

Среднемесчн. $D = 2^{\circ} 21.6'$

Ведомство СибВЗМШ
 Обсерватория Иркутск
 Месяц январь Год 1979

Широта Долгота Элемент Солнечное

$D = -2^{\circ} 00' 00'' +$ $E_D = 0.53/\text{мм } D_0 = -2^{\circ} 29' 1''$

Время мп-ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	21.3	19.6	19.0	19.2	20.2	20.2	22.0	23.4	23.0	22.6	22.0	22.8	22.2	21.2	20.0	21.8	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4		21.1	22.2	23.0
2	20.9	19.4	18.6	18.9	19.9	21.7	22.2	22.6	22.8	22.6	23.2	23.8	22.0	23.6	21.4	20.0	19.0	23.2	25.2	17.4	19.0	18.7	20.0	20.1	21.4	
3	19.8	20.2	20.2	21.6	23.2	23.6	25.1	25.1	25.0	23.8	24.4	22.2	24.0	22.0	20.9	20.2	19.6	20.0	21.3	17.9	17.2	16.6	18.0	19.4	21.3	
4 D	20.0	22.2	25.0	23.4	22.8	24.0	26.3	25.0	24.8	24.2	24.2	23.3	21.9	20.2	18.4	17.3	15.1	12.8	25.2	16.4	16.4	19.5	25.9	27.2	21.8	
5	25.0	28.0	25.3	22.7	23.1	24.3	25.4	25.7	24.7	22.2	22.2	21.8	21.8	21.6	21.5	20.0	19.1	18.9	17.5	20.9	20.9	19.6	21.0	21.4	22.3	
6	20.2	19.4	20.9	20.9	22.0	24.6	25.6	23.7	22.0	22.0	23.0	23.6	18.2	20.3	20.9	19.6	18.8	22.5	21.3	21.3	22.1	21.8	22.2	22.2	21.7	
7 D	21.5	20.0	19.8	20.8	21.8	22.4	23.2	23.0	22.0	21.9	20.9	20.0	19.4	22.2	19.0	14.3	17.0	14.6	16.2	12.0	16.6	17.6	17.7	16.8	19.2	
8	18.8	20.0	20.0	20.4	21.6	23.0	24.4	24.2	23.4	22.8	22.0	23.0	22.6	22.2	21.7	21.7	21.6	21.3	21.0	20.4	20.0	21.2	21.7	21.0	21.7	
9	23.0	20.4	18.6	18.6	20.9	22.0	23.5	22.4	22.8	22.0	22.5	22.8	23.2	21.6	21.5	21.2	21.4	20.6	20.9	21.3	21.6	22.0	22.8	22.2	21.7	
10 Q	21.7	20.3	19.0	20.6	21.0	22.7	24.0	24.8	24.3	23.4	22.8	22.8	22.4	21.8	21.7	21.6	21.5	21.1	21.3	20.9	21.8	21.0	22.2	22.3	22.0	
11 Q	21.5	20.3	19.8	20.2	21.2	22.2	23.0	24.0	24.0	23.4	22.8	22.9	23.3	22.4	22.1	21.6	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.8	21.8	21.7	22.0	
12	21.0	19.6	19.4	20.8	21.2	22.5	23.8	24.0	23.7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21.8
13 Q	22.5	20.6	19.0	19.0	20.6	22.8	23.9	23.6	23.3	22.4	22.2	22.0	21.7	21.5	21.7	21.6	22.0	21.8	21.7	21.8	22.0	22.2	22.3	22.1	21.9	
14 Q	21.1	19.6	19.0	19.9	21.0	22.4	24.4	24.0	24.8	23.2	22.5	23.0	23.0	22.6	22.6	21.4	21.0	21.0	21.7	21.8	22.2	21.9	22.1	21.8	22.1	
15	20.9	19.6	19.0	20.0	21.6	22.4	22.8	22.6	22.2	22.8	23.8	24.4	26.0	22.8	21.4	18.2	19.8	22.2	20.0	20.7	18.2	18.8	22.0	22.4	21.5	
16	24.3	20.7	19.7	20.2	21.6	23.0	22.9	23.7	23.4	22.0	22.8	22.8	22.2	18.8	21.0	20.9	21.4	21.9	21.8	22.1	22.2	21.8	21.4	21.7	21.9	
17 Q	20.9	19.6	19.2	19.8	21.8	23.2	24.4	25.0	24.1	22.4	21.5	22.0	21.8	21.6	21.2	20.4	18.2	20.0	22.7	20.3	20.3	21.4	21.8	21.3	21.5	
18	23.6	22.2	20.9	22.0	22.2	23.3	24.0	24.8	24.0	22.4	21.8	21.2	22.4	20.9	21.1	18.8	17.5	20.2	20.8	21.2	21.6	21.8	21.7	22.4	21.8	
19	21.8	23.6	23.8	23.1	23.2	22.8	24.1	24.7	24.4	23.0	23.2	21.7	22.2	21.8	21.9	19.2	14.2	20.0	21.0	22.4	23.2	22.0	22.8	23.0	22.5	
20	22.8	19.9	18.7	18.8	19.6	22.4	24.2	24.8	24.1	23.0	23.2	22.2	22.0	20.0	20.0	19.6	19.0	18.8	18.8	20.6	22.0	22.0	22.1	22.4	21.3	
21	22.1	20.2	20.0	20.2	20.0	21.3	24.2	25.6	24.4	23.4	20.9	23.4	22.4	21.8	19.7	20.0	20.9	19.8	21.4	20.8	21.7	22.2	22.0	22.5	21.8	
22	21.8	20.1	19.0	18.8	18.6	20.6	23.7	24.0	23.8	22.6	21.9	22.2	21.0	21.2	21.7	22.0	21.9	21.9	21.4	18.0	16.3	18.1	20.2	20.6	21.4	
23 D	23.4	20.9	20.6	20.0	20.3	21.3	22.0	22.6	22.6	22.5	22.0	21.0	18.0	15.9	15.1	16.9	14.7	21.2	21.2	18.1	17.4	23.0	21.0	18.8	20.0	
24	23.3	24.5	24.5	24.8	23.4	21.8	22.8	23.1	23.0	22.0	23.1	19.8	22.6	22.2	22.1	21.7	20.7	18.2	21.0	20.9	21.2	23.0	24.4	22.9	22.6	
25 D	21.0	20.2	24.6	31.4	20.4	24.2	23.9	24.1	24.0	24.0	24.4	25.4	23.6	21.2	21.6	21.4	17.3	18.8	19.0	18.1	19.3	17.6	18.5	18.9	22.2	
26 D	21.6	21.9	21.0	21.8	23.1	23.0	24.6	25.3	24.0	25.0	23.4	22.8	21.8	21.9	18.9	20.8	22.4	17.0	15.2	19.4	19.0	17.0	23.9	25.6	21.8	
27	22.0	22.0	22.4	23.8	24.0	23.3	25.8	24.4	25.0	24.8	24.3	23.8	23.1	22.0	21.4	19.6	16.8	17.1	21.4	21.2	15.0	20.4	20.4	20.2	21.8	
28	21.6	20.4	20.6	20.9	21.2	21.9	23.6	24.1	25.0	24.4	24.0	22.0	23.0	22.4	21.8	20.2	20.4	19.8	19.3	18.0	18.6	20.9	21.2	21.0	21.6	
29	22.6	21.4	20.9	20.4	21.2	23.0	24.2	24.8	23.0	23.6	23.6	23.8	21.5	23.0	22.2	21.6	18.2	20.2	22.8	20.8	21.8	20.8	20.7	21.8	21.9	
30	22.2	21.1	20.4	20.4	20.7	22.4	23.9	23.0	23.4	22.9	23.6	23.2	23.6	21.7	22.7	22.2	21.4	20.9	19.6	15.2	19.2	20.0	20.3	19.4	21.6	
31	20.6	20.8	21.1	21.4	22.4	24.0	26.2	20.1	24.0	22.8	24.0	23.2	22.8	23.0	22.0	21.2	20.6	21.1	21.1	21.1	19.8	17.2	18.7	19.4	21.9	
Среднее по всем дням	21.8	20.9	20.9	21.1	21.7	22.7	24.1	24.2	23.8	23.0	22.9	22.6	22.3	21.6	20.9	20.2	19.7	19.8	20.8	20.0	20.0	20.5	21.7	21.8	21.6	
среднее по си. части	21.6	20.1	19.2	19.9	21.1	22.7	24.1	24.4	24.1	23.0	22.4	22.7	22.4	22.1	21.9	21.6	20.9	21.2	21.8	21.2	21.6	21.8	22.0	21.8	21.9	
среднее по всей части	21.6	21.0	20.9	20.5	21.9	23.1	24.1	24.1	23.8	23.5	23.1	22.3	21.7	20.7	18.4	17.8	17.7	15.7	19.4	16.9	17.8	18.9	21.4	21.5	21.0	

