16.9	18.0	16.0	15.4	15.3	15.4	14.9	17.0	16.8
16	16.8	16.9	17.4	18.5	19.1	20.0	21.0	19.8	18.5	18.2	18.5	18.2	18.0	17.9	18.0	17.3	16.4	14.6	9.3	12.4	13.3	16.6	16.6	18.9	17.2
17	15.5	16.8	20.5	18.8	20.6	21.5	21.0	20.2	17.8	17.9	17.5	15.7	14.3	15.7	17.7	17.2	17.1	18.8	16.2	14.5	16.2	17.4	16.1	20.9	17.7
18	17.9	16.8	18.6	18.4	18.4	20.0	20.4	19.9	17.7	13.8	15.5	15.8	17.1	16.9	16.8	15.9	16.9	16.9	16.7	16.7	18.1	16.5	16.2	15.7	17.2
19	15.4	15.6	16.1	16.1	16.9	18.3	19.3	20.4	19.6	18.8	17.8	17.4	16.8	16.6	16.9	16.9	16.7	16.7	16.9	16.9	16.5	16.2	16.0	15.3	17.1
20	14.7	14.4	15.1	16.4	17.8	19.1	19.9	20.0	19.6	18.7	17.7	17.4	17.2	17.4	17.3	17.1	17.0	16.6	16.5	16.3	16.5	15.7	15.8	15.0	17.0
21	14.2	14.3	14.6	15.9	17.2	18.5	19.3	19.3	19.2	18.6	18.2	17.3	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.4	16.1	15.7	15.6	15.6	15.6	15.0	16.7
22	13.9	13.0	13.2	14.5	16.1	18.1	20.0	21.0	21.0	20.4	19.6	18.9	18.1	17.7	17.3	16.9	16.5	15.3	14.1	15.4	15.1	14.9	14.5	13.9	16.6
23	12.8	12.8	14.0	15.7	18.4	20.0	21.2	21.2	19.8	18.9	18.9	18.2	16.4	15.7	16.8	15.8	14.7	14.4	16.2	14.2	14.1	14.8	16.1	15.9	16.5
24	14.1	13.7	14.2	15.9	18.5	20.6	21.6	20.6	18.8	17.4	17.4	18.4	17.3	15.8	14.6	12.6	13.8	14.4	14.6	15.4	17.4	14.6	15.5	15.5	16.4
25	13.0	12.4	13.0	14.2	15.9	18.1	20.6	21.0	20.1	18.4	17.5	17.0	17.6	17.5	17.0	17.3	16.9	16.5	16.6	16.4	16.3	16.5	16.3	15.5	16.7
26	13.0	11.8	11.8	13.8	16.3	19.9	22.2	22.9	22.4	19.8	18.0	17.3	16.6	16.1	15.6	16.3	16.4	15.9	15.9	15.9	15.9	14.6	15.4	14.6	16.6
27	14.0	12.6	14.3	16.2	18.1	20.2	22.2	22.0	21.2	19.8	18.6	17.8	16.9	15.4	15.3	14.5	16.3	16.6	17.8	16.5	16.5	16.1	15.7	14.7	17.1
28	13.9	13.7	13.8	15.3	18.2	21.2	22.4	21.9	20.6	19.1	18.2	17.7	16.6	17.0	16.1	17.2	17.4	17.2	17.1	16.7	18.1	16.7	14.1	14.1	17.3
29	13.5	14.0	15.1	16.2	17.9	20.2	23.0	22.8	19.3	20.0	19.8	18.7	18.3	17.6	16.9	16.6	10.4	12.8	10.8	11.2	15.1	16.5	16.3	14.8	16.6
30	15.1	14.9	15.0	16.6	18.1	19.7	21.8	23.2	22.5	20.0	18.3	18.0	17.6	17.2	17.2	17.1	16.8	16.6	16.7	16.4	15.4	15.9	16.5	16.6	17.6
31	13.3	13.4	14.7	16.8	18.7	20.4	21.4	21.2	19.9	18.5	17.6	17.2	17.0	17.2	17.0	16.4	16.4	16.3	15.9	15.7	15.7	15.6	15.5	14.8	16.9
не по и дням	13.1	13.2	14.0	15.8	17.5	19.1	20.4	20.6	20.1	19.1	18.2	17.8	17.4	17.4	17.3	17.1	16.8	16.2	15.6	15.7	15.6	15.4	14.8	13.6	16.7
эпох. по эпох. по мун. по	14.3	14.5	16.7	19.5	21.0	21.9	22.5	21.8	19.6	18.5	16.4	16.4	16.1	17.6	17.3	15.5	15.8	16.1	15.3	15.1	14.9	15.8	17.4	17.2	17.4

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Татроны
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н
Элемент горизонтальная сост.
Год 1972
Месяц сентябрь

