

Ведомство **Сиб ЦЗМИР**  
 Обсерватория **Иркутск**

Широта Долгота

Элемент **Склонение**

Месяц **Февраль** Год **1975**

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

$\delta D = 0.408/\text{мин } D = -2^{\circ}26'6''$

Время мировое Дн.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суточн.		
	D 1	17.9	18.4	18.8	20.4	20.8	20.4	18.8	18.5	16.4	14.6	16.2	6.9	8.0	12.6	15.8	15.8	16.9	20.6	17.8	17.0	19.7		20.2	19.0
2	23.0	18.8	20.4	20.4	20.2	21.1	20.5	19.2	18.4	18.4	12.8	14.0	14.0	15.0	18.2	17.4	17.6	17.6	18.0	22.0	20.4	17.4	17.6	18.5	18.3
3	19.1	19.4	18.4	18.4	20.4	20.0	20.0	19.2	18.2	18.0	18.2	18.0	18.0	16.6	17.7	16.6	17.8	16.6	18.4	18.4	17.6	18.1	18.6	19.0	18.4
4	18.8	18.4	18.0	18.3	18.6	19.7	19.6	19.4	18.8	18.2	18.2	18.0	16.6	17.4	16.6	17.6	18.2	19.2	17.2	18.1	18.4	18.4	19.2	20.9	18.4
5	21.4	20.0	19.0	18.5	18.6	19.2	19.0	19.4	19.0	18.4	17.2	16.2	12.9	17.0	18.2	18.1	17.0	19.2	17.6	18.2	19.2	21.2	19.4	19.0	18.5
Q 6	19.0	18.4	18.0	18.4	18.6	18.8	19.2	18.6	17.8	17.6	18.2	17.2	17.9	18.3	17.9	17.2	17.8	17.5	17.4	18.2	19.2	19.4	18.4	18.4	18.2
7	18.8	18.0	18.9	20.0	20.0	20.0	19.0	18.4	18.2	18.2	16.7	17.2	18.2	15.6	17.8	17.7	20.6	17.0	18.9	17.6	18.0	19.4	19.2	19.1	18.2
Q 8	19.6	19.0	19.0	19.2	19.4	18.7	18.3	17.6	16.7	17.5	17.6	17.6	17.7	18.2	18.3	18.2	18.4	18.2	18.2	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.2
9	18.5	20.0	22.0	20.9	20.7	20.0	19.4	18.0	17.7	18.0	18.4	18.4	18.4	18.2	18.2	17.9	16.3	17.0	17.6	16.0	16.9	16.0	17.4	15.4	18.2
D 10	18.6	18.3	19.8	20.0	22.4	22.5	21.7	20.6	19.4	17.8	18.4	18.7	16.4	17.7	18.6	16.0	15.2	17.7	18.6	17.2	18.4	27.3	21.0	17.3	18.9
D 11	19.2	23.6	25.1	20.8	21.7	19.9	20.0	18.4	16.8	16.8	17.3	17.2	14.6	18.2	16.8	18.1	15.2	17.3	22.3	16.6	18.5	24.4	19.0	17.6	19.0
D 12	17.0	18.4	19.9	21.7	20.6	20.6	20.2	19.4	17.8	18.9	15.1	10.3	16.9	14.5	15.6	19.0	16.8	20.9	14.7	19.0	18.9	23.8	18.3	14.8	18.0
13	16.6	18.7	19.5	20.0	19.6	20.2	19.8	19.4	18.2	17.6	17.2	16.3	14.6	17.0	17.8	18.3	18.6	20.8	21.0	19.3	22.7	18.4	17.0	16.8	18.6
14	16.7	18.3	18.8	20.5	21.3	20.0	20.4	19.4	17.3	17.0	18.0	14.8	15.0	18.8	19.0	17.6	16.9	14.4	16.9	18.0	17.2	20.0	17.0	17.6	18.0
15	18.4	17.8	17.6	19.0	19.8	20.9	20.6	20.7	18.3	17.6	17.8	17.8	16.4	15.1	18.2	16.8	18.8	16.9	17.6	20.8	19.2	17.0	19.1	21.6	18.2