Ведомство СибУЗМН

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная связь

Среднемесч. $H = 19564^*$

Обсерватория Цркутск

Месяц январь Год 1979

$H = 19480^*$ + $E_H = 3.2\% \text{ от } H = 19488^*$

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	97	95	83	77	69	76	87	90	89	88	91	92	91	96	102	95	96	96	99	99	99	104	100	104	92
2	96	92	84	77	79	85	95	98	101	102	101	93	92	69	72	77	77	102	96	79	85	74	75	88	86
3	76	95	69	67	63	70	78	85	79	76	73	72	78	72	87	90	84	86	115	91	86	79	67	70	79
4 D	65	60	48	43	35	45	47	46	45	55	56	39	26	70	31	37	22	24	38	58	59	59	61	73	48
5	50	50	50	38	36	37	53	69	66	69	69	73	72	72	74	75	87	85	67	72	78	76	73	77	65
6	80	84	84	83	76	74	86	96	102	99	90	80	69	77	84	72	75	83	78	87	84	85	89	98	84
7 D	101	96	86	78	74	82	90	105	102	89	84	97	107	77	53	53	78	13	41	51	12	38	37	36	70
8	39	44	49	46	43	46	53	57	67	73	71	67	70	73	74	75	78	82	85	85	72	71	81	82	66
9	88	85	76	74	100	95	88	78	89	97	87	87	82	87	95	99	91	88	82	88	92	94	91	97	89
10 Q	98	86	74	62	60	66	72	79	84	90	92	95	97	99	99	98	98	97	101	98	97	98	100	104	89
11 Q	101	93	83	79	76	78	84	87	95	98	96	100	98	100	103	104	103	104	104	105	105	105	106	108	96
12	110	104	88	81	87	92	96	90	99	103	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	95
13 Q	115	107	96	84	76	80	90	95	99	101	99	101	105	106	102	102	102	104	104	105	107	107	108	112	100
14 Q	115	113	104	93	84	81	85	87	91	96	96	91	78	69	69	74	87	94	97	96	98	100	104	107	92
15	105	99	93	88	92	103	113	107	94	94	86	57	44	60	80	85	91	97	98	92	108	94	84	89	90
16	90	86	80	74	65	72	80	85	81	78	83	84	84	97	94	88	90	94	95	96	96	101	100	97	87
17 Q	100	96	92	85	84	90	102	110	110	110	105	102	96	98	99	100	96	92	104	105	100	99	97	97	99
18	98	105	99	92	83	84	91	98	101	101	94	81	81	83	95	92	73	93	95	95	100	103	108	111	95
19	112	107	93	86	64	68	81	81	83	89	70	66	77	85	84	91	82	86	93	97	97	99	91	93	86
20	92	90	83	72	69	66	79	81	73	76	78	81	90	88	76	88	98	98	93	93	96	99	101	105	86
21	107	105	93	83	77	77	80	83	85	90	92	77	81	80	87	97	96	112	104	95	96	97	100	104	92
22	106	105	99	88	84	84	87	91	98	101	101	99	93	81	93	100	102	104	117	101	104	78	91	108	96
23 D	99	94	88	75	78	82	75	74	85	74	64	68	32	40	24	31	34	45	54	67	55	54	59	69	63
24	70	59	77	69	58	56	56	57	60	72	70	63	83	82	85	84	83	89	88	91	85	90	103	104	76
25 D	102	97	72	85	89	58	63	66	63	77	73	54	52	44	57	68	59	82	81	69	92	78	70	76	72
26 D	80	67	67	69	70	71	72	72	72	75	64	75	74	77	80	88	88	81	70	62	89	71	77	80	75
27	83	78	65	54	53	42	60	68	69	64	72	78	78	81	83	80	94	69	85	99	76	88	79	78	74
28	76	77	76	77	71	71	71	74	79	78	76	64	82	86	86	93	94	91	103	102	83	85	88	89	82
29	95	93	89	83	75	74	80	81	85	89	89	89	90	89	93	99	93	87	96	99	104	96	94	96	90
30	99	96	84	82	81	86	89	93	99	92	92	96	86	86	89	94	97	100	97	91	92	100	104	102	93
31	99	86	82	80	83	91	96	100	107	108	98	91	97	101	92	92	102	99	97	99	102	92	89	82	94
Среднее по всем дням	92	88	81	75	72	74	80	83	86	87	84	80	79	81	81	84	86	86	89	89	88	87	88	91	84
среднее по см. данным	106	99	90	81	76	79	87	92	96	99	98	98	95	94	94	96	97	98	102	102	101	102	103	106	95
среднее по возм. данным	89	83	72	70	69	68	69	73	73	74	68	67	58	62	49	55	56	49	57	61	61	60	61	69	66

Обработал Штанькова

Проверил Кариланова

Среднемесчн. $Z = 56927^8$

Ведомство - СибУЗНИИР
 Обсерватория Цркунтск
 Месяц январь Год 1979

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56840^8 + E_z = 2.5\% \text{ из } Z = 56848^8$

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	88	88	85	83	83	82	81	81	86	85	85	87	88	88	86	85	86	86	85	85	85	82	85		
2	85	86	86	90	89	85	80	79	83	83	83	91	93	95	94	92	88	80	83	81	78	81	79	85	
3	81	83	83	84	84	86	87	91	90	90	93	94	98	96	90	92	91	88	83	83	81	84	86	88	
4	86	87	86	86	88	90	89	96	99	98	99	103	106	96	98	102	100	98	81	83	79	75	76	75	91
5	85	87	89	89	90	92	94	95	95	96	94	93	94	94	94	94	84	87	89	88	89	88	89	91	
6	90	88	84	83	82	83	88	91	91	88	88	90	94	93	93	95	89	86	88	89	90	90	90	89	
7	90	91	90	90	88	86	85	86	86	86	88	87	90	97	101	74	88	90	70	81	86	85	88	87	
8	92	96	96	94	93	92	93	99	100	95	93	93	94	95	96	94	94	93	89	89	90	91	93	94	
9	95	98	94	94	91	86	86	93	94	92	91	93	94	94	95	93	92	92	92	94	93	92	92	93	
10	95	98	96	96	97	93	93	94	96	95	94	93	93	92	92	92	92	92	92	90	90	90	90	92	93
11	94	96	92	90	88	87	87	90	92	93	91	92	92	93	93	92	91	91	92	91	90	90	90	91	
12	92	93	91	91	91	88	88	90	93	92	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	91	
13	94	94	92	90	87	85	88	91	93	93	91	90	91	92	91	91	91	91	90	90	90	89	89	90	90
14	90	92	90	87	88	89	91	90	91	91	88	89	91	95	99	99	97	93	89	91	90	90	90	91	
15	91	92	90	90	90	89	85	83	84	89	88	93	101	105	102	98	95	92	89	85	78	76	82	86	90
16	89	89	88	86	86	85	88	85	88	90	89	89	90	91	88	89	88	89	87	88	87	87	86	86	88
17	88	88	84	80	79	79	77	79	84	86	84	84	85	86	87	86	84	85	83	81	82	82	83	83	83
18	84	84	81	78	80	82	81	81	85	86	83	84	86	89	87	86	84	85	84	84	83	84	85	84	84
19	84	83	78	80	81	83	79	84	87	88	87	88	90	90	89	88	86	86	86	85	85	83	84	84	85
20	86	84	82	76	76	77	81	86	88	90	88	88	89	87	86	86	85	81	81	82	83	83	82	83	84
21	84	85	82	83	83	77	93	81	87	87	85	84	87	87	91	85	84	82	79	80	81	81	81	82	83
22	84	86	84	83	82	77	80	82	83	84	83	83	84	84	86	84	83	83	80	76	67	67	68	69	80
23	74	78	79	82	84	77	76	83	83	83	85	86	92	95	92	89	88	85	69	68	70	65	59	66	80
24	70	78	81	82	83	83	86	92	93	92	90	91	90	87	88	87	87	87	86	85	85	84	83	83	86
25	83	82	79	83	78	76	83	84	86	90	90	92	98	100	103	94	94	91	83	82	80	75	79	80	86
26	78	78	82	85	84	81	83	84	85	88	90	91	92	93	94	92	84	85	81	79	74	71	72	72	83
27	77	80	81	80	93	74	78	82	86	89	91	91	92	92	93	92	91	87	87	81	78	75	81	83	84
28	86	86	85	82	83	83	83	83	83	87	89	93	94	94	94	93	90	92	92	85	87	89	90	90	88
29	90	89	89	90	88	86	82	82	84	87	88	91	91	93	94	92	89	92	92	91	90	88	87	88	89
30	85	83	84	84	84	80	79	82	84	85	87	90	91	93	93	93	91	91	91	90	89	87	81	82	87
31	86	89	91	95	93	81	79	88	88	87	86	89	90	90	90	91	90	89	88	88	85	82	82	84	88
Среднее по всем дням	86	87	86	86	85	84	84	87	89	89	89	90	92	92	93	92	89	89	86	85	84	83	83	84	87
среднее по 10-дневным периодам	92	94	91	89	88	87	87	89	91	92	90	90	90	92	92	92	91	90	90	89	88	88	88	89	90
среднее по 5-дневным периодам	82	83	83	85	84	82	83	87	88	89	90	92	95	95	97	96	89	89	81	76	77	74	74	76	85

Обработал Михайлова

Проверил Хамитова

Ведомство СибВЗММ

Широта Долгота

Элемент Температура

Среднемесчн. $T = 60197^{\circ}$

Обсерватория Цркунск

Месяц Январь Год 1979

$T = 6020^{\circ} + E_T = 3.0^{\circ}/\text{сутч. } T = 60133^{\circ}$

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	78	72	70	67	66	65	70	73	73	74	74	76	78	79	75	75	75	76	75	76	76	76	73	74
2	75	75	73	75	75	73	70	70	75	75	75	73	75	75	79	79	78	80	70	71	70	64	66	68	73
3	67	69	68	67	66	70	72	78	75	75	73	76	78	82	85	79	79	79	83	73	71	78	66	71	74
4 D	68	69	64	61	61	66	65	71	75	76	76	77	77	78	77	77	72	72	55	65	62	56	56	57	68
5	62	66	69	64	65	68	74	76	76	77	76	77	77	77	78	77	81	71	71	73	73	74	73	74	73
6	76	76	71	71	67	68	75	80	82	78	76	75	78	76	79	78	72	76	76	75	75	76	77	81	75
7 D	82	81	77	75	73	72	73	78	79	74	74	78	80	74	76	78	70	58	67	50	50	60	59	63	71
8	67	71	74	72	69	69	72	77	86	78	75	74	76	77	79	77	78	78	79	76	73	74	78	78	75
9	81	83	78	77	80	75	74	77	81	81	77	78	78	80	84	83	80	79	78	79	79	79	79	82	79
10 Q	84	84	81	78	83	76	75	80	81	82	81	81	82	83	85	83	83	83	80	82	82	82	82	83	82
11 Q	86	86	81	79	77	75	75	79	84	85	82	84	84	85	87	85	85	85	85	85	85	85	85	85	83
12	88	87	82	80	82	80	80	82	85	88	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	83
13 Q	92	91	85	80	75	74	80	83	87	87	85	84	87	87	87	85	85	85	85	86	86	85	85	88	85
14 Q	88	90	86	81	86	80	83	82	83	85	82	81	81	81	86	88	88	87	86	85	85	85	87	87	84
15	87	87	84	82	84	87	73	80	78	83	80	78	80	90	92	90	87	87	83	80	77	71	74	79	83
16	82	82	79	77	74	74	77	77	79	80	80	81	82	88	82	82	82	82	82	82	83	83	83	82	81
17 Q	83	83	78	74	71	72	73	77	81	84	81	80	81	81	82	82	79	80	81	78	78	78	79	79	79
18	86	82	78	72	72	75	75	77	81	81	78	76	78	81	83	81	79	80	79	78	80	80	82	82	79
19	82	79	73	71	68	69	70	74	77	79	74	77	80	83	81	82	78	79	80	80	80	78	78	78	77
20	80	78	74	65	65	64	71	76	77	78	78	79	82	79	77	79	82	77	76	76	79	79	79	80	76
21	83	83	77	75	73	67	64	73	78	79	79	75	79	79	84	80	80	80	77	75	76	77	78	80	77
22	83	85	81	78	74	70	73	75	77	80	79	78	78	75	81	80	80	81	82	74	65	59	61	66	76
23 D	70	72	72	72	75	67	66	72	75	72	73	74	76	77	71	69	69	69	54	57	57	51	47	55	67
24	59	63	69	69	67	68	70	76	77	80	77	77	81	79	81	79	78	82	79	79	77	78	80	80	75
25 D	80	78	69	75	73	64	71	72	74	81	79	76	82	82	88	82	81	82	75	70	72	66	68	70	75
26 D	69	66	70	72	72	68	71	77	73	76	75	80	80	82	84	84	74	75	68	65	67	60	61	62	72
27	68	69	66	62	60	54	63	69	73	73	77	78	81	81	82	82	84	76	78	76	68	68	70	71	72
28	74	76	74	71	70	77	76	72	72	77	78	78	84	85	86	87	85	85	87	79	78	79	81	81	78
29	84	83	81	81	78	76	72	74	76	80	82	83	85	85	88	87	86	84	87	87	87	83	81	84	82
30	81	79	78	76	76	73	72	77	86	80	81	84	84	87	87	88	89	88	87	84	83	83	79	80	82
31	83	83	84	87	85	76	75	84	87	86	83	83	86	86	85	86	87	86	85	86	83	80	78	78	83
Среднее по всем дням	78	78	76	74	73	71	73	76	78	79	78	78	80	81	82	81	80	79	78	76	75	74	74	76	77
среднее по сн. бл. бл.	87	87	82	78	77	75	77	80	83	85	82	82	83	83	85	85	84	84	83	83	83	83	84	84	83
среднее по бл. бл. бл.	74	73	70	71	71	67	64	73	75	76	75	77	78	79	79	78	73	71	64	61	62	59	58	61	71