Среднемесчн. $H = 19581$

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц сентябрь Год 1972

Широта _____ Долгота _____

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19500^{\circ} +$ $E_H = 2.76^{\circ}/\text{мин}$ $H_0 = 19516^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	78	68	62	57	62	68	79	96	103	100	95	92	93	94	96	97	100	102	100	100	99	99	98	92	89
2	79	66	57	57	64	80	95	104	100	88	81	86	88	90	91	95	92	90	89	104	93	96	92	93	86
3	79	68	66	68	76	91	104	114	110	98	88	88	93	95	99	98	99	103	102	107	108	90	82	82	92
4	73	58	52	62	74	91	110	116	115	108	100	100	96	98	100	103	106	102	106	104	102	100	96	91	94
5	82	75	68	66	70	83	98	102	102	100	100	97	99	102	105	110	113	110	108	102	103	104	102	96	96
6	81	68	66	77	88	102	104	102	104	102	102	106	104	106	92	92	104	100	104	92	89	93	100	99	95
7	86	78	70	60	63	78	94	103	106	105	102	100	90	96	102	104	108	111	112	111	112	113	112	106	97
8	93	84	72	68	86	96	104	114	124	114	102	80	70	74	84	84	92	96	97	106	93	92	91	88	92
9	76	68	57	56	63	75	96	106	98	86	77	79	91	85	88	94	96	98	98	96	96	96	95	89	86
10	74	56	50	49	68	88	120	130	130	126	118	102	100	102	108	100	104	120	118	116	100	86	88	88	98
11	82	74	68	67	73	84	97	102	95	70	57	62	78	82	78	88	84	88	90	92	91	91	90	84	82
12	76	68	62	62	63	71	84	94	99	94	87	86	94	95	95	96	96	98	98	97	99	97	96	92	87
13	81	67	57	56	60	74	86	96	92	99	97	105	126	148	41	64	65	80	100	6	18	18	52	34	72
14	30	16	-18	-93	-88	-42	9	24	26	26	27	37	40	44	44	45	54	54	46	52	53	54	54	52	23
15	48	41	30	24	22	22	30	38	50	48	38	28	32	45	60	66	67	76	94	77	72	68	63	53	50
16	57	51	46	39	48	70	81	63	54	55	63	64	70	79	82	88	86	97	80	68	74	71	71	67	68
17	54	37	36	35	31	46	53	65	81	84	82	55	55	68	78	79	80	87	80	72	68	76	82	64	64
18	79	74	49	46	46	54	70	82	72	68	52	61	70	71	74	81	78	78	79	79	84	77	77	75	70
19	64	59	49	44	44	52	70	78	82	82	77	76	74	76	84	82	80	82	82	82	82	83	84	82	73
20	75	66	59	56	63	73	84	93	96	95	90	88	86	84	86	90	91	90	91	92	91	86	88	86	83
21	79	70	66	70	75	85	92	97	104	103	96	95	96	96	99	99	99	100	99	100	99	97	98	98	92
22	91	83	77	77	78	87	92	100	103	104	102	102	106	106	104	107	106	102	96	92	96	90	91	91	95
23	88	78	67	64	70	85	104	112	113	114	118	99	68	60	82	80	89	96	107	100	88	91	87	90	90
24	78	68	57	51	56	69	82	92	93	90	75	78	84	93	85	84	104	84	82	88	92	92	80	84	81
25	77	74	60	56	51	60	76	88	99	99	91	82	92	94	91	96	98	98	98	98	96	94	96	95	86
26	90	78	62	57	56	63	74	91	96	87	79	78	73	74	78	82	86	86	88	86	89	82	86	85	79
27	82	70	57	54	57	62	73	85	89	86	77	72	74	82	86	76	81	88	100	94	94	94	91	90	80
28	82	74	67	63	63	70	80	92	90	88	90	92	85	88	88	92	95	95	96	96	100	107	91	82	86
29	74	67	44	29	28	30	38	50	56	70	63	60	55	72	84	91	103	79	73	62	78	80	78	79	64
30	65	56	42	38	36	38	48	66	76	78	82	81	85	85	89	91	91	91	88	88	90	85	82	86	73
31																									
нее по и дням	75	65	55	50	55	67	81	90	92	89	84	81	82	86	86	88	92	93	93	89	88	87	86	83	81
энее сток.км	81	72	66	65	70	79	89	98	102	100	97	95	96	96	98	101	102	101	99	97	98	95	95	93	91
энее по муш.км	57	46	30	10	11	26	43	55	61	65	61	57	62	75	61	69	74	75	79	54	58	59	66	56	55

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибСВМЦР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Л
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1972
Месяц сентябрь

Среднемесчн. 56994⁸

редомство СибУЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

наблюдения Цркутск

Месяц сентябрь Год 1972

$$\bar{Z} = 56950 + \delta Z = 3.00 \frac{\delta}{\text{ч}} \bar{Z} = 56916^*$$

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	48	44	41	41	40	38	36	42	48	48	49	48	48	48	47	47	48	47	47	46	46	49	48	46		
2	46	46	42	38	36	36	36	40	41	42	42	46	47	47	46	47	47	46	48	46	42	46	47	44	44	
3	42	38	35	38	40	38	36	39	44	46	44	42	43	44	46	45	45	45	45	42	41	40	46	46	42	
4	46	42	40	40	40	41	41	46	46	41	41	41	42	42	44	44	44	44	42	42	42	43	44	46	43	
5	42	39	40	40	40	37	35	40	42	44	46	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	42	44	46	42	
6	46	42	40	37	31	29	34	38	40	40	42	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	43	45	46	40	
7	47	44	42	41	40	40	40	42	46	46	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	40	42	46	42	
8	48	48	43	41	36	35	34	36	40	40	40	41	46	47	47	46	44	42	42	41	40	41	42	45	42	
9	46	44	39	30	34	36	40	41	44	46	47	46	45	46	46	46	44	44	44	44	42	43	43	42	42	
10	40	40	37	36	38	38	38	38	38	40	40	40	40	42	42	42	44	44	44	42	42	41	41	44	45	40
11	42	40	38	34	34	35	36	40	44	49	53	53	52	48	48	45	45	46	46	46	44	43	46	46	44	
12	44	40	38	35	36	38	41	42	44	46	46	46	46	46	44	42	42	42	42	42	42	42	44	44	42	
13	44	41	38	38	38	38	36	38	42	42	42	42	42	38	50	54	50	50	34	12	20	32	29	39	39	
14	45	48	46	47	56	64	68	64	63	60	59	59	56	56	56	56	54	54	52	49	49	51	52	52	55	
15	50	50	50	50	49	52	52	56	58	58	62	60	62	60	59	58	54	54	50	49	49	50	50	50	54	
16	48	47	47	47	46	42	46	46	48	52	52	53	53	52	52	52	52	50	40	48	48	47	48	52	49	
17	48	48	46	43	46	46	48	51	50	50	50	53	56	56	52	52	50	47	46	42	46	46	48	48	49	
18	48	46	44	46	46	44	43	44	52	53	56	58	53	52	52	50	49	50	50	50	48	47	49	49	49	
19	50	50	50	48	46	42	41	42	44	46	48	49	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	50	52	48	
20	52	52	50	48	47	44	46	46	46	47	46	47	46	47	47	47	46	47	46	46	46	46	48	50	47	
21	50	48	46	46	42	40	40	40	40	44	46	46	46	46	46	46	46	46	44	44	44	43	43	46	44	
22	48	48	49	45	40	40	40	39	40	44	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	44	43	
23	47	44	41	38	35	30	31	34	35	38	40	40	44	50	50	50	49	47	46	41	41	41	44	44	42	
24	44	46	42	34	30	32	36	40	42	48	46	48	48	48	47	47	40	42	44	44	43	40	42	44	42	
25	44	42	42	42	42	42	40	41	44	44	42	44	45	44	44	44	44	43	41	41	41	44	45	47	43	
26	51	50	47	46	45	38	32	36	42	46	47	47	48	47	47	47	47	47	46	45	43	42	44	45	45	
27	44	42	40	35	34	34	36	41	47	49	48	49	48	48	46	46	46	47	44	43	43	42	43	44	43	
28	44	45	44	41	36	33	34	39	41	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	42	38	38	41	42	
29	43	42	44	44	40	42	46	48	54	54	53	54	56	56	52	51	46	36	38	37	36	34	38	43	45	
30	45	45	44	41	36	36	38	40	46	50	49	47	47	47	46	46	46	45	44	45	44	43	44	46	44	
31																										
не по и дням	46	45	43	41	40	39	40	42	45	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	44	43	43	43	44	46	44
до нее -ток.м	48	46	45	44	42	40	39	41	43	45	46	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	45	47	44	
до нее по муш.м	46	46	45	44	46	48	50	51	53	53	53	54	54	53	54	54	51	48	44	45	44	43	43	46	48	