16	17.8	18.2	18.6	18.8	19.6	19.4	20.0	20.2	17.8	18.4	18.0	12.6	16.6	17.0	16.1	15.4	14.4	23.1	23.6	18.9	18.0	16.9	17.2	20.9	18.2
17	18.5	17.2	17.2	18.0	18.3	19.6	20.4	18.8	19.5	17.2	18.8	17.7	17.7	17.0	15.5	17.8	18.6	19.0	19.9	18.6	18.4	18.8	19.6	18.9	18.4
18	17.8	18.3	20.0	19.2	19.5	20.1	21.6	20.4	18.8	18.0	17.4	17.8	16.8	14.8	17.8	18.0	17.4	17.8	18.9	19.6	18.2	17.8	15.8	16.6	18.3
19	17.4	17.2	17.2	17.9	18.5	19.0	19.8	20.0	18.9	16.9	17.0	17.0	19.2	18.8	18.6	18.4	18.3	18.2	17.7	17.5	19.6	17.8	18.8	19.8	18.3
Q 20	20.4	18.4	16.8	16.8	18.2	19.2	19.7	20.6	20.4	17.8	17.6	18.4	18.4	18.4	18.5	18.4	18.4	18.2	18.2	18.0	18.4	17.8	18.1	18.1	18.5
21	18.8	18.2	17.7	17.8	18.8	20.1	20.8	20.3	19.4	18.6	18.6	18.6	18.8	18.4	18.3	16.0	16.3	17.4	17.8	18.2	17.1	17.6	18.0	18.8	18.4
Q 22	19.4	19.1	18.6	18.1	18.6	19.2	19.5	19.5	19.2	18.4	18.0	17.4	18.0	18.0	17.2	17.6	16.8	17.0	16.8	17.1	17.6	17.7	18.2	18.4	18.1
D 23	17.8	17.9	18.3	17.4	18.8	19.6	19.8	20.1	19.7	19.9	20.0	12.0	11.0	20.3	13.8	20.0	19.7	16.1	15.8	17.0	17.8	18.2	18.6	19.8	17.9
24	20.4	19.8	19.4	18.8	18.6	19.4	20.1	20.4	20.4	19.8	19.2	18.8	17.7	15.4	14.7	17.7	17.0	15.6	17.4	18.7	18.5	20.3	18.5	18.4	18.5
25	19.0	18.2	19.6	18.6	19.0	19.2	20.1	20.4	19.6	17.4	17.5	16.4	16.0	11.6	16.5	18.1	18.9	17.3	16.4	17.2	17.8	18.6	19.0	19.0	18.0
26	19.6	19.2	18.6	18.7	18.8	19.4	19.7	19.4	19.1	18.9	19.4	19.0	18.6	17.5	17.4	18.5	18.6	18.6	18.3	18.8	18.2	17.9	18.2	18.4	18.7
Q 27	18.8	18.6	17.8	18.0	18.8	19.4	19.3	19.2	18.8	18.5	18.4	18.7	18.8	18.7	17.6	17.0	18.4	18.2	17.8	17.8	17.6	17.8	18.2	18.4	18.4
28	18.4	17.8	17.0	18.0	19.2	19.2	19.2	19.4	18.5	18.1	18.6	18.8	18.8	19.0	18.9	17.2	18.0	17.8	17.6	18.2	17.4	20.4	17.4	18.2	18.4
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	18.8	18.7	18.9	19.0	19.6	19.8	19.9	19.5	18.5	17.9	17.7	16.5	16.5	17.0	16.9	17.6	17.6	18.0	18.0	18.1	18.5	19.2	18.4	18.6	18.3
Среднее по оп. дням	19.4	18.7	18.0	18.1	18.7	19.1	19.2	19.1	18.6	18.0	18.0	17.9	18.2	18.3	17.9	17.7	18.0	17.8	17.7	17.8	18.2	18.1	18.2	18.3	18.3
Среднее по безм. дн	18.1	19.3	20.4	20.1	20.8	20.6	20.1	19.4	18.0	17.6	17.4	13.0	13.4	16.7	14.9	17.8	16.8	18.5	17.8	17.4	18.7	22.8	19.2	18.3	18.2