Обработал Михайлова

Проверил Брунко

Среднемесчн. D = 2° 28' 6"

Ведомство СибИЗМЕР

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Иркутск
 Месяц февраль Год 1979

D = -2° 00' 00" +

$E_D = 1.55 / \sin \delta$ D = -2° 29' 2"

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	20.8	20.4	19.3	20.2	21.6	22.9	24.8	25.1	24.0	22.9	22.4	22.9	22.6	22.4	22.2	21.8	21.6	21.4	21.5	21.2	21.1	21.3	21.2	20.9	21.9
2	19.3	17.3	17.4	18.8	21.4	22.9	26.0	25.7	24.8	23.8	23.2	23.6	23.2	21.6	22.0	21.5	21.2	20.4	19.6	20.4	18.5	19.3	20.2	20.6	21.4
3	19.3	18.7	19.2	21.0	22.0	23.5	24.6	24.9	24.0	23.2	23.2	22.9	22.5	22.0	21.6	21.4	21.5	21.0	21.0	18.9	20.2	19.2	21.5	21.1	21.6
4	19.6	18.8	21.0	22.7	22.3	23.4	24.4	24.8	24.4	23.4	22.0	23.2	23.1	22.3	21.0	16.3	14.5	19.3	21.1	21.8	21.2	21.1	20.0	21.0	21.4
5	22.6	19.6	19.6	19.8	21.4	23.8	26.4	27.6	25.6	24.8	23.8	21.5	22.6	20.4	21.0	21.2	21.2	21.5	22.0	22.5	22.6	22.7	22.3	21.5	22.4
6	20.2	17.4	15.4	19.2	22.7	23.5	24.4	26.6	26.7	27.6	26.2	24.1	21.8	18.6	20.5	21.5	21.6	21.4	20.0	18.9	21.3	20.4	21.6	21.2	21.8
7	20.2	18.5	18.8	20.3	21.5	22.6	23.7	25.0	24.5	23.7	23.4	23.6	23.7	22.9	22.3	22.2	21.1	19.3	19.9	21.0	21.3	22.5	22.6	22.2	22.0
8	21.0	19.0	19.8	20.2	21.0	22.5	23.7	25.2	24.6	24.2	23.8	24.1	23.8	22.6	22.1	20.3	19.4	20.0	21.8	21.1	21.0	22.0	21.0	21.8	21.9
9	21.5	18.9	19.0	21.1	22.1	23.6	23.8	24.5	24.8	24.5	24.2	24.2	23.7	22.7	22.6	18.8	20.4	20.5	21.4	21.2	20.8	21.8	19.9	19.9	21.9
10 Q	18.4	18.8	19.3	20.4	21.6	22.3	23.7	23.7	23.2	23.6	23.2	23.6	23.0	22.6	22.1	21.6	21.5	21.4	22.2	21.3	21.6	21.2	21.4	21.0	21.8
11	19.8	17.1	17.8	20.0	22.3	23.6	23.3	23.4	23.2	23.1	23.7	23.7	23.2	23.2	22.6	22.3	22.0	21.8	22.0	22.0	20.4	20.0	21.9	24.9	22.0
12	23.4	20.5	19.0	20.0	21.5	22.3	23.4	23.7	22.6	24.9	22.9	20.1	21.5	21.4	22.0	22.0	21.9	21.0	20.8	21.0	21.4	21.9	22.0	21.8	21.8
13 Q	20.6	18.7	17.9	19.3	21.0	22.3	22.7	22.6	22.9	23.0	23.2	23.4	23.1	22.6	22.4	21.9	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.1	20.8	21.6
14 Q	18.1	15.9	15.3	17.0	19.8	21.6	23.3	23.6	23.2	23.0	23.2	23.2	23.1	22.6	22.4	22.0	21.7	21.9	21.5	21.8	22.0	23.1	21.1	20.2	21.3
15	18.8	17.1	18.2	21.0	23.4	23.9	24.2	24.4	23.7	22.7	24.6	22.6	21.8	21.9	21.0	20.0	20.7	20.7	21.8	22.2	22.3	22.0	21.5	21.0	21.7
16	18.8	16.0	12.7	16.6	20.4	23.2	24.2	25.1	24.8	24.2	23.5	23.3	23.7	22.6	22.0	22.2	22.0	21.6	21.8	21.2	21.3	21.3	21.2	20.7	21.4
17 Q	18.8	16.6	15.4	17.4	20.1	22.0	23.4	23.7	23.5	23.0	22.6	23.2	23.7	23.6	22.3	21.4	21.1	21.2	21.8	21.3	20.9	21.2	21.5	21.0	21.3
18	19.4	17.6	15.4	16.8	19.3	22.9	24.2	24.8	23.4	24.2	23.3	23.2	22.9	21.5	17.4	19.6	19.8	19.3	19.2	21.5	25.4	23.7	22.6	27.0	21.4
19	20.7	18.8	17.6	18.8	20.7	23.4	25.4	24.5	24.5	24.1	23.2	23.4	23.4	19.3	19.8	21.2	21.8	21.8	23.2	23.2	22.6	21.0	20.5	20.7	21.8
20 Q	19.8	18.8	18.2	18.9	20.6	22.3	23.2	23.7	24.2	23.8	23.2	22.9	22.3	22.6	22.1	22.0	22.0	21.1	18.9	20.1	19.8	20.9	22.6	21.5	21.5
21 D	20.0	18.8	18.8	19.4	22.3	23.6	25.8	27.8	25.4	25.7	23.2	23.7	23.3	22.7	22.3	21.9	21.5	15.4	12.7	12.2	12.0	16.0	25.2	22.9	21.2
22 D	20.5	18.9	18.9	20.4	23.0	25.9	25.6	26.2	24.8	23.7	21.5	24.4	24.8	24.0	22.6	21.0	19.6	19.3	19.6	19.8	21.4	22.0	21.2	20.6	22.1
23 D	20.4	18.2	18.8	23.7	23.9	24.8	25.1	23.8	22.8	22.4	22.6	22.6	19.0	23.2	23.2	22.3	21.8	21.5	21.0	20.7	21.4	20.2	17.4	18.2	21.6
24	18.0	20.1	19.3	20.7	22.0	23.4	25.2	25.4	25.7	23.8	23.7	24.2	23.7	21.0	22.0	21.5	21.0	20.6	20.7	20.8	22.0	21.8	18.2	18.8	21.8
25	18.9	18.2	20.4	22.0	24.0	24.7	25.5	25.6	24.8	24.2	24.2	22.0	22.0	22.0	21.5	21.4	21.4	21.2	21.3	21.5	21.1	19.2	17.0	16.6	21.7
26 D	21.2	19.8	19.8	21.5	23.7	25.1	24.8	25.9	25.1	23.8	23.4	23.2	24.8	23.7	21.6	19.3	17.1	19.7	13.5	14.9	18.5	14.4	16.6	15.7	20.7
27 D	16.3	21.0	21.5	22.3	23.4	24.6	27.0	26.0	25.1	23.8	23.4	22.3	22.7	22.1	22.0	18.7	18.2	17.2	21.0	21.2	21.2	21.0	20.4	19.8	21.8
28	19.4	20.3	19.6	20.3	21.8	23.7	24.2	25.4	23.7	23.2	23.7	24.5	23.7	23.7	21.0	17.2	20.6	21.5	16.6	15.7	15.6	19.6	19.6	18.8	21.0
29																									
30																									
31																									

Среднее по всем дням 19.1 18.6 18.4 20.0 21.8 23.4 24.5 25.0 24.3 23.9 23.4 23.2 23.0 22.2 21.7 20.9 20.7 20.5 20.3 20.4 20.9 20.8 20.8 20.8 21.6

ср. по сут. сн. б.д.д.д. 19.1 17.8 17.2 18.6 20.6 22.1 23.3 23.5 23.4 23.3 23.1 23.3 23.0 22.8 22.3 21.8 21.6 21.4 21.2 21.2 21.2 21.6 21.5 20.9 21.5
 ср. по сут. б.д.д.д. 19.7 19.3 19.6 21.5 23.3 24.8 25.7 25.9 24.6 23.9 22.8 23.2 22.9 23.1 22.2 21.6 19.4 18.6 17.6 17.8 20.1 18.7 20.2 19.5 21.5

Вед.м-ство СибИЗМИП

Широта

Долгота

Элемент

Горизонтальная скорость течения

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1979

$H = 19480^*$

$E_H = 32\% \text{ из } H = 19488^*$

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	71	66	58	64	69	50	91	99	90	57	95	97	98	96	99	98	98	98	98	97	97	93	88.		
2	89	77	60	51	49	48	66	81	92	90	90	93	93	94	96	98	99	101	87	91	97	87	78	79	83.	
3	75	68	65	58	58	63	75	86	92	93	93	95	97	98	100	99	98	97	108	103	116	111	113	105	90.	
4	106	86	80	90	90	92	88	83	90	92	88	102	108	98	84	87	94	70	81	97	86	82	84	86	89.	
5	87	74	57	48	46	49	52	67	75	73	60	95	91	77	83	87	89	91	91	92	93	98	103	103	77.	
6	106	94	94	57	57	70	72	77	65	65	60	91	69	76	83	92	95	97	109	90	96	97	107	91	82.	
7	91	86	77	72	73	79	82	89	96	102	100	99	96	102	104	103	96	94	94	99	104	104	103	101	94.	
8	102	90	80	69	59	61	64	78	90	91	83	94	96	102	105	105	97	93	105	104	100	101	101	98	90.	
9	101	95	77	66	66	68	75	90	99	90	86	91	94	99	94	86	84	89	97	100	97	98	93	95	89.	
10 Q	90	78	68	61	65	76	85	92	98	97	98	97	103	105	103	97	102	103	116	108	106	107	103	102	94.	
11	100	94	82	66	87	91	91	100	100	93	94	105	102	104	104	104	104	104	104	106	104	101	106	94	98	
12	93	85	68	61	52	52	50	53	62	50	57	44	50	74	84	90	98	102	103	104	103	102	103	105	77.	
13 Q	103	94	89	85	82	84	87	87	90	90	94	96	94	94	96	100	103	106	100	106	106	106	109	110	96	
14 Q	107	101	88	81	80	83	88	97	100	97	97	102	105	106	106	106	108	112	113	113	114	118	114	114	102.	
15	112	100	84	82	87	90	93	95	95	82	58	68	78	82	81	82	92	90	92	100	100	102	101	103	90.	
16	100	90	70	62	54	65	72	86	94	94	86	84	88	95	102	104	104	106	108	108	107	107	108	110	92.	
17 Q	109	100	80	70	70	76	92	106	112	109	104	108	110	106	104	106	111	116	118	123	120	112	117	119	104	
18	114	106	92	96	104	104	115	120	94	100	92	86	98	96	91	91	98	104	103	107	115	118	98	110	102.	
19	116	106	82	72	66	72	84	90	97	99	94	100	100	82	85	92	98	100	106	108	104	100	99	101	94.	
20 Q	104	100	91	78	75	77	81	91	94	92	93	95	99	104	106	104	109	106	101	98	94	100	112	106	96.	
21 D	101	94	80	82	76	66	49	26	17	53	46	44	78	78	85	95	96	78	76	37	36	18	38	48	62.	
22 D	27	10	13	22	31	30	34	28	13	32	38	67	86	82	71	67	71	78	48	80	80	91	86	108	55.	
23 D	92	94	60	58	71	85	94	90	80	82	80	77	79	98	94	96	94	94	98	98	88	92	75	69	85	
24	70	64	62	52	48	54	60	74	74	69	74	77	78	98	84	92	74	78	82	83	82	98	84	75	75	
25	72	64	59	52	57	57	80	88	75	78	78	89	96	85	92	100	101	102	104	107	104	93	88	82	83	
26 D	80	69	60	44	41	56	54	68	78	74	72	72	73	72	58	82	52	82	59	46	72	52	52	49	63	
27 D	38	40	21	11	10	27	42	40	59	64	68	64	72	76	72	61	84	64	78	83	82	86	82	83	59.	
28	69	69	56	50	50	54	67	84	98	106	100	90	94	70	78	62	67	72	58	50	66	58	66	58	70	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	90	82	69	63	63	68	74	81	85	84	81	85	89	91	91	92	94	94	96	94	95	94	93	93	85	
Среднее по суточн.	103	95	83	75	74	79	87	95	99	97	97	100	102	103	103	103	107	109	111	110	108	109	111	110	98	
Среднее по базисным дням	68	61	47	45	46	53	55	50	49	61	61	65	78	81	76	80	74	79	78	69	72	68	67	71	65	