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 1972
Месяц сентябрь

Среднемесчн. $T = 60262^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1972

$T = 60210^{\circ} +$

$E_T = 282^{\circ}/\text{мм } T = 60217^{\circ}$

Время мин. ровное 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	48	42	41	43	42	44	44	61	61	61	59	60	58	58	59	60	61	60	60	60	62	60	55		
2	54	48	42	38	38	44	48	54	54	51	50	54	56	57	57	58	58	56	57	60	54	57	54	52		
3	50	43	39	42	46	48	52	57	61	58	54	54	54	56	58	57	57	58	58	58	57	50	52	54	53	
4	50	42	38	41	44	51	58	63	63	57	54	54	54	56	57	58	58	58	58	58	57	57	57	57	54	
5	50	43	42	43	43	44	48	53	56	57	59	55	56	57	58	58	60	58	58	58	56	57	57	57	53	
6	53	46	42	44	42	43	49	52	54	54	56	56	56	56	56	52	53	57	56	57	53	54	59	58	52	
7	56	50	46	44	42	46	52	56	61	60	56	56	53	56	57	57	57	58	58	58	58	57	60	60	55	
8	58	56	48	46	46	48	50	54	60	57	54	48	50	53	56	54	56	56	56	56	56	53	53	54	53	
9	52	46	39	32	37	43	51	57	57	56	54	53	56	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	53	52	
10	47	40	36	35	42	48	58	61	61	57	57	52	54	57	59	56	58	63	60	60	54	51	54	54	53	
11	50	46	41	39	39	42	50	54	56	54	54	56	58	56	56	54	53	56	56	56	55	54	55	54	52	
12	50	43	40	37	39	43	48	54	57	57	54	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	56	54	52	
13	50	44	37	39	39	43	47	50	54	56	56	56	62	66	44	56	53	57	48	-5	10	20	30	32	44	
14	37	35	23	0	12	34	54	53	53	50	50	52	51	52	52	52	54	52	48	48	47	50	50	50	44	
15	47	44	41	40	39	40	42	50	56	56	56	51	54	56	60	58	58	61	60	54	54	53	52	48	51	
16	49	46	44	42	44	47	53	48	48	50	54	54	56	58	60	60	60	61	47	50	54	51	53	54	52	
17	47	43	40	36	39	41	47	53	58	58	58	52	54	59	58	57	57	56	52	47	48	52	56	48	51	
18	54	50	42	44	42	44	48	51	54	56	56	58	56	56	56	56	56	56	56	56	56	54	54	54	53	
19	51	50	48	44	42	40	44	48	57	54	54	55	54	56	56	54	54	57	56	56	56	56	57	58	52	
20	56	54	50	48	48	48	53	56	58	58	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	57	58	55	
21	57	52	48	49	49	48	50	51	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	57	56	57	57	55	
22	58	56	56	50	48	48	50	51	55	58	58	58	58	58	58	58	58	58	54	54	54	52	53	54	55	
23	57	50	44	41	40	40	46	50	53	56	58	53	48	52	58	58	58	58	61	54	51	52	53	54	52	
24	50	48	43	33	31	36	44	50	53	56	52	54	57	58	56	56	55	50	51	54	56	50	49	52	50	
25	50	47	44	42	42	44	46	53	59	58	54	54	56	56	55	56	56	56	56	56	56	55	55	56	53	
26	60	54	47	46	42	39	37	46	54	54	53	53	51	51	54	54	54	54	54	53	52	50	53	53	51	
27	49	44	40	35	32	36	43	50	57	57	53	53	53	56	56	51	54	56	57	55	54	54	54	54	50	
28	52	50	47	42	39	37	42	50	52	53	54	54	52	55	54	56	56	56	56	56	56	57	54	48	48	51
29	48	42	42	36	34	35	41	48	54	58	56	56	58	61	60	60	60	44	43	39	44	40	46	50	48	
30	48	44	40	35	32	32	37	44	50	56	57	56	56	55	56	56	56	56	54	56	54	52	52	55	49	
31																										
нее по и дням	52	47	42	39	40	42	48	52	56	56	55	54	55	56	56	56	57	56	55	53	53	52	54	54	52	
еще лок. фн	55	51	48	46	46	46	49	51	57	58	58	57	58	57	58	58	58	58	57	57	57	56	57	57	55	
еще по муш. фн	46	42	37	30	33	39	46	51	55	56	55	53	55	59	55	57	56	54	50	37	41	43	47	46	48	

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 1972
Месяц октябрь

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 17.1'$

Ведомство СибИЗМЕР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц октябрь Год 1972