Обработал **Талагаская**

Проверил **Матковская**

Ведомство Сиб ЦЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1975

$H = 19500^{\pm}$

$\delta H = 2.76 \text{ км } H_0 = 19514^{\pm}$

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.		
D 1	109	109	98	94	81	79	87	91	87	77	70	73	57	93	91	84	104	96	116	84	83	87	95	90	89
2	99	93	90	90	97	101	104	91	109	97	85	82	77	111	114	105	94	101	101	101	105	106	103	104	98
3	105	100	95	83	84	91	93	93	100	101	98	93	94	98	107	91	97	100	106	109	101	102	104	106	98
4	106	105	101	102	101	102	113	115	111	111	111	104	95	90	92	106	109	121	105	109	109	108	108	108	106
5	116	119	111	108	110	109	106	100	96	93	95	83	106	90	102	100	102	123	98	94	96	97	105	105	103
Q 6	104	104	100	98	94	102	106	107	100	100	98	103	106	105	103	104	100	100	97	99	104	105	105	108	102
7	108	105	96	100	98	97	95	87	95	74	83	77	73	77	91	98	114	122	94	89	97	100	109	108	95
Q 8	106	115	106	99	98	100	101	98	105	104	92	87	95	95	98	98	101	105	105	105	104	105	107	115	102
9	107	101	101	98	97	96	97	101	103	103	101	101	101	102	104	103	98	98	107	100	106	104	101	97	101
D 10	118	114	107	100	94	82	75	78	71	81	78	72	71	85	106	90	83	119	87	85	91	97	93	94	90
D 11	79	78	79	84	83	83	80	91	98	98	86	86	95	89	89	111	97	112	100	93	90	94	76	70	89
D 12	76	70	74	77	76	84	72	78	69	69	67	91	69	106	71	89	113	111	80	76	72	84	82	88	81
13	72	75	75	79	81	89	91	97	101	94	82	84	93	86	119	98	98	109	95	91	95	104	96	96	92
14	73	76	72	77	80	84	97	95	79	93	98	95	101	96	95	102	98	84	84	93	89	84	84	80	88
15	82	84	88	87	83	76	92	93	98	100	95	96	95	89	101	100	100	109	90	95	95	89	78	84	92
16	80	80	84	80	87	89	98	85	103	104	75	67	79	98	98	105	98	98	95	81	82	86	89	86	89
17	98	95	86	77	76	89	85	101	98	95	86	77	84	97	98	96	96	102	103	96	98	101	98	100	93
18	103	86	76	83	81	75	76	87	100	100	98	98	90	85	89	98	97	94	96	101	101	102	91	90	92
19	96	98	97	90	91	95	107	117	111	93	85	78	90	105	111	103	106	106	108	105	109	98	98	101	100
Q 20	108	112	109	103	100	102	109	114	106	93	105	111	111	113	112	110	106	105	104	105	107	102	103	98	106
21	103	103	98	85	93	93	106	109	111	105	96	102	107	112	109	109	101	107	118	112	109	106	107	110	105
Q 22	116	114	115	116	115	117	121	120	120	114	111	106	106	102	101	106	106	107	105	101	103	104	106	111	110
D 23	111	104	110	113	112	115	109	117	124	86	21	-5	57	76	82	121	85	80	83	77	79	80	81	86	88
24	89	90	86	96	93	96	98	101	96	95	94	93	87	91	107	101	109	90	90	98	98	98	100	102	96
25	102	108	101	103	89	59	65	84	74	82	78	75	82	87	82	91	106	106	105	106	111	109	110	111	93
26	114	112	109	101	94	102	109	108	111	100	98	93	85	96	109	101	103	109	107	106	108	106	109	112	104
Q 27	112	111	109	104	98	92	95	104	108	109	106	106	109	109	106	109	109	109	111	112	112	111	112	113	107
28	113	111	106	99	103	109	115	122	111	108	108	110	111	112	104	95	106	111	112	110	95	111	103	109	108
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	100	99	96	94	92	93	96	99	100	96	89	87	90	96	100	101	101	105	100	98	98	99	98	99	97
Среднее по ср. дням	109	111	108	104	101	103	106	109	108	104	102	103	105	105	104	105	104	105	104	104	106	105	107	109	105
Среднее по всем дням	99	95	94	94	89	89	85	91	90	82	64	63	70	90	88	99	96	104	93	83	83	88	85	86	87