Обработал Михайлова

Проверил Григорьев

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц февраль Год 1979

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 56840^o + $E_Z = 2.5/ш.м Z_0 = 56848^o$

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	88	94	95	95	96	89	84	85	85	81	84	86	88	88	86	87	86	84	85	86	86	85	84	86	87
2	89	90	92	92	90	88	87	89	90	86	85	87	88	88	89	88	89	86	86	86	84	84	83	86	88
3	88	90	90	93	92	88	86	88	87	85	83	85	85	86	85	85	86	85	82	85	83	82	82	86	
4	85	85	84	86	85	82	80	80	81	83	85	86	87	86	88	91	78	80	84	82	81	81	81	82	83
5	84	82	81	82	85	81	78	83	86	87	89	92	90	91	90	88	86	86	86	86	85	85	84	84	85
6	86	87	80	79	78	76	75	78	80	84	88	90	94	93	91	90	86	86	82	80	85	78	73	80	83
7	85	85	79	79	82	80	75	79	84	83	82	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	82	79	80	82
8	84	84	83	83	83	82	78	78	83	85	83	86	84	84	84	84	83	83	83	82	80	82	80	81	82
9	83	82	74	74	77	76	76	78	82	80	82	83	84	85	86	86	88	86	87	87	84	84	82	83	82
10	85	84	81	81	78	76	73	76	81	81	81	82	84	84	85	86	86	85	85	82	84	83	82	84	82
11	87	87	82	83	82	78	79	78	80	81	82	84	84	85	87	87	87	87	86	86	83	82	82	81	83
12	84	83	82	85	85	87	86	90	93	95	95	98	102	102	97	94	92	92	90	87	87	87	86	87	90
13	90	92	87	80	74	74	72	74	79	82	83	83	86	85	87	87	87	86	86	85	85	85	85	86	83
14	90	91	86	80	77	76	76	76	78	76	80	82	83	84	84	84	84	84	84	83	82	84	81	82	82
15	86	86	82	78	73	74	79	80	85	86	86	87	90	89	88	88	83	85	86	86	86	86	84	85	84
16	88	88	83	78	78	78	81	81	80	80	82	84	84	85	86	84	84	84	82	82	82	82	82	82	82
17	87	89	84	77	76	77	80	78	78	78	76	78	79	80	83	82	84	84	81	79	78	78	75	80	80
18	83	83	76	70	70	70	68	70	70	76	78	80	81	82	82	82	82	81	78	79	79	72	70	76	77
19	78	78	76	70	68	69	73	77	79	79	79	80	79	83	84	85	84	83	81	78	76	79	81	81	78
20	84	88	84	81	81	74	81	80	79	82	82	82	82	82	82	82	82	81	79	80	81	83	81	78	82
21	79	80	80	80	76	75	80	83	91	92	93	95	94	93	93	94	90	83	82	60	64	62	78	85	83
22	88	88	85	81	80	77	82	85	93	98	102	99	94	93	95	96	97	93	93	93	90	89	87	88	90
23	84	88	84	87	84	84	87	84	87	84	87	88	90	88	88	86	88	86	86	86	86	79	77	77	85
24	81	83	84	87	83	80	80	82	83	86	87	88	88	88	86	88	86	87	87	86	83	81	74	78	84
25	82	81	80	81	81	74	82	80	81	84	86	89	87	89	90	90	88	88	88	88	86	83	82	83	84
26	86	84	86	86	86	85	87	86	88	89	91	90	92	96	98	98	93	88	83	86	86	79	79	81	88
27	76	76	74	74	76	78	81	86	89	91	91	93	92	93	93	95	93	91	93	91	91	91	88	88	87
28	88	86	86	88	86	83	86	89	91	88	89	89	92	93	96	96	97	94	91	91	91	91	93	92	90
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	85	86	83	82	81	79	80	81	84	84	85	87	87	88	88	88	87	86	85	84	83	82	81	83	84
среднее по суткам	87	89	84	80	77	76	76	77	79	80	80	81	83	83	84	84	85	84	83	82	82	83	82	82	82
среднее по декадам	83	83	82	82	80	80	83	85	90	91	93	93	92	93	93	94	92	88	87	83	83	80	82	84	87

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц февраль Год 1979

Широта Долгота Элемент Темный вектор

$T = 60120^{\circ} + E_{\text{гр}} = 30^{\circ}/\text{сут} T = 60128^{\circ}$

Время мп-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	76	79	75	78	78	72	71	74	75	72	75	77	79	79	80	79	77	75	79	75	77	77	77	77	
2	79	79	74	73	71	67	71	75	80	76	76	77	79	81	80	81	81	79	75	78	78	73	71	73	76
3	75	75	74	74	74	71	71	75	77	74	74	75	77	77	78	78	77	78	80	77	83	79	78	77	76
4	79	73	71	76	74	72	69	67	70	73	74	77	80	77	77	80	70	65	71	74	71	70	71	71	73
5	74	70	64	64	64	62	59	67	72	73	70	79	70	77	78	78	76	76	75	75	76	76	78	79	72
6	82	79	67	62	61	63	60	64	63	67	69	74	77	78	78	79	78	78	77	71	76	70	68	71	71
7	75	74	66	66	68	68	62	69	74	76	74	74	74	77	77	77	76	76	76	76	76	74	73	73	75
8	77	76	71	67	66	64	61	66	73	72	70	76	76	78	78	78	75	75	76	75	72	75	73	72	75
9	75	72	60	58	61	59	61	67	73	68	70	72	74	77	77	78	75	77	78	78	75	75	72	75	71
10 Q	75	70	66	69	61	62	61	64	70	70	70	72	75	75	76	75	79	77	80	76	77	76	74	76	72
11	80	78	70	67	69	67	68	70	70	68	71	75	75	77	79	77	77	77	77	77	76	73	74	70	73
12	74	70	64	65	62	64	63	68	73	71	74	74	78	84	82	81	82	82	80	79	79	77	76	79	74
13 G	80	80	73	67	61	59	59	62	67	68	71	71	74	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	79	72
14 Q	82	82	74	68	64	63	65	68	70	68	71	73	75	76	76	75	76	76	76	76	76	78	76	76	73
15	81	78	70	65	61	63	61	71	74	73	67	72	76	76	75	76	72	75	75	75	76	75	74	75	73
16	80	78	68	60	57	60	66	68	68	70	70	70	75	76	78	77	77	76	76	76	76	75	75	76	72
17 G	80	80	70	67	61	62	68	70	73	71	68	70	73	73	74	76	78	79	77	76	74	72	74	76	72
18	78	77	68	66	64	64	64	66	67	67	67	67	72	72	72	72	72	73	72	73	73	67	63	69	69
19	73	72	64	55	52	54	60	66	69	70	69	72	70	69	73	74	76	75	74	70	69	70	72	72	68
20 Q	76	79	73	66	66	64	68	69	68	69	70	70	71	73	74	73	74	74	71	71	71	72	74	70	71
21 D	69	69	66	66	60	56	56	54	59	69	69	70	78	77	79	81	78	69	60	56	38	36	52	62	63
22 D	60	55	54	52	52	48	55	56	60	71	78	82	80	80	79	79	80	80	78	77	76	77	76	80	69
23 D	73	77	65	67	65	70	77	71	72	71	73	73	77	79	77	76	76	76	76	75	73	67	61	62	72
24	66	66	66	66	63	58	61	66	68	69	71	72	73	79	74	76	72	75	73	73	71	70	64	63	69
25	66	63	60	59	62	60	69	69	66	71	72	78	79	76	79	79	79	77	77	79	75	69	66	70	71
26 D	72	67	66	62	60	64	64	67	71	72	73	73	74	78	76	82	68	69	60	60	67	52	53	54	67
27 D	57	57	44	42	43	48	55	60	69	71	72	74	77	81	78	77	80	74	77	77	76	77	78	74	67
28	70	69	64	66	63	60	68	74	78	80	76	74	77	71	78	71	74	74	65	63	68	68	71	72	71
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	74	73	67	65	63	62	64	67	70	71	72	74	76	77	77	77	76	76	75	73	73	71	71	72	71
среднее по сн. части	79	78	71	66	62	62	64	67	70	69	70	71	74	75	75	75	77	77	76	75	75	75	75	75	72
среднее по вост. части	65	64	59	58	56	57	61	62	66	71	73	74	77	79	78	79	76	74	71	65	60	62	63	66	63