Широта _____ Долгота _____

Элемент Склонение

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

$E_D = 0.408/мм D_0 = -2^{\circ}26.5'$

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	15.4	15.4	16.5	16.1	16.5	17.0	17.9	18.7	19.1	18.7	18.3	18.2	17.8	17.7	17.5	17.4	16.8	16.2	16.4	15.8	15.3	15.2	15.7	15.8	16.9	
2	15.4	14.5	14.0	14.8	16.4	18.0	19.2	20.3	19.6	18.9	18.6	18.3	18.2	18.0	18.0	17.4	17.0	16.5	16.3	14.8	13.2	14.3	14.9	16.2	16.8	
3 Q	15.4	15.3	15.6	15.9	17.5	18.6	18.9	19.2	19.1	18.7	18.3	18.0	17.7	17.9	17.7	17.3	16.9	15.9	15.9	15.8	15.1	14.7	14.6	14.3	16.8	
4	16.1	16.0	15.7	16.1	17.2	19.2	20.6	21.2	20.6	19.1	18.3	19.0	18.3	17.8	17.4	17.3	17.0	16.3	16.3	16.1	16.3	16.5	16.5	16.1	17.5	
5 Q	15.1	14.1	13.9	14.4	16.7	20.0	21.4	21.0	19.3	17.6	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.1	16.8	16.7	16.7	16.7	16.5	16.1	16.3	16.0	17.0	
6 Q	15.0	14.2	14.2	15.2	17.2	19.6	21.0	21.3	19.3	17.4	17.3	17.5	17.3	17.2	17.1	16.9	16.9	16.7	16.4	16.3	16.2	15.9	16.1	15.4	17.0	
7	14.3	13.8	14.5	15.4	17.9	20.3	21.0	20.6	19.0	17.7	17.5	17.9	17.5	16.3	17.3	17.1	16.7	16.3	15.8	15.8	15.8	15.9	16.8	16.0	17.0	
8 Q	14.4	13.7	12.8	14.6	17.5	19.9	21.3	21.2	20.0	18.3	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	16.8	16.7	16.4	17.0	16.6	16.1	15.6	15.6	15.1	17.0
9	13.9	12.7	12.2	14.1	17.1	20.3	22.2	21.6	19.7	18.0	17.7	17.8	17.5	17.6	17.4	16.3	16.3	16.2	16.0	17.0	15.2	15.2	15.2	15.3	16.8	
10	14.8	14.8	15.3	15.0	16.5	18.4	19.8	20.0	19.3	18.2	18.1	18.0	17.4	16.7	14.7	16.5	16.3	15.3	15.0	15.8	16.5	17.1	17.7	17.0	16.8	
11	16.6	16.8	17.1	18.5	19.1	19.8	20.4	21.3	21.6	20.5	19.1	17.8	16.4	14.3	14.4	11.7	15.3	15.8	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	15.8	17.2	
12	15.4	14.9	15.4	16.7	18.2	19.1	19.8	19.6	19.2	18.3	18.1	17.6	15.1	12.9	16.2	17.6	21.4	16.4	18.0	17.0	16.0	16.4	17.2	22.0	17.4	
13 D	23.8	20.1	18.5	17.1	17.7	18.3	18.9	18.7	18.3	18.1	14.7	16.3	17.5	17.0	13.8	16.0	16.2	14.9	13.2	17.7	15.3	16.4	17.7	17.6	17.2	
14 D	19.8	19.9	17.8	17.2	17.5	17.8	18.4	19.0	19.3	14.6	16.4	17.4	17.2	14.7	18.4	11.9	14.6	14.9	17.4	16.7	16.5	17.4	18.0	17.3	17.1	
15	15.9	15.0	14.8	15.0	16.6	18.2	19.8	20.4	19.7	18.5	17.9	17.3	17.7	17.2	16.8	17.0	16.9	16.2	18.2	17.8	15.9	17.6	18.3	18.8	17.4	
16	16.9	14.8	13.8	15.4	18.2	18.5	19.6	20.2	18.9	17.8	16.4	16.9	16.3	16.8	18.0	18.2	15.8	16.1	16.5	17.2	17.0	17.2	18.0	17.9	17.2	
17 Q	16.5	15.1	14.0	14.3	15.9	18.1	19.6	20.4	19.5	18.3	17.8	17.3	17.4	17.4	17.4	17.2	16.9	16.9	16.8	16.6	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	
18	15.2	14.0	13.6	14.0	15.6	18.3	20.3	20.6	19.8	18.3	19.0	19.2	18.0	17.6	17.2	16.8	16.8	17.1	16.7	16.4	15.8	15.7	18.8	19.1	17.2	
19 D	18.8	17.6	19.8	17.9	22.0	22.0	22.4	21.5	20.4	16.8	19.5	16.3	11.6	14.7	11.7	13.4	15.1	15.4	16.3	17.6	18.1	17.9	17.5	17.4	17.6	
20	16.6	15.8	15.2	14.3	17.1	20.4	21.8	20.6	16.0	17.8	18.6	17.4	16.8	16.2	16.0	14.4	14.1	15.3	18.7	17.6	17.3	18.4	19.1	19.0	17.3	
21	16.7	14.4	13.0	14.1	17.9	21.2	21.0	21.2	18.2	17.0	18.1	17.3	14.2	16.2	14.7	14.8	14.3	16.6	17.2	16.8	18.7	19.1	17.7	16.8	17.0	
22	15.2	13.0	12.0	13.8	17.0	18.8	19.6	19.4	18.0	17.6	17.2	13.1	14.4	15.7	15.8	14.8	15.4	15.4	15.2	17.9	18.9	17.6	16.6	15.1	16.1	
23	14.3	12.8	14.5	16.7	17.8	19.1	20.1	19.3	18.2	18.3	17.4	16.3	15.8	14.5	13.1	13.7	15.6	16.8	16.6	18.0	20.6	16.4	16.7	17.3	16.7	
24	16.4	14.8	13.9	15.6	18.2	20.4	20.8	20.4	19.3	18.5	18.0	17.2	16.7	16.9	14.6	13.2	14.3	15.0	15.8	15.9	16.0	16.6	18.7	16.6	16.8	
25	14.8	13.3	12.8	13.8	16.4	19.2	21.6	21.4	21.0	19.0	16.3	17.2	13.7	16.2	16.3	16.4	16.5	16.9	17.1	17.4	18.3	17.6	18.2	18.3	17.1	
26	16.7	14.9	13.6	15.0	17.0	18.9	20.5	20.6	20.0	19.0	18.9	19.0	18.0	17.1	15.9	16.2	16.7	16.8	16.2	15.0	15.5	16.2	17.1	18.5	17.2	
27	18.7	15.3	14.1	14.8	17.2	18.9	19.7	20.0	18.9	18.5	18.3	18.2	18.2	17.9	17.3	15.6	15.8	14.7	14.9	15.2	15.2	16.1	16.2	16.7	16.9	
28	15.4	15.1	14.3	16.0	18.2	21.2	22.3	21.2	19.4	19.2	21.8	19.1	17.8	17.6	17.3	17.3	17.0	16.7	16.8	16.5	16.5	16.4	16.8	17.3	17.8	
29 D	17.1	15.0	14.5	15.9	18.0	20.0	18.1	17.8	20.2	19.8	18.7	16.5	15.1	14.3	11.4	11.3	15.2	17.4	17.6	17.3	16.8	17.4	16.5	18.3	16.7	
30	18.2	14.6	14.2	15.2	17.1	20.6	21.2	20.3	19.4	19.3	20.2	18.4	11.0	15.6	16.2	16.4	16.7	17.0	16.5	16.8	17.1	17.1	17.5	18.0	17.3	
31 D	17.5	15.4	15.0	16.8	18.7	21.0	21.0	20.2	18.8	18.3	17.9	17.6	17.4	17.3	17.1	16.9	16.9	17.8	21.0	14.2	10.2	10.4	17.9	17.0	17.2	
нее по и дням	16.3	15.1	14.7	15.5	17.5	19.4	20.3	20.3	19.3	18.3	18.1	17.5	16.5	16.5	16.2	15.8	16.3	16.2	16.6	16.5	16.3	16.4	17.0	17.0	17.1	
однее сток.ан	15.3	14.5	14.1	14.9	17.0	19.2	20.4	20.6	19.4	18.1	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.1	16.8	16.5	16.6	16.4	16.2	15.9	15.9	15.8	17.0	
однее по муш.ан	19.4	17.6	17.1	17.0	18.8	19.8	19.8	19.4	19.4	17.5	17.4	16.8	15.8	15.6	14.5	13.9	15.6	16.1	17.1	16.7	15.4	15.9	17.5	17.5	17.2	