Обработал Балабановская

Проверил Матковская

Ведомство **Сиб ЦИЗМИР**  
 Обсерватория **Цркутск**

Широта Долгота

Элемент **Вертикальная составляющая**

Месяц **Февраль** Год **1975**

Z = **56850**

$\delta Z = 3.00 \text{ мм}$  Z = **56883**

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
D 1	93	92	92	93	95	99	98	99	98	97	100	102	101	105	93	96	93	87	83	82	88	90	93	90	94	
2	92	90	89	87	91	93	91	95	96	95	98	96	97	98	92	90	91	90	90	89	89	91	90	92	92	
3	93	93	92	90	93	95	96	99	97	96	96	96	96	96	92	92	94	94	94	93	93	93	93	93	94	
4	93	94	97	95	96	95	92	91	92	92	93	91	92	95	96	96	94	90	90	92	92	91	91	91	93	
5	91	90	88	87	88	90	90	91	93	94	96	97	95	94	96	98	94	89	85	90	92	92	91	91	92	
Q 6	93	95	96	94	95	98	98	96	96	96	96	96	94	93	95	94	95	95	94	95	93	92	92	93	95	
7	96	99	99	100	100	101	101	100	98	97	101	102	105	106	103	102	96	90	85	91	92	93	93	95	98	
Q 8	91	97	93	95	93	94	95	97	96	94	95	95	95	96	95	95	96	96	94	95	95	94	94	94	95	
9	90	93	92	94	96	98	96	94	94	95	95	94	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	94	90	95	
D 10	86	87	85	88	96	101	101	99	100	102	102	105	106	105	106	96	99	92	93	96	98	90	86	90	96	
D 11	93	92	95	96	96	100	102	102	101	98	98	102	102	101	102	98	95	93	83	89	85	83	84	89	95	
D 12	95	96	97	95	98	101	100	106	110	106	110	106	105	101	100	102	98	88	85	93	92	89	90	93	98	
13	96	96	96	96	99	100	102	106	102	99	100	101	102	102	99	93	96	95	89	90	89	90	90	93	97	
14	93	96	96	98	99	102	102	102	100	101	98	100	99	97	99	98	93	96	96	95	90	93	96	95	97	
15	98	102	102	102	100	101	102	100	102	101	101	100	100	100	98	96	100	94	94	91	92	95	93	94	98	
16	94	96	96	96	96	98	96	97	101	99	101	103	105	102	101	96	93	86	81	86	94	96	96	96	96	
17	99	100	98	99	100	102	102	102	102	100	101	101	102	102	100	94	99	97	94	94	96	96	96	94	99	
18	95	96	100	100	101	99	100	102	102	101	100	100	101	101	101	101	100	99	97	97	95	93	92	94	99	
19	97	96	96	94	96	101	102	101	100	100	101	102	104	102	100	99	99	98	98	95	95	95	95	96	98	
Q 20	98	101	100	94	91	94	96	96	97	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95	94	94	96	
21	95	96	96	93	91	97	99	99	100	96	97	97	97	97	97	98	98	99	95	95	94	95	95	95	96	
Q 22	94	95	96	93	91	91	91	93	96	96	95	96	96	96	97	96	96	95	95	94	95	96	96	97	95	
D 23	95	95	96	94	90	92	89	89	90	95	106	134	126	117	114	95	89	91	97	100	101	101	100	100	100	
24	100	100	102	98	95	97	96	95	97	100	100	99	99	102	102	98	95	95	97	97	96	96	95	96	98	
25	94	96	96	96	94	95	102	103	106	107	105	104	103	102	101	102	98	97	97	98	97	96	96	96	99	
26	96	96	96	93	96	99	96	95	96	97	98	97	98	99	95	95	96	96	94	95	94	94	94	95	96	
Q 27	96	97	99	97	98	103	103	99	97	95	95	96	95	95	95	96	95	95	96	95	95	94	94	94	96	
28	95	97	94	94	95	96	95	93	93	93	94	94	94	93	93	96	97	97	97	95	93	94	93	93	94	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	94	95	96	95	95	98	98	98	98	98	99	100	100	100	98	96	96	94	92	93	93	93	93	93	94	96
Среднее по ст. дн. ЦИЗМИ	94	97	97	95	94	96	97	96	96	96	96	96	95	95	96	95	96	95	95	95	95	94	94	94	95	
Среднее по ст. дн. ЦИЗМИ	92	92	93	93	95	99	98	99	100	100	103	110	108	106	103	97	95	90	88	92	93	91	91	92	97	