Обработал Михайлова

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 21' 4''$

Ведомство СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1979

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

$E_D = \frac{0.55}{\sin 0.50} \cos D = -2^{\circ} 29.2' - 2^{\circ} 30.2'$

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.		
	21.2	19.8	19.8	20.5	22.1	24.2	26.2	27.6	25.0	23.8	23.1	22.4	21.7	21.8	19.6	19.4	20.4	21.2	21.0	20.4	20.6	17.6	18.2	19.8	21.6
	19.1	19.0	19.9	22.7	24.3	25.3	27.3	26.9	25.2	24.3	23.6	23.7	23.5	22.0	20.8	18.8	18.8	18.9	19.2	18.7	20.8	20.6	21.2	19.7	21.8
	19.9	17.3	18.3	19.3	21.2	24.2	27.0	27.1	26.9	24.8	23.5	22.6	22.3	21.5	22.8	25.4	18.8	18.8	16.8	17.6	16.8	15.4	15.0	16.0	20.6
	17.8	18.1	17.6	18.7	20.8	24.0	25.4	26.6	27.4	25.1	24.2	24.0	25.0	23.4	23.2	22.8	22.0	19.8	16.6	19.0	20.4	19.9	20.1	18.5	22.1
	16.1	15.8	16.0	21.0	22.7	25.4	26.1	27.2	26.9	25.4	22.0	22.8	22.9	22.4	21.8	21.2	21.1	20.2	19.8	21.5	20.6	20.2	19.4	19.7	21.6
D	21.0	19.0	16.8	20.1	22.3	24.4	26.4	28.1	28.7	26.5	26.2	23.6	26.2	18.4	18.7	14.6	15.0	17.6	20.4	20.0	22.4	22.5	21.6	20.4	21.7
Q	18.3	18.8	18.0	19.0	22.1	24.3	26.8	25.8	25.6	24.4	23.4	22.7	22.4	22.1	22.0	21.8	21.5	21.0	19.8	17.7	16.8	17.2	18.8	17.2	21.1
	18.8	17.4	16.8	18.0	20.5	23.4	25.6	25.8	26.2	25.0	23.4	22.4	20.6	22.2	22.3	22.2	21.9	21.2	21.0	20.8	21.2	21.8	21.2	21.2	21.7
	19.6	16.2	16.3	17.6	20.5	23.7	25.9	26.6	27.7	27.5	27.0	27.4	26.2	24.9	23.4	22.4	21.0	19.8	20.0	20.8	20.0	19.8	20.8	19.2	22.3
D	17.3	16.8	19.3	19.2	20.4	24.0	27.6	28.0	25.2	24.0	24.2	25.7	23.0	22.1	22.2	21.0	20.6	22.3	18.8	16.8	23.0	13.3	26.5	25.6	22.0
	23.6	16.7	18.6	19.9	23.7	27.6	29.2	28.4	26.4	23.9	21.6	18.0	16.8	19.8	21.8	21.4	20.9	23.0	23.0	22.6	22.0	21.6	21.0	19.8	22.1
Q	17.0	14.5	13.0	14.8	18.5	22.4	25.1	26.7	25.6	24.2	23.2	22.3	22.3	22.2	22.3	22.0	21.5	22.0	22.4	21.8	22.1	21.6	21.2	20.1	21.2
	17.4	14.9	13.0	15.4	20.4	24.7	27.0	27.6	26.3	25.2	23.8	23.2	22.6	22.1	22.0	21.2	21.0	21.8	21.8	22.0	22.0	22.1	22.0	20.4	21.7
Q	17.8	14.6	13.4	15.4	20.1	24.9	27.6	28.4	27.0	24.4	22.8	22.8	22.8	22.4	22.2	21.8	21.7	21.4	21.4	21.4	21.2	21.0	21.0	19.7	21.6
	16.6	13.4	11.7	13.0	17.4	22.2	25.5	27.9	27.8	26.0	24.6	24.3	24.6	24.2	23.4	22.2	20.8	20.7	21.4	20.8	20.8	22.1	20.9	19.7	21.3
	19.6	14.3	12.0	14.2	17.8	23.6	27.4	28.0	26.9	24.9	23.1	22.4	22.0	21.4	21.0	21.0	21.6	21.6	21.8	22.3	21.9	21.8	20.7	19.0	21.3
	16.5	15.8	13.8	15.2	18.8	23.0	26.8	29.2	29.8	28.7	25.2	24.0	23.4	22.4	21.2	21.5	21.0	20.4	20.4	20.4	20.4	19.8	19.8	19.3	21.5
	16.7	13.7	13.2	15.2	19.0	23.7	26.0	26.9	26.5	24.7	23.7	23.7	22.7	22.1	19.4	21.4	21.5	21.8	21.4	21.4	21.6	21.8	21.5	20.4	21.2
	17.6	15.2	14.6	16.8	21.6	25.8	29.2	29.4	28.0	25.5	23.4	24.1	21.1	19.9	21.0	20.3	19.6	21.0	22.0	21.5	21.5	21.8	21.4	19.8	21.8
Q	16.0	14.4	13.9	17.2	20.9	25.4	27.8	27.6	26.4	24.0	23.3	21.8	21.2	21.6	21.5	21.0	20.1	19.8	19.0	19.6	19.7	20.5	19.4	17.8	20.8
Q	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	17.0	14.3	12.3	13.0	17.6	22.3	25.9	27.8	27.9	26.4	24.6	26.2	27.4	24.0	20.0	12.6	17.6	19.6	18.8	20.3	20.8	21.4	22.3	20.0	20.8
D	17.4	15.3	15.8	17.2	19.0	23.1	26.3	27.1	26.3	24.9	23.9	23.3	22.8	23.1	22.5	21.8	21.4	21.0	20.4	18.6	18.4	19.0	20.0	20.7	21.2
	17.7	15.8	15.0	17.2	21.8	25.0	28.4	28.7	28.4	27.3	24.4	23.0	22.9	22.3	22.4	21.8	21.0	20.5	18.6	20.1	20.4	21.8	19.4	20.8	21.9
	18.0	14.1	15.0	17.0	20.3	24.2	27.8	29.2	28.5	27.2	24.5	22.8	22.9	21.2	19.0	17.8	18.3	16.8	16.6	16.6	20.8	20.8	23.4	19.4	20.9
	19.2	16.1	18.7	16.6	19.8	25.2	28.0	31.8	30.4	27.4	25.2	22.8	21.0	20.8	17.8	16.8	19.0	16.3	18.4	17.0	19.1	23.0	21.4	20.0	21.3
	17.7	15.4	14.4	15.3	19.4	24.3	30.1	31.5	31.3	26.8	24.8	23.4	22.5	22.2	18.5	19.4	17.6	16.8	20.3	20.3	17.6	19.6	20.6	21.9	21.3
D	23.2	21.0	17.5	19.2	20.4	24.4	27.3	30.0	30.6	27.9	24.6	16.7	26.4	24.5	22.6	22.2	20.6	22.1	19.1	18.8	18.8	21.5	21.0	16.6	22.4
D	23.6	20.6	19.4	20.0	21.3	24.4	26.8	28.6	29.8	26.2	19.2	18.4	14.1	15.7	18.0	13.0	14.8	12.8	15.0	12.7	16.0	21.4	22.0	18.4	19.7
	13.0	16.8	16.7	18.3	24.3	27.2	29.4	30.0	29.0	26.8	24.0	22.0	21.3	19.3	20.3	21.4	21.6	22.0	22.2	21.6	21.4	21.0	20.9	19.8	22.1
	19.2	14.6	14.2	17.1	20.8	24.1	27.9	30.0	29.2	26.8	24.4	23.1	22.8	22.1	20.2	18.3	19.0	19.2	17.2	17.3	15.4	16.0	19.3	21.0	20.8
Среднее по всем дням	18.5	16.3	15.8	17.5	20.7	24.3	27.1	28.2	27.6	25.7	24.0	23.0	22.6	21.8	21.1	20.1	20.1	20.0	19.8	19.7	20.2	20.3	20.7	19.7	21.4
среднее по сн. полуш.	17.3	15.6	14.6	16.6	20.4	24.2	26.8	27.1	26.2	24.2	23.2	22.4	22.2	22.1	22.0	21.6	21.2	21.0	20.6	20.1	20.0	20.1	20.1	18.7	21.2
среднее по южн. полуш.	20.4	18.3	17.1	18.3	20.4	23.9	26.8	28.5	28.4	26.3	23.8	22.1	23.4	20.9	20.3	16.7	17.7	18.9	18.4	17.7	20.2	20.0	22.7	20.2	21.3

Вед.мство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Июль Год 1979

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная освещенность

$H = 19480^{\circ} +$ $E_H = \frac{3.0^{\circ}/\text{мм}}{32^{\circ}/\text{мм}} H = 19488^{\circ}; 19508^{\circ}$

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	72	70	56	46	42	47	65	82	86	88	84	76	71	69	74	73	76	86	88	91	94	75	84	88	74
2	44	38	27	40	46	60	77	84	88	89	83	75	70	76	76	68	67	70	76	77	82	83	83	85	69
3	80	72	62	56	56	61	72	80	96	101	98	96	96	85	76	78	88	100	86	80	88	72	69	72	80
4	72	70	64	52	54	68	82	100	107	70	45	30	66	60	44	70	82	88	96	78	86	80	74	83	71
5	83	72	50	32	45	57	60	78	77	69	76	84	84	91	91	93	96	102	95	99	99	100	99	102	80
D 6	92	88	62	40	61	62	68	73	80	65	52	46	23	27	36	54	48	48	41	48	68	58	56	61	57
Q 7	46	42	38	40	33	45	60	68	80	80	79	84	86	88	89	89	89	92	94	80	76	76	87	80	72
8	82	77	65	48	46	52	64	80	90	86	87	89	84	86	93	98	99	99	104	96	96	99	96	93	84
9	90	74	59	52	50	60	77	92	112	90	72	92	89	99	94	90	88	94	102	106	94	93	94	102	86
D 10	102	82	61	62	67	60	72	86	100	93	95	86	64	84	90	92	104	126	104	77	77	46	12	-15	76
11	-2	-16	-18	-24	-23	-11	9	38	50	60	48	57	61	64	66	68	75	82	74	70	72	76	78	81	43
Q 12	72	60	37	23	20	30	46	61	72	80	81	86	88	92	94	96	94	93	98	104	98	98	100	100	76
13	94	83	69	41	46	41	58	77	79	88	88	93	96	94	98	96	94	100	101	102	104	104	104	102	85
Q 14	94	82	66	51	49	60	77	98	112	110	105	106	110	110	112	112	112	114	113	114	110	116	116	98	
15	107	93	76	62	61	72	92	110	128	128	126	128	131	126	128	128	115	120	122	118	122	125	126	125	111
16	109	98	72	52	50	62	74	92	99	110	98	102	109	107	104	112	112	117	118	115	118	116	120	122	100
17	119	108	102	88	76	73	78	91	93	90	76	71	82	92	92	96	95	91	94	91	91	92	94	91	90
18	94	82	64	49	46	42	66	85	98	96	95	100	102	106	110	109	108	106	109	108	108	110	110	112	92
19	108	94	72	58	60	70	74	88	92	87	95	76	90	90	95	98	98	100	111	109	107	104	108	109	90
Q 20	101	88	69	58	62	70	84	101	110	108	114	114	114	115	115	118	124	124	113	112	110	118	120	120	103
Q 21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D 22	113	102	82	58	57	62	78	97	127	146	145	68	62	110	84	7	14	64	75	68	80	86	84	80	81
23	72	64	54	50	50	54	72	82	84	84	84	89	89	88	90	88	92	88	84	88	80	80	84	92	78
24	85	73	50	44	46	52	76	68	68	72	86	90	89	92	89	94	96	102	94	90	88	93	96	86	80
25	90	76	53	50	53	44	66	80	83	81	84	88	89	86	86	94	86	77	76	72	84	85	96	88	78
26	70	55	48	36	24	27	48	78	66	82	86	89	89	74	74	76	86	97	64	58	64	84	78	78	68
27	74	66	54	35	26	28	32	58	68	69	82	86	74	70	78	74	56	62	60	82	62	70	76	71	63
D 28	64	46	32	24	24	30	53	71	88	80	80	63	32	56	62	68	89	86	62	70	70	82	64	72	61
D 29	56	57	24	36	32	32	12	12	14	20	50	48	44	59	42	36	27	17	3	48	26	27	22	8	31
30	-4	-4	-6	-16	-30	-14	1	19	39	57	59	65	74	74	74	76	78	82	83	80	78	80	81	84	46
31	81	73	46	16	24	31	57	64	81	93	96	91	96	98	90	78	75	68	88	72	77	71	86	78	72
Среднее по всем дням	79	69	53	42	42	47	61	76	86	86	84	82	82	86	85	84	85	90	88	87	87	86	87	86	77
среднее по оток. дням	78	68	52	43	41	51	67	82	94	94	95	98	100	101	102	104	105	105	105	102	100	100	106	104	87
среднее по больш. дням	85	75	52	44	48	49	57	68	82	81	84	62	45	67	63	51	56	68	57	62	64	60	48	41	61