Q - спокойные дни
 D - возмущенные дни.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

ТАБЛИЦА для обработки Вариометров

Вариометр Н
Элемент Горизонтальная компонента
Год 1972
Месяц октябрь

Среднемесячн. Н = 19581*

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1972
Месяц Октябрь

Среднемесчн. 56990⁸

Изд-во СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Цркуптск

Месяц Октябрь Год 1972

$Z = 56950^{\circ}$

$E_z = 300^{\circ}/mm \quad Z_0 = 57916^{\circ}$

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	48	48	44	39	36	34	34	34	37	41	41	41	41	42	42	42	43	42	42	42	42	41	41	43	41
2	47	46	46	42	37	35	30	32	35	39	41	42	42	41	42	41	41	41	41	40	38	40	40	40	40
3 Q	41	41	41	39	35	32	29	26	30	35	38	40	40	38	40	40	40	41	40	40	39	38	37	38	37
4	41	41	40	38	34	29	30	32	36	41	42	44	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40	40	41	39
5 Q	44	45	41	36	30	24	26	34	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	38	38	38	40	38
6 Q	42	41	42	38	34	30	30	34	34	36	38	38	38	39	38	38	38	38	37	38	36	37	37	40	37
7	44	44	42	38	34	32	29	32	35	38	38	36	38	38	38	36	36	36	36	35	36	36	38	36	37
8 Q	38	37	36	34	32	30	30	34	36	38	40	38	38	40	40	40	40	39	38	36	36	36	37	39	37
9	41	40	38	34	30	28	29	32	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	35	34	34	34	35	36	35
10	41	42	41	40	35	31	29	32	34	34	36	38	39	40	41	40	40	39	38	40	38	37	36	35	37
11	34	36	37	40	38	34	36	40	44	48	50	48	52	53	51	47	44	42	42	42	41	41	40	40	42
12	42	42	41	41	41	39	34	35	38	37	38	38	41	45	46	46	36	35	35	24	28	32	32	34	37
13 D	40	40	37	35	36	36	35	35	36	40	45	44	42	42	42	40	41	40	39	36	31	32	35	38	38
14 D	40	41	40	36	34	36	38	40	43	51	48	46	43	44	35	35	36	40	40	39	40	40	40	41	40
15	44	44	44	40	36	36	39	41	42	42	41	41	42	44	41	40	40	40	40	35	34	35	35	38	40
16	42	44	42	40	40	40	40	37	40	43	44	46	48	48	46	40	41	41	40	40	40	40	40	41	42
17 Q	44	45	42	41	36	36	35	36	41	41	41	40	40	40	39	39	38	38	38	37	37	36	38	39	39
18	42	44	45	40	35	32	32	35	41	45	47	47	47	47	46	43	41	41	39	37	37	36	35	32	40
19 D	37	38	38	37	36	34	35	44	55	65	62	64	59	59	56	49	48	42	42	42	40	39	41	44	46
20	46	46	42	36	32	31	36	41	46	47	48	46	46	46	46	43	42	40	36	36	38	40	41	45	42
21	48	51	47	38	34	34	38	44	47	49	47	47	47	47	44	42	41	36	35	38	40	37	38	41	42
22	47	48	46	40	35	34	40	44	44	43	44	46	42	45	46	46	44	39	40	40	37	32	32	38	41
23	41	41	36	34	35	36	36	41	45	47	45	46	45	45	44	44	42	41	40	40	37	34	36	38	40
24	44	44	44	40	37	36	36	42	45	46	42	41	42	42	42	42	43	40	36	38	38	38	40	42	41
25	44	44	42	39	37	36	35	40	43	46	46	42	43	42	45	43	42	41	41	40	39	39	39	39	41
26	44	45	41	35	34	38	40	41	43	44	44	44	46	46	44	43	42	41	40	35	36	38	38	40	41
27	42	41	40	35	35	36	36	39	40	37	37	37	38	40	40	40	41	38	38	38	38	37	38	38	38
28	42	43	42	36	34	35	38	41	42	42	48	52	48	45	42	42	42	41	41	41	41	40	40	41	42
29 D	44	44	44	46	41	40	44	48	49	48	52	58	56	53	52	47	47	45	44	42	40	40	41	43	46
30	50	49	46	41	41	43	44	47	49	53	58	62	64	53	53	50	48	45	43	43	42	42	42	42	48
31 D	46	46	40	35	35	39	42	45	44	42	42	41	41	42	42	41	43	40	34	24	27	34	35	38	39
днее по ем дням	43	43	41	38	35	34	35	38	41	43	44	44	44	44	43	42	41	40	39	38	37	37	38	39	40
еднее сток. дн	42	42	40	38	33	30	30	33	36	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	37	37	37	39	38
еднее возм. дн	41	42	40	38	36	37	39	42	45	49	50	51	48	48	45	42	43	41	40	37	36	37	38	41	42