Обработал **Жалаловская**

Проверил **Матковская**

Ведомство СибУЗМИР

Широта Долгота

Элемент Балки вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1975

$T = 60160^{\circ}$

$\hat{b}_T = 2827 \text{ мм } T = 60173^{\circ}$

Время мин. ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточи.			
D 1	62	62	59	58	57	60	62	63	61	58	59	60	64	71	57	58	62	54	56	44	50	52	59	54	57	
2	60	56	52	52	60	61	60	60	66	62	62	58	57	68	63	58	56	58	58	57	52	60	59	60	59	
3	62	62	59	52	56	60	62	64	64	64	62	60	62	63	64	60	62	61	64	62	62	62	62	63	61	
4	62	62	66	64	63	63	64	62	64	64	62	60	59	59	62	65	64	64	59	62	62	62	62	62	62	
5	64	64	60	56	58	60	60	59	60	59	62	59	64	58	64	62	62	64	53	54	58	59	60	62	60	
Q 6	62	63	65	62	60	66	69	66	63	63	62	64	64	63	62	62	62	62	61	62	62	63	62	63	63	
7	65	66	64	67	67	68	66	63	64	58	62	60	60	62	66	65	67	64	51	56	59	60	63	63	63	
Q 8	62	67	63	63	62	62	63	62	64	62	59	58	60	62	62	62	62	64	63	63	62	62	64	64	62	
9	63	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	64	66	62	64	62	60	53	62	
D 10	62	59	56	54	62	62	60	60	56	62	60	62	62	66	70	59	57	65	54	56	62	54	50	53	59	
D 11	53	52	56	57	56	61	62	64	64	64	60	62	66	62	64	66	58	61	48	52	48	47	42	46	57	
D 12	53	53	56	54	57	62	57	64	66	62	64	67	61	69	56	64	69	56	45	51	49	51	50	56	58	
13	53	54	56	56	59	62	65	70	70	63	60	62	64	62	70	58	62	64	53	54	54	56	54	57	56	
14	51	56	53	56	60	63	67	67	60	65	64	63	65	62	63	66	58	56	57	58	52	54	56	54	59	
15	59	62	64	64	60	58	65	63	66	66	64	64	64	61	63	62	64	61	56	56	56	57	53	54	61	
16	53	56	56	55	58	60	62	57	67	66	58	59	64	67	66	64	56	52	47	47	54	59	58	56	58	
17	64	63	60	56	59	64	62	67	67	65	63	61	62	66	66	62	62	63	60	59	60	62	61	59	62	
18	60	56	59	60	61	56	58	64	68	66	64	64	62	62	62	66	63	62	62	66	60	59	54	56	61	
19	62	62	59	56	59	64	70	71	69	62	61	59	66	69	68	65	66	65	66	62	62	60	60	62	64	
Q 20	66	70	67	60	56	60	63	66	64	62	66	64	64	64	64	62	62	62	62	62	62	60	60	58	63	
21	60	62	61	56	56	62	66	68	68	64	62	64	64	67	64	66	62	67	66	64	62	62	62	63	63	
Q 22	64	64	64	62	60	64	64	64	67	65	62	62	62	62	62	64	62	62	62	62	60	60	61	62	63	63
D 23	63	61	64	63	60	62	58	60	62	56	48	68	76	76	71	66	48	50	56	58	60	60	60	62	61	
24	62	64	63	62	59	62	62	62	62	64	63	62	60	64	68	64	64	56	60	62	62	60	60	62	62	
25	62	64	62	62	56	48	57	63	62	67	64	62	63	62	60	64	67	64	64	66	65	64	64	64	62	
26	64	64	64	59	60	66	64	62	64	62	62	60	60	64	64	62	63	64	62	62	62	62	62	63	63	
Q 27	66	66	66	64	64	66	67	67	66	64	62	62	62	63	62	64	63	64	64	64	64	63	62	62	64	
28	64	65	62	59	62	64	64	64	62	62	62	62	62	63	60	60	66	66	66	64	56	64	59	60	62	
29																										
31																										
31																										
Среднее по всем дням	61	61	61	59	60	62	63	64	64	63	61	62	63	64	64	63	62	61	59	59	59	59	59	59	61	
Среднее по 5-ти дням	64	66	65	62	60	64	65	65	65	63	62	62	62	63	62	63	62	63	62	62	62	62	62	62	63	
Среднее по 10-ти дням	59	57	58	57	58	61	60	62	62	60	58	64	64	69	64	63	59	57	52	52	54	53	52	54	59	

Обработал Талалаевская

Проверил Матковская