Среднемесчн. $Z = 56927^*$

Ведомство СибУЗМП

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1979

$Z = 56840^*$ + $EZ = 2.5\% Z = 56847^*$; 56893^*

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	98	98	94	84	84	79	79	82	86	92	94	92	96	96	97	96	94	92	90	86	86	88	88	90
2	99	98	94	89	86	88	88	92	91	91	92	94	96	96	96	96	96	95	92	90	90	90	93	93
3	86	85	82	85	86	84	84	86	90	90	88	86	88	90	91	93	93	85	86	85	82	83	86	87
4	88	84	82	78	79	78	82	82	87	95	99	99	102	102	104	102	97	86	85	88	90	88	85	90
5	86	82	79	78	79	76	80	80	82	86	92	93	90	90	90	92	92	92	90	88	88	88	88	86
6 D	88	90	86	82	84	84	83	81	88	98	110	110	116	115	108	104	101	100	98	93	88	98	100	96
7 Q	94	91	90	84	82	84	83	88	86	86	89	89	88	89	89	88	88	88	87	88	88	87	85	88
8	90	90	84	80	78	78	82	84	86	86	88	88	90	90	91	90	89	88	86	86	86	86	91	87
9	96	96	92	89	87	83	84	87	88	92	96	94	96	96	96	96	97	94	92	91	90	90	94	92
10 D	92	88	84	81	79	77	79	82	84	88	93	93	97	97	96	94	94	81	80	79	86	84	81	87
11	98	92	98	88	84	87	91	96	98	101	101	102	100	99	99	98	96	90	92	94	94	93	97	94
12 Q	97	97	97	93	88	86	88	90	92	93	96	93	92	92	92	92	92	92	88	88	89	90	92	92
13	95	94	86	82	77	77	83	88	89	91	90	90	90	90	91	91	91	90	90	89	89	89	92	89
14 Q	97	96	91	82	74	74	75	80	84	86	85	84	83	83	84	84	83	83	83	83	83	83	85	84
15	96	96	87	81	74	70	72	77	81	81	82	81	82	84	84	86	86	86	85	85	84	84	86	83
16	89	89	83	79	72	67	72	76	82	86	84	84	85	86	86	86	86	84	84	84	83	83	82	82
17	90	90	84	73	67	65	69	76	78	81	85	86	86	84	83	82	81	81	80	80	79	79	81	80
18	92	90	84	80	74	70	74	78	82	86	86	86	86	86	88	84	84	86	86	86	84	84	88	84
19	94	94	91	84	72	70	78	86	90	92	93	91	92	91	91	90	89	86	84	84	85	86	91	87
20 Q	92	90	82	70	66	70	73	76	80	81	79	79	79	80	80	78	78	74	76	76	76	76	77	78
21 Q	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
22 D	87	86	82	78	70	66	66	67	73	76	81	90	96	94	94	93	98	91	90	88	88	88	90	85
23	91	90	86	82	78	74	76	76	78	82	86	86	86	84	87	87	87	87	86	83	84	84	86	84
24	88	88	86	79	72	72	75	78	86	88	88	88	87	86	87	88	88	84	86	84	83	81	82	84
25	86	86	83	81	73	67	70	72	78	84	91	92	89	88	89	87	88	88	87	88	82	79	80	83
26	80	82	84	83	76	70	63	68	78	86	90	90	90	91	93	91	91	78	83	86	79	81	87	83
27	90	89	83	76	72	70	68	74	82	90	90	89	88	90	90	89	89	86	79	77	77	76	79	82
28 D	80	83	78	74	69	66	68	72	83	90	99	102	104	103	100	100	97	90	92	91	89	86	87	87
29 D	88	87	86	82	76	69	69	83	98	105	111	109	108	100	98	98	93	85	69	66	68	76	81	87
30	86	83	78	76	72	74	74	76	81	90	94	94	92	92	92	92	90	90	88	88	90	88	92	86
31	96	96	92	90	86	82	78	75	80	88	92	90	90	90	91	92	92	89	89	86	86	86	86	88
Среднее по всем дням	90	90	86	81	77	75	77	80	85	89	91	91	92	92	92	91	89	87	86	85	85	85	87	87
среднее по си. дням	93	94	90	82	78	78	80	84	86	86	87	86	86	86	86	85	85	84	84	84	84	84	85	86
среднее по всем. дням	87	87	83	79	76	72	73	77	85	91	99	101	104	102	99	98	97	89	86	83	84	86	88	88

Ведомство СибУЗМП
 Обсерватория Иркутск
 Месяц март Год 1979

Широта Долгота

Элемент Температура воздуха

$T = 60.120^{\circ}$ $E_T = 30\% \pm 2.5\%$ 60.128° 60.128°

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	80	78	72	62	60	56	60	66	72	79	79	78	78	78	82	81	80	82	78	78	77	72	77	76	74
2	73	72	65	64	62	68	72	76	78	77	76	76	78	81	79	76	76	77	78	76	76	76	76	80	74
3	72	70	64	65	66	66	67	71	73	80	78	77	76	77	76	78	81	76	71	71	72	64	64	67	72
4	69	65	62	52	53	57	64	70	76	75	74	70	81	80	78	84	83	82	74	68	71	73	68	67	71
5	74	66	57	50	55	53	59	63	65	68	75	78	76	77	77	78	78	78	76	77	74	74	73	74	70
6 D	75	70	64	57	66	64	64	62	72	80	88	83	85	84	82	81	74	67	70	70	68	60	68	73	72
7 Q	70	68	65	60	56	60	63	70	70	72	74	76	76	77	74	74	74	75	74	68	66	66	69	66	69
8	76	75	67	58	54	57	62	67	70	72	75	75	75	76	77	78	78	78	78	74	76	76	77	78	72
9	83	78	73	68	64	62	66	73	80	77	79	80	81	84	84	82	82	84	84	84	79	78	78	84	78
10 D	82	74	66	64	62	56	61	67	73	75	82	78	77	82	82	82	84	83	76	60	56	38	24	20	67
11	42	52	58	46	42	48	55	66	74	79	77	82	78	78	78	76	78	75	72	75	77	79	79	81	69
12 Q	80	76	68	64	59	59	65	69	73	77	80	79	78	78	79	79	79	79	80	79	77	78	79	83	75
13	83	80	70	56	52	52	60	70	73	77	76	77	78	78	80	78	78	80	79	79	79	79	79	82	74
14 Q	86	82	73	60	52	53	58	68	76	78	76	74	75	76	76	77	76	77	77	77	76	76	77	80	73
15	88	83	72	62	53	53	59	68	76	77	77	77	78	78	80	82	80	81	81	79	79	79	80	82	75
16	81	78	66	56	49	47	54	62	70	76	73	74	77	77	77	79	79	79	78	78	78	77	77	78	72
17	85	85	76	61	52	47	53	67	70	72	76	77	82	84	83	84	83	82	83	83	84	84	86	84	76
18	80	76	66	58	50	46	54	62	70	73	73	73	74	77	79	76	76	74	77	77	76	76	77	80	71
19	85	83	73	64	50	52	59	70	76	77	76	73	78	78	78	78	79	77	78	76	75	75	78	82	74
20 Q	84	78	66	52	48	51	57	67	74	77	76	76	78	80	80	78	78	76	73	74	74	77	78	81	72
21 Q	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
22 D	80	76	66	56	45	40	44	50	68	75	82	68	74	87	80	56	65	76	73	70	71	72	72	74	68
23	74	68	61	56	51	47	54	58	61	65	68	71	70	70	73	72	73	72	70	70	66	68	69	72	66
24	73	70	60	51	44	45	54	56	64	68	73	75	73	73	73	75	76	77	72	72	69	69	68	66	66
25	73	70	59	55	46	37	46	53	62	67	75	79	76	74	75	76	74	72	72	68	72	66	67	64	66
26	60	59	58	54	41	35	32	47	54	69	75	76	76	73	76	74	77	76	56	59	64	62	64	70	62
27	72	69	60	46	37	34	33	49	61	71	74	74	71	74	76	71	68	65	66	64	58	60	60	62	61
28 D	61	59	50	44	36	33	41	51	68	74	86	90	77	83	83	81	85	74	69	73	72	74	64	70	67
29 D	64	63	54	52	44	35	31	46	62	72	90	87	86	80	72	69	63	53	46	42	32	35	41	43	57
30	44	41	37	30	21	24	32	38	53	64	73	75	76	74	73	73	73	74	73	72	72	74	72	78	59
31	80	80	68	59	54	50	50	52	63	74	80	78	78	78	78	76	76	75	75	70	68	66	70	68	69
Среднее по всем дням	74	71	64	55	51	50	54	62	69	74	77	77	77	78	78	77	77	76	74	72	71	70	70	72	70
Среднее по см. дням	80	76	68	59	54	56	61	68	73	76	76	76	77	78	78	77	77	77	76	74	73	74	76	78	72
Среднее по безсм. дням	72	68	60	55	51	46	48	55	69	75	86	81	80	83	80	74	74	72	67	63	60	56	54	56	66

Ведомство СибУЗНИИР

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Среднемесчн. $D = -2^{\circ}21.2'$