Q - спокойные дни
D - возмущенные дни

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр 7

Элемент Полный вектор

Год 1972

Месяц октябрь

Среднемесчн. 60258⁸

Ведомство СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Октябрь Год 1972

$$T = 60210^{\circ} +$$

$$\epsilon_T = 2.82 \frac{\%}{\text{мм}} T = 60217^{\circ}$$

Время мин. ровное 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	53	48	43	42	39	40	44	47	53	54	54	53	54	54	55	56	53	55	54	53	52	52	53	51
2	55	53	50	45	40	41	40	43	48	51	54	55	55	56	56	54	54	54	56	51	49	50	50	53	51
3 Q	53	50	48	48	45	42	42	43	46	50	51	53	53	53	53	54	54	55	54	54	51	51	50	49	50
4	50	48	47	44	40	36	40	45	47	50	51	53	54	54	54	54	54	54	51	51	51	51	51	51	49
5 Q	53	53	47	41	37	36	40	50	54	53	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	51	52	49
6 Q	51	48	46	41	37	38	41	50	51	51	51	52	52	51	51	51	51	53	53	53	50	51	51	53	49
7	54	50	46	43	40	41	43	48	51	53	54	53	53	54	56	56	56	56	58	53	53	50	52	49	51
8 Q	48	44	39	35	33	35	40	46	50	53	51	51	51	53	53	53	53	54	54	51	51	51	52	53	48
9	54	50	44	39	37	38	42	50	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	49	50	47	47	48	49	49
10	51	50	48	45	43	41	42	49	50	47	47	48	48	48	53	53	52	51	49	51	53	53	53	51	49
11	43	41	40	42	40	33	33	37	48	44	50	50	48	51	54	56	51	50	51	51	51	53	53	51	47
12	53	51	47	47	47	46	44	47	53	51	50	50	44	46	47	53	52	43	48	37	35	41	41	36	46
13 D	46	46	40	36	37	37	40	43	44	43	44	48	50	50	51	48	50	48	47	50	44	40	43	51	45
14 D	46	50	49	43	37	37	41	47	48	47	51	53	50	56	53	39	40	44	48	48	48	48	48	48	47
15	51	50	48	42	38	39	46	50	51	52	50	48	49	53	54	53	53	51	53	50	45	46	47	48	49
16	53	51	45	37	38	44	48	47	48	50	47	47	50	51	56	54	50	50	50	50	50	50	50	51	49
17 Q	53	53	49	44	40	40	42	47	53	53	51	51	50	51	51	51	51	52	52	52	48	48	48	50	49
18	54	54	53	46	43	41	42	46	49	48	49	50	51	51	53	53	51	55	56	54	51	50	50	46	50
19 D	54	44	39	32	32	32	34	39	46	51	49	53	49	50	56	48	50	50	48	51	50	47	51	54	46
20	56	51	45	36	31	30	39	44	45	49	53	51	51	53	55	50	51	46	48	47	46	49	51	54	47
21	56	56	49	35	30	33	38	45	48	55	51	50	54	54	53	50	50	46	43	44	47	47	47	48	47
22	51	50	46	38	35	35	41	50	51	51	50	52	48	50	51	50	53	48	46	48	48	41	43	43	47
23	46	44	36	31	35	39	40	47	45	49	50	53	53	51	48	48	50	50	50	50	47	44	45	47	46
24	53	50	46	40	39	40	44	48	54	53	52	50	51	52	53	48	50	54	47	47	47	46	50	53	49
25	56	51	45	39	39	41	42	48	53	51	54	50	49	47	50	51	52	53	51	50	51	50	50	51	49
26	54	53	47	37	37	43	44	50	51	53	51	51	51	53	53	54	53	53	53	48	46	49	50	51	50
27	54	51	44	38	39	43	47	53	54	52	51	51	51	54	51	50	51	51	49	50	50	50	50	51	50
28	56	53	50	44	41	39	46	50	48	43	45	50	56	55	53	51	51	51	51	51	50	50	50	50	49
29 D	52	51	48	45	43	41	41	47	48	47	46	50	53	53	51	47	53	54	54	54	48	47	50	50	49
30	53	53	47	40	39	41	46	48	47	48	47	54	65	52	57	56	54	53	51	51	51	51	49	49	50
31 D	50	48	41	36	37	41	49	54	53	51	51	51	51	51	51	51	52	60	51	38	22	20	37	44	45
нее по и дням	52	50	46	40	38	39	42	47	50	50	50	51	52	52	53	51	52	51	51	50	48	48	49	50	48
энее лок.фн	52	50	46	42	38	38	41	47	51	52	51	52	51	52	52	52	52	53	53	52	50	50	50	51	51
энее по муц.фн	50	48	43	38	37	38	41	46	48	48	48	51	51	52	52	47	49	51	50	48	42	40	46	49	49

D - Возмущенные дни

и - Спокойные дни

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Цркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр D
Элемент СКЛОНЕНИЕ
Год 1972
Месяц ноябрь

Среднемесчн. - $2^{\circ}16.9'$

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 сост.

Год 1972

Месяц ноябрь

Среднемесчн. $H = 19580^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИСР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1972

$H = 19500^{\ast}$

$E_H = 2.76\% \text{ или } H = 19516^{\ast}$

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	68	49	-91	-135	-70	-69	-98	-91	-113	-111	-118	-113	-67	-63	-43	-28	21	18	36	29	40	38	38	52	-34
2	38	39	35	-18	34	50	66	53	54	61	44	45	50	55	60	55	95	108	45	50	50	66	68	83	54
3	65	61	55	57	57	62	62	72	71	60	59	64	66	68	68	68	67	68	68	67	68	68	67	66	65
4	64	60	55	49	49	50	63	74	79	83	81	83	81	82	82	84	82	79	74	75	74	74	77	77	72
5	76	70	62	55	56	65	74	80	84	85	82	82	85	85	85	85	86	86	87	86	85	83	83	85	79
6	84	77	67	61	68	77	88	93	95	93	87	91	93	99	99	95	99	101	94	95	96	95	100	99	89
7	96	90	78	70	71	72	84	85	86	71	63	55	64	74	89	91	86	93	91	89	93	96	90	91	82
8	86	78	74	72	74	80	87	93	95	88	84	85	85	87	91	100	91	88	92	91	91	96	96	97	88
9	93	86	74	71	73	79	88	91	89	85	77	73	71	82	86	85	93	96	96	96	96	99	99	97	86
10	96	96	94	90	85	85	95	100	99	95	90	86	91	85	91	93	93	94	96	95	96	97	99	101	93
11	100	96	88	87	89	99	108	110	113	113	109	105	105	99	107	75	81	91	93	104	101	98	93	93	98
12	99	97	91	85	86	94	95	95	104	108	104	96	89	88	91	91	99	100	100	99	100	100	99	99	96
13	99	93	89	88	89	91	94	96	96	96	99	99	99	98	95	96	99	99	96	99	97	98	99	100	96
14	100	99	94	92	91	93	97	97	96	97	99	99	96	98	100	98	97	106	100	102	104	105	104	107	99
15	114	112	108	102	93	93	105	110	110	107	91	71	71	78	82	61	48	67	79	84	98	91	88	82	89
16	100	97	88	82	66	66	77	71	48	54	44	33	36	34	57	74	104	81	73	70	73	75	78	74	69
17	80	80	75	71	71	76	82	83	76	71	62	57	62	64	71	81	77	77	82	83	88	90	90	91	77
18	88	78	74	74	77	81	82	79	74	74	73	71	81	82	89	91	78	86	96	86	88	93	93	92	83
19	93	90	78	75	73	77	85	80	50	82	82	74	71	81	85	79	79	88	91	95	94	95	88	94	82
20	93	79	63	73	74	80	78	72	62	38	67	84	83	69	57	38	67	75	94	80	63	69	76	80	71
21	75	72	76	66	70	76	75	71	75	79	84	86	86	87	84	84	87	87	90	90	90	91	92	90	82
22	89	91	85	84	87	92	98	97	95	88	84	83	86	60	55	94	48	92	46	64	59	66	67	69	78
23	70	72	73	75	72	75	82	84	85	84	87	78	68	77	80	111	87	83	80	93	82	82	84	82	81
24	82	83	83	89	91	94	98	100	97	93	91	91	89	92	94	94	96	91	95	96	99	99	103	99	93
25	100	99	92	86	89	98	99	104	107	105	101	89	93	100	103	99	101	100	99	105	107	107	99	91	99
26	99	85	88	84	85	84	87	89	82	77	66	69	78	90	84	87	96	94	88	88	91	91	91	91	86
27	92	95	91	90	88	96	97	101	97	93	88	90	91	91	94	105	77	64	63	68	90	82	83	87	88
28	93	91	97	96	97	96	97	100	102	102	99	101	83	72	44	75	66	64	63	66	74	77	84	88	84
29	81	85	85	86	95	100	96	88	82	75	77	76	78	79	77	86	88	89	90	101	89	85	87	90	86
30	93	93	93	96	96	100	100	101	98	99	97	96	99	100	95	93	96	96	94	91	88	93	100	103	96
31																									
нее по дням	87	83	74	68	73	77	81	83	80	78	75	73	75	76	78	81	83	85	83	85	85	87	87	88	80
нее по суткам	93	90	86	84	83	87	92	95	95	94	93	92	94	93	93	93	94	96	95	95	94	95	97	99	93
нее по муш. суткам	83	75	41	21	39	44	46	43	32	30	26	24	35	35	43	40	67	70	65	63	65	68	70	74	50

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 сост.

Год 1972

Месяц ноябрь

Среднемесчн. $Z = 56988^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Наблюдения Иркутск

Месяц ноябрь Год 1972

$Z = 56950^{\circ}$

$EZ = 3.00\% \text{ из } Z = 56916^{\circ}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	42	42	38	48	54	55	70	82	88	96	108	103	91	82	80	70	65	62	62	60	59		56	54
2	50	51	50	46	53	53	52	50	52	52	50	53	54	54	53	53	50	34	32	35	36	30	34	29	46
3	29	34	35	38	42	44	47	48	48	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	44	45	46	44
4	46	46	46	46	47	50	50	50	48	47	47	44	44	46	46	44	46	46	46	46	46	44	44	44	46
5	46	48	47	42	41	42	46	48	48	44	44	42	42	42	43	42	42	42	42	42	41	41	40	41	43
6	44	47	46	42	42	40	40	42	42	41	41	41	41	41	41	40	40	40	39	39	38	38	38	38	41
7	40	41	41	40	36	37	38	40	41	42	42	45	47	46	45	42	42	41	41	40	40	37	36	39	41
8	40	41	40	38	38	38	40	41	41	40	40	41	40	40	41	40	38	38	38	38	38	38	38	39	39
9	42	44	44	40	38	39	40	41	41	39	40	40	44	44	42	40	39	39	39	38	38	36	36	37	40
10	36	38	36	36	36	37	37	40	40	36	38	38	38	38	40	40	38	38	37	37	38	36	36	36	38
11	35	36	34	32	34	32	32	34	34	32	34	32	32	35	36	40	40	39	38	36	34	35	35	35	35
12	38	38	35	33	34	32	34	38	37	34	34	34	35	37	37	36	36	36	35	35	35	35	34	34	35
13	36	38	34	29	30	30	30	34	35	35	35	35	34	37	35	35	35	34	34	35	35	35	34	36	34
14	34	34	32	29	30	30	32	33	33	35	33	34	35	34	35	35	35	35	34	34	35	32	32	32	33
15	34	34	32	29	29	30	30	32	34	32	32	34	38	38	40	31	38	41	41	38	34	33	33	34	34
16	35	30	29	28	29	36	35	36	40	44	45	48	53	54	48	45	38	30	35	35	36	36	36	35	38
17	38	38	36	34	35	38	39	38	38	38	41	42	42	43	44	40	36	38	36	35	31	31	34	35	38
18	40	40	39	35	34	34	38	38	38	38	38	40	40	38	38	33	36	38	34	35	36	35	35	35	37
19	36	36	36	35	34	35	36	35	34	37	37	38	39	39	39	38	38	38	36	36	34	32	34	35	36
20	37	38	40	37	35	35	36	38	41	44	48	44	40	40	42	39	44	42	37	37	31	36	36	37	38
21	39	40	39	37	36	36	36	36	39	40	39	38	37	37	37	39	38	38	36	36	36	36	36	36	37
22	36	39	39	33	30	32	34	36	36	36	35	36	36	36	42	30	34	26	27	30	34	36	36	36	34
23	38	37	37	35	34	33	31	32	36	35	36	36	39	42	42	40	36	36	37	36	34	34	34	34	36
24	36	36	34	30	30	30	30	31	32	34	34	35	36	36	36	35	34	35	35	34	34	32	32	32	33
25	35	36	34	30	30	29	29	29	30	30	30	31	34	34	34	34	33	32	34	32	30	29	28	31	32
26	30	32	32	30	30	32	32	34	36	37	38	39	41	38	38	36	34	34	34	34	34	35	34	34	34
27	34	36	36	34	30	30	30	31	32	34	34	34	34	34	35	34	30	30	31	34	30	29	32	34	33
28	35	35	35	32	28	29	30	32	32	32	32	32	34	38	42	42	36	36	35	35	34	32	33	32	34
29	34	35	36	31	30	32	30	32	35	35	35	36	38	38	38	38	35	36	35	34	30	32	34	34	34
30	34	36	36	34	34	34	33	34	34	35	34	32	32	32	34	34	34	34	33	32	32	32	32	32	33
31																									
нее по и дням	38	39	38	35	35	36	37	39	40	40	41	41	41	41	42	40	39	38	37	37	36	36	36	36	38
ранее по дням	37	39	37	34	34	35	36	38	38	37	37	36	36	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36
ранее по муш. ор.	40	39	38	38	40	42	45	48	51	54	57	56	55	54	53	48	47	42	41	39	39	38	39	38	45