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1979

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

$\delta_D = 0.50, 0.55/ммД = -2^{\circ}30.0'; -2^{\circ}28.8'$

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	17.8	16.2	12.6	17.5	19.2	22.9	27.1	30.3	29.8	26.8	24.8	21.7	16.4	17.8	20.8	21.0	20.1	18.6	19.8	19.5	20.0	19.1	21.0	19.2	20.9
2	14.0	21.1	22.6	16.6	17.7	21.2	25.0	25.4	25.1	24.2	22.8	22.5	20.8	19.0	20.0	21.7	21.9	17.8	17.2	14.4	15.0	15.8	17.2	15.0	19.8
3	12.8	12.9	14.2	16.8	19.4	23.5	26.8	28.4	26.6	24.9	23.6	23.5	23.2	23.3	22.8	22.1	18.4	17.2	16.1	5.6	8.6	17.4	23.3	26.2	19.9
D 4	20.7	18.6	23.6	27.2	28.4	28.8	29.2	30.5	25.2	24.3	24.7	24.2	18.4	21.4	22.1	22.2	21.5	21.5	20.6	20.4	20.4	19.8	19.2	17.9	23.0
D 5	16.0	13.9	12.3	15.0	18.4	21.6	23.6	23.0	24.2	28.2	26.0	25.8	27.0	30.0	26.4	22.8	22.0	14.4	15.0	18.0	20.2	20.2	20.7	19.1	21.0
6	16.9	15.9	15.2	17.2	20.6	24.6	27.8	28.0	26.9	25.3	24.0	23.3	22.9	22.0	21.2	20.4	19.0	20.4	20.8	21.8	21.6	21.8	22.1	20.6	21.7
7	16.8	15.8	15.0	17.2	20.7	24.9	27.8	28.4	27.4	26.0	23.8	22.0	22.8	22.6	22.3	21.9	21.4	21.1	19.8	19.4	20.6	20.3	20.4	21.0	21.6
8	19.1	15.2	14.6	17.3	21.7	25.0	27.2	28.6	28.2	25.8	23.2	22.2	22.0	22.0	22.5	22.1	21.6	20.7	20.8	18.2	17.6	19.9	16.2	15.0	21.1
9	14.1	14.2	16.2	17.6	22.6	25.2	28.0	29.0	28.0	25.3	22.9	22.2	22.3	22.5	22.6	21.8	21.2	20.6	20.0	20.0	20.6	20.2	19.7	18.2	21.5
10	16.0	14.6	14.0	16.4	20.8	25.8	28.6	29.2	28.0	25.6	23.9	21.2	19.6	21.0	20.5	21.1	20.8	21.0	20.9	21.0	22.0	21.4	20.0	18.3	21.3
Q 11	16.4	15.4	16.2	18.4	22.2	25.2	27.8	28.2	27.3	26.1	23.3	22.8	22.0	21.6	19.9	20.0	20.4	20.6	19.8	20.2	20.3	20.4	19.2	17.8	21.3
12	15.0	13.4	14.4	18.4	21.1	25.0	27.0	27.8	27.2	25.0	22.8	23.2	23.0	22.5	21.6	20.7	20.6	20.6	21.4	21.0	20.6	20.6	19.8	20.2	21.4
13	15.8	14.0	14.0	16.8	21.3	25.4	28.6	28.6	26.7	25.2	23.6	21.9	19.2	18.9	21.6	21.8	20.6	21.6	20.8	20.6	20.8	20.3	18.6	17.9	21.0
14	15.5	14.2	14.9	17.8	21.8	25.7	28.6	29.4	27.1	24.3	22.3	21.2	22.2	22.2	22.2	22.1	20.2	20.6	17.8	17.8	19.3	21.0	24.4	18.4	21.3
15	16.3	16.2	16.4	20.6	23.5	28.3	31.3	31.3	28.4	24.9	22.0	21.4	21.4	19.6	20.4	19.7	20.4	21.2	20.7	19.9	21.4	20.4	19.3	19.4	21.8
16	16.4	15.8	17.4	19.8	26.2	27.2	30.4	31.6	29.0	25.0	22.8	22.6	22.0	22.6	20.6	21.0	21.4	21.2	19.8	20.3	20.2	20.0	18.5	17.6	22.0
Q 17	17.5	16.6	15.5	16.3	19.4	23.4	25.6	27.2	27.2	25.2	22.8	19.4	20.1	22.2	22.2	22.2	21.3	20.8	20.7	20.6	21.0	21.0	19.8	19.2	21.1
Q 18	17.3	16.0	15.4	16.8	19.7	23.7	27.0	28.9	28.2	25.2	24.0	23.4	22.6	22.1	21.7	22.0	21.6	21.1	20.8	21.5	20.2	20.0	19.6	20.2	21.6
Q 19	18.3	16.4	16.2	16.6	20.8	24.6	28.9	30.5	29.8	26.9	24.4	23.2	22.1	21.6	21.6	21.1	19.2	19.2	20.0	20.0	20.4	20.2	19.4	18.6	21.7
Q 20	17.0	16.0	15.2	16.4	20.6	25.0	29.0	30.4	29.4	26.7	23.8	21.9	21.6	21.6	21.8	21.6	21.5	21.1	20.7	20.6	20.3	19.6	18.5	17.4	21.6
21	15.6	14.5	14.3	16.0	20.7	24.2	27.4	28.4	27.4	26.2	24.2	23.2	22.8	22.0	20.4	18.6	20.2	18.0	17.4	16.8	14.9	18.0	13.0	9.6	19.7
D 22	13.0	17.2	20.6	23.3	23.4	27.1	29.3	29.3	30.2	27.8	23.2	18.6	22.0	22.3	20.6	18.9	14.5	17.4	15.6	17.4	16.8	15.6	17.9	15.5	20.7
23	17.2	14.4	13.6	18.6	25.3	27.6	29.2	28.3	26.6	23.7	21.8	17.2	18.6	22.0	20.6	19.3	19.4	20.2	19.3	18.6	20.7	18.8	17.3	15.0	20.6
24	15.4	15.9	17.2	18.6	23.0	25.6	27.5	27.6	26.8	25.0	23.0	20.6	19.3	20.8	21.2	20.6	21.6	21.7	20.9	19.8	19.5	19.7	17.4	15.4	21.0
D 25	18.3	13.2	19.8	26.2	19.2	28.0	34.0	36.5	35.2	31.5	34.0	27.8	25.2	22.4	21.2	19.8	20.8	20.0	15.0	16.2	19.5	20.2	15.3	14.4	23.1
26	14.2	13.9	16.2	18.8	20.6	23.3	26.1	27.8	26.4	25.0	23.3	22.2	22.0	22.0	22.0	22.0	21.6	21.1	20.0	19.3	20.0	20.0	19.0	16.4	21.0
27	15.0	15.3	17.0	23.0	22.8	25.4	28.4	30.2	29.5	26.8	23.8	22.3	21.9	22.5	21.4	18.8	17.8	15.5	16.3	20.6	15.5	13.2	17.4	14.6	20.6
28	16.6	21.8	22.3	19.4	20.6	24.4	27.6	28.8	28.3	26.2	22.3	22.0	22.0	19.3	18.6	18.8	19.0	20.2	20.6	21.9	21.9	19.2	18.3	15.6	21.5
D 29	13.3	12.6	17.9	18.8	22.6	25.0	28.8	26.8	30.6	28.2	25.3	24.8	20.5	22.4	21.8	21.9	23.2	18.4	17.8	16.8	14.8	22.2	17.0	19.8	21.3
30	16.2	17.0	17.8	20.3	22.9	26.0	28.3	27.9	28.2	24.9	21.6	23.3	22.3	17.0	18.4	22.0	22.1	21.4	20.4	19.4	20.2	20.6	18.0	16.0	21.3
31																									
Среднее по всем дням	16.2	15.6	16.4	18.7	21.6	25.1	28.1	28.9	28.0	25.9	23.8	22.4	21.6	21.6	21.4	21.0	20.5	19.8	19.2	18.9	19.2	19.6	18.9	17.6	21.2
среднее по спок. дням	17.3	16.1	15.7	16.9	20.5	24.4	27.7	29.0	28.4	26.0	23.7	22.1	21.7	21.8	21.4	21.4	20.8	20.6	20.4	20.7	20.4	20.2	19.3	18.6	21.5
среднее по возм. дням	16.3	15.1	18.8	22.1	22.4	26.1	29.0	29.2	29.1	28.0	26.6	24.2	22.6	23.7	22.4	21.1	20.4	18.3	16.8	17.8	18.3	19.6	18.0	17.3	21.8

Обработал Талалаева

Проверил Каримова

Ведомство СибУЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Апрель Год 1949

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 194808 + E_H = 3.0 мм/сут № 19509; 19489.

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	90	68	40	11	27	38	57	78	78	80	68	64	73	50	53	75	80	72	68	64	70	67	85	100	65	
2	67	3	56	34	34	27	23	46	67	73	77	83	71	60	64	70	70	63	62	63	60	64	70	70	57	
3	52	39	18	19	31	50	64	73	94	98	106	103	102	108	105	112	98	52	31	56	28	45	18	-50	60	
4 D	-52	-61	-110	-100	-92	-69	-35	-2	10	24	32	46	32	41	46	52	46	44	46	46	57	51	52	58	6	
5 D	57	47	61	44	70	93	116	102	104	138	88	86	130	138	147	105	126	114	86	86	86	80	79	78	94	
6	70	59	38	14	12	26	46	65	77	94	91	87	86	90	90	92	102	96	100	108	102	103	103	100	77	
7	92	76	55	44	46	49	69	90	94	90	90	92	99	105	102	105	105	108	106	92	94	98	96	89	87	
8	94	84	64	52	57	76	93	116	119	108	100	91	96	102	105	109	116	116	121	102	87	98	90	94	95	
9	90	75	60	54	62	74	91	102	110	113	108	104	107	107	107	108	111	112	111	112	116	118	119	116	99	
10	110	99	84	73	72	60	86	100	111	105	95	99	90	93	101	108	114	106	105	103	102	107	103	105	97	
11 Q	100	87	74	77	82	90	99	109	113	116	111	108	105	105	109	115	116	115	112	113	116	118	115	116	105	
12	110	94	73	73	87	105	100	116	124	104	102	100	112	115	111	108	128	119	118	106	106	112	110	108	106	
13	107	94	70	56	61	71	88	96	99	101	104	102	97	94	103	107	112	112	110	108	108	108	111	108	97	
14	102	88	72	60	73	83	96	118	120	122	111	113	112	120	124	128	120	115	112	113	116	110	105	118	106	
15	102	72	50	35	50	70	89	100	110	108	110	112	112	105	98	88	100	105	108	108	112	105	104	106	94	
16	97	78	32	0	10	62	97	108	96	98	100	104	104	98	96	100	102	102	112	106	102	104	108	102	88	
17 Q	93	84	72	62	67	84	82	106	116	110	106	97	108	106	107	108	108	108	108	107	103	106	106	97	98	
18 Q	90	79	74	68	74	89	107	122	119	105	100	114	116	114	113	116	116	116	118	124	118	114	116	115	106	
19 Q	107	98	80	70	67	83	96	112	120	124	120	115	116	118	118	118	124	109	105	107	108	110	112	111	106	
20 Q	107	100	88	74	72	84	100	113	120	124	124	118	116	116	116	116	118	118	118	118	118	120	122	120	110	
21	110	99	80	76	76	92	110	114	112	131	140	136	128	110	92	86	89	90	83	98	94	75	66	57	98	
22 D	46	14	8	22	33	38	61	70	78	90	97	55	71	82	86	92	76	54	66	62	69	58	67	68	61	
23	48	35	3	-29	12	48	67	78	97	91	94	84	79	81	93	96	89	82	77	82	78	80	82	78	68	
24	60	62	51	34	36	59	83	86	100	102	106	102	98	93	98	102	96	94	88	83	79	83	86	90	82	
25 D	135	36	-55	54	14	-47	4	80	13	36	54	20	47	15	-10	8	1	22	12	17	26	30	44	26	24	
26	26	12	-4	-4	2	21	40	52	58	71	72	70	73	75	76	78	79	85	86	70	73	73	79	82	56	
27	68	48	14	12	40	51	63	90	94	84	94	97	94	102	89	114	110	92	57	76	76	68	60	51	72	
28	47	30	28	30	33	42	21	60	52	42	76	68	73	78	77	76	73	72	76	83	83	84	96	86	62	
29 D	68	41	42	54	42	37	55	66	86	68	64	70	75	76	68	82	90	66	68	77	74	68	80	58	66	
30	35	33	-1	25	27	44	60	76	98	76	75	68	83	78	86	86	90	92	90	88	79	85	86	84	68	
31																										
Среднее по всем дням	78	59	41	36	43	54	71	88	93	94	94	90	94	92	92	95	97	91	89	89	88	88	89	85	80	
Среднее по сп. дням	99	100	78	70	72	86	97	112	118	116	112	110	112	112	113	115	116	113	112	114	113	114	114	112	105	
Среднее по вожд. дням	51	15	-11	15	13	10	40	63	58	71	67	55	71	70	67	68	68	60	56	58	61	57	64	58	50	