Международный год спокойного солнца

Ведомство Сибизмиср
Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А
для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Т
Элемент Полный вектор
Год 1972
Месяц ноябрь

Среднемесчн. $T = 60257^{\circ}$

Наблюдение Сыбызмер

Широта Долгота

Элемент Полный вектор

Наблюдения Иркутск

Месяц ноябрь Год 1972

$T = 60210^{\circ} + \epsilon_T = 2.82\% \text{ и } T = 60217^{\circ}$

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	46	37	2	3	27	28	34	46	45	56	64	61	62	55	55	54	54	50	54	50	54	50	50	53	45
2	46	46	44	36	46	53	56	50	50	54	48	50	52	54	56	54	64	51	30	34	36	35	39	40	47
3	33	37	36	39	44	47	49	54	53	50	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	50	50	47
4	50	48	47	45	46	50	53	56	56	55	54	53	52	53	53	53	53	52	50	50	50	48	50	50	51
5	53	53	48	44	42	46	50	56	56	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	50	50	50	50	50	51
6	53	54	50	44	46	48	50	54	56	54	50	53	53	55	55	53	53	53	51	52	52	52	53	53	52
7	53	53	48	44	42	44	47	48	50	48	45	46	50	53	56	54	53	55	52	50	50	50	48	50	50
8	50	48	47	44	44	46	50	54	54	50	50	50	50	50	51	54	50	49	50	49	50	50	50	52	50
9	54	54	50	46	44	47	50	53	52	48	48	47	49	52	52	51	53	53	52	50	51	50	50	50	50
10	50	50	50	47	46	48	50	54	53	49	50	48	50	47	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11	50	50	44	44	45	47	50	51	53	51	51	50	50	49	45	47	49	51	50	52	48	48	47	48	49
12	52	53	46	44	44	46	47	50	53	52	50	47	47	48	49	50	50	50	50	48	48	48	48	47	49
13	50	50	44	40	41	43	44	47	48	50	50	50	48	48	48	48	48	50	48	50	48	48	48	48	47
14	49	48	46	41	41	41	45	47	48	48	48	48	47	48	50	48	50	50	48	48	48	48	48	50	47
15	53	50	48	44	43	44	48	50	50	48	44	40	44	46	48	34	36	45	48	47	49	44	44	43	45
16	50	44	40	37	34	41	44	42	39	45	41	42	46	47	48	51	53	40	41	40	43	44	44	43	43
17	47	47	44	39	41	45	48	48	46	44	44	44	45	46	49	50	44	45	46	44	43	42	45	47	45
18	50	48	46	42	41	44	46	46	44	44	44	44	48	48	50	45	44	47	48	46	47	47	48	47	46
19	48	48	44	41	40	43	46	44	40	47	44	44	46	48	48	46	46	48	48	48	47	46	43	48	45
20	48	47	44	44	42	41	44	44	42	39	50	53	49	44	42	35	48	47	49	34	36	40	43	46	44
21	46	46	46	42	42	44	42	42	45	46	48	48	47	48	46	48	48	48	48	46	46	46	47	46	46
22	46	50	48	43	40	44	48	50	50	46	44	44	46	38	40	45	32	40	24	34	36	40	40	42	42
23	43	44	44	40	40	40	40	42	46	46	46	44	44	48	50	58	46	44	46	48	44	44	44	44	45
24	44	45	44	41	42	44	44	46	47	46	45	46	47	47	48	47	47	46	48	48	46	47	48	46	46
25	48	50	46	41	41	44	44	47	48	48	46	44	47	48	50	48	48	48	48	50	48	47	44	44	47
26	46	43	42	39	40	41	42	44	44	43	41	43	48	48	47	47	47	46	44	44	46	45	46	44	44
27	46	48	48	44	41	43	43	44	45	44	44	45	46	46	48	50	38	34	34	38	42	39	40	44	43
28	46	46	47	44	41	42	44	46	46	46	46	46	43	42	39	48	40	40	36	38	39	39	41	41	43
29	40	44	44	40	42	48	42	42	42	42	42	42	44	44	44	46	44	46	46	47	40	41	42	44	43
30	46	47	47	46	46	47	46	47	47	48	46	44	46	46	44	44	46	46	44	42	41	43	45	46	45
31																									
не по дням	48	48	44	41	42	44	46	48	48	48	47	47	48	48	49	49	48	48	46	46	46	46	46	47	47
по дням	50	50	47	44	43	45	47	50	50	50	49	48	49	48	49	48	49	50	48	48	47	48	48	49	48
по дням	49	45	36	33	38	41	45	46	45	48	49	49	51	49	50	46	51	47	44	41	44	43	44	45	45

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 1972
Месяц декабрь.

Среднемесчн. $D - 2^{\circ} 16' 3''$

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 сист.
Год 1972
Месяц декабрь

Среднемесчн. $H = 19594^{\circ}$

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 сост.
Год 1972
Месяц декабрь

Среднемесечн. $Z = 56979$ σ

Международный год спокойного солнца

Ведомство СибИЗМИР

Обсерватория Иркутск

Т А Б Л И Ц А для обработки магнитных вариометров

Обсерватория Иркутск

Широта _____

Долгота _____

Вариометр П

Элемент Полный вектор

Год 1972

Месяц декабрь

Среднемесчн. $\Pi = 60252^*$