Среднемесч. $\bar{Z} = 56924^*$

Ведомство СибУЗНИИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1979

$\bar{Z} = 56840^* + \delta Z = 2.5^*/мм \bar{Z}_0 = 56895^*; 56845^*$

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	86	82	79	80	79	72	73	76	87	93	98	104	102	100	101	98	93	92	93	93	91		90	81
2	78	80	90	86	79	79	80	86	90	95	101	98	97	100	102	100	96	92	92	92	92	90	85	90	90
3	84	80	74	70	68	68	74	78	81	84	87	92	89	87	86	89	90	86	80	73	64	62	58	50	77
D 4	48	56	65	72	74	85	88	97	109	111	107	112	114	108	103	102	100	100	100	100	100	100	100	102	94
D 5	105	104	104	97	92	88	82	82	87	92	97	100	99	96	98	96	97	84	85	92	91	91	92	94	94
6	96	93	90	88	84	82	84	85	90	94	94	94	94	92	92	92	90	92	92	90	89	90	90	90	90
7	93	92	87	86	80	74	74	76	82	90	93	94	92	90	90	90	89	90	86	86	87	87	90	90	87
8	92	90	85	80	72	72	70	72	80	86	89	89	89	88	88	87	87	88	84	80	82	84	82	85	83
9	84	79	78	72	68	62	62	72	81	89	89	87	86	86	86	86	86	86	85	86	85	86	87	92	82
10	94	94	88	78	66	64	66	71	84	87	86	88	90	90	92	90	90	89	88	87	86	86	86	85	84
Q 11	85	84	80	66	54	48	54	62	70	79	82	82	83	85	86	84	84	85	84	84	84	84	85	82	77
12	85	82	79	76	66	58	52	59	68	78	88	84	85	85	85	86	84	82	82	82	82	82	85	86	78
13	84	82	81	75	64	59	62	68	80	86	86	82	86	86	86	86	84	82	83	82	82	85	86	87	80
14	87	87	82	72	60	56	60	67	74	79	82	82	82	82	82	82	81	81	79	81	81	82	80	77	77
15	76	76	79	77	74	70	66	70	75	82	86	86	84	82	84	84	85	86	85	84	83	82	85	84	80
16	86	84	80	77	78	75	66	72	80	86	89	89	88	86	86	85	85	85	85	81	82	85	86	84	82
Q 17	82	82	80	74	70	67	67	72	76	80	86	86	86	84	84	84	84	84	82	82	81	82	82	80	80
Q 18	79	78	75	76	72	66	58	60	65	74	82	82	82	80	80	80	81	80	80	80	79	81	82	79	76
Q 19	78	78	79	76	70	60	61	69	74	80	80	80	80	80	80	80	80	76	79	80	80	80	81	82	77
Q 20	79	74	66	66	65	60	55	67	76	82	84	81	80	77	78	78	79	78	78	78	79	80	80	81	75
21	84	82	74	66	60	56	56	58	67	76	80	80	80	83	84	86	88	86	86	84	78	70	72	72	75
D 22	76	74	73	74	68	66	66	64	74	85	106	110	99	94	92	94	86	88	84	84	78	82	82	88	83
23	88	85	78	76	78	75	72	78	85	90	94	98	95	91	91	84	85	85	84	84	84	88	91	89	85
24	85	86	78	74	72	71	71	76	79	83	92	92	91	89	89	89	86	86	87	86	86	88	90	87	84
D 25	85	70	80	82	51	56	82	88	93	116	138	184	196	165	145	128	120	114	109	108	106	100	100	100	109
26	102	101	94	87	79	70	70	78	83	91	96	96	95	94	93	94	94	94	92	89	93	90	92	91	90
27	92	88	78	79	75	66	63	75	88	96	98	96	92	92	91	94	86	83	88	88	82	80	77	75	84
28	80	74	76	70	64	58	62	80	94	100	106	99	96	94	94	92	92	94	96	90	85	82	81	77	85
D 29	84	80	85	78	68	68	74	81	84	99	107	106	106	98	98	100	88	90	92	89	81	70	68	72	86
30	76	77	76	77	67	68	76	78	85	98	107	98	96	97	93	91	90	91	89	88	87	90	90	90	86
31																									
Среднее по всем дням	84	82	80	77	71	67	68	74	81	89	94	95	94	92	91	90	89	88	87	86	85	84	84	84	84
Среднее по спок. дням	81	79	76	72	66	60	59	66	72	79	83	82	82	81	82	81	82	81	81	81	81	81	82	81	77
Среднее по возм. дням	80	77	81	81	71	73	78	82	89	101	111	122	123	112	107	104	98	95	94	94	91	89	88	91	93

Обработал Талалаевская

Проверил Харникова

Ведомство СибУЗМУР

Широта

Долгота

Элемент Полный восток

Среднемесч. $T = 60190^{\circ}$

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1979

$T = 60120^{\circ} +$

$\sigma_T = 2.9; 3.0 \text{ мм} T = 60130^{\circ}; 60129^{\circ}$

Время мин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	73	64	53	44	47	44	50	60	72	80	83	91	90	81	82	85	81	79	77	76	76	73	68	65	71	
2	63	45	71	60	54	51	51	62	71	78	84	84	80	83	84	83	80	74	74	74	74	74	74	71	71	
3	65	56	45	42	44	48	56	62	71	74	79	81	80	80	79	83	80	65	55	55	38	39	26	-4	58	
D 4	3	7	3	13	18	32	44	60	78	81	80	88	89	84	80	80	77	77	77	77	78	78	79	84	61	
D 5	85	83	86	75	75	77	77	74	78	95	85	86	95	93	99	84	95	80	74	80	79	78	78	80	83	
6	80	74	68	60	53	54	60	66	74	82	81	81	80	79	80	80	80	80	81	83	80	80	81	80	75	
7	83	78	68	62	56	50	55	62	71	77	80	83	82	83	81	80	80	83	78	74	77	78	80	78	74	
8	81	78	68	59	54	56	60	68	74	80	80	78	79	80	80	80	83	83	80	72	71	74	71	75	74	
9	74	66	60	50	50	45	50	62	74	83	83	79	78	78	78	78	80	80	80	80	80	81	82	86	72	
10	90	86	75	62	50	44	53	62	77	78	75	78	78	80	83	83	84	80	80	78	78	78	78	78	74	
Q 11	77	71	65	52	40	37	44	54	65	72	75	74	75	77	79	78	80	80	78	78	78	79	80	78	69	
12	80	74	65	60	54	50	44	54	66	69	78	74	80	80	80	78	80	78	78	74	75	78	78	78	71	
13	78	71	66	55	44	42	48	56	69	77	77	74	77	76	78	78	78	77	77	74	77	78	81	81	70	
14	80	77	68	54	44	42	50	62	68	74	75	75	74	78	78	80	77	75	72	75	77	75	71	74	70	
15	68	62	56	51	51	53	53	60	68	74	80	80	77	75	74	72	77	78	78	77	77	75	78	77	70	
16	78	71	54	42	48	54	56	62	68	75	80	80	80	77	77	75	77	75	78	74	74	77	78	77	70	
Q 17	71	70	65	56	54	54	53	65	69	72	77	76	78	76	76	76	76	76	76	74	74	71	73	74	70	70
Q 18	68	65	61	59	55	53	50	55	60	67	71	76	77	73	73	76	76	77	77	77	74	76	78	74	69	
Q 19	71	71	66	62	54	47	50	61	70	77	77	74	73	73	73	76	77	70	70	70	73	73	76	76	69	
Q 20	73	66	55	53	49	46	46	60	71	79	80	77	74	72	73	73	74	73	74	74	74	76	78	79	69	
21	78	73	61	52	46	47	49	52	60	74	80	79	78	76	73	74	77	73	72	76	67	56	55	54	66	
D 22	55	44	36	44	41	40	44	46	56	70	95	86	82	79	79	83	71	66	66	64	61	64	65	70	63	
23	65	60	43	35	46	52	52	62	74	78	83	84	80	77	81	74	74	71	70	72	71	76	78	76	68	
24	68	68	58	50	48	51	56	62	68	74	84	84	80	78	79	80	76	74	74	71	71	74	78	77	70	
D 25	84	44	32	58	22	8	45	70	60	89	114	138	144	128	106	96	84	84	77	78	78	73	76	74	78	
26	74	70	60	50	44	42	44	55	63	74	78	79	78	78	78	78	78	80	80	72	78	74	78	80	69	
27	76	68	48	47	50	44	46	62	74	82	86	86	81	82	78	86	80	68	68	71	68	63	59	53	68	
28	57	48	48	44	38	35	32	59	71	74	90	80	79	78	79	78	76	78	80	77	71	70	71	66	66	
D 29	67	57	62	57	44	44	50	62	70	80	87	87	89	81	80	84	74	72	74	74	67	53	54	52	68	
30	50	52	42	48	39	44	54	62	74	80	92	80	82	83	80	78	78	80	78	76	72	78	78	78	69	
31																										
Среднее по всем дням	70	64	57	52	47	46	51	61	69	77	82	82	82	81	80	80	79	76	75	74	73	72	73	71	70	
среднее по спок. дням	72	69	62	56	50	47	49	59	67	73	76	75	75	74	75	76	77	75	75	75	74	75	77	75	69	
среднее по возм. дням	59	47	44	49	40	40	52	62	68	83	92	97	100	93	89	85	80	76	74	75	73	69	70	72	71	

Обработал Талалаевская

Проверил Карпишова

Ведомство СибВЗММР

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Крестск

Месяц май Год 1979

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

$E_D = 0.53' \text{ на } D = -2^{\circ}28.8'$

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	14.6	15.0	15.6	17.4	19.0	23.5	27.0	29.4	28.8	27.0	23.8	22.8	22.1	22.0	21.9	21.8	21.2	20.7	11.8	16.7	17.9	17.9	19.9	19.1	21.0
2	17.4	16.2	17.2	22.1	22.2	24.9	28.6	29.4	28.3	27.1	24.2	21.8	21.0	20.6	21.1	20.7	20.0	20.7	20.5	19.5	18.3	18.7	17.8	17.6	21.5
3 Q	16.4	14.6	16.4	19.2	20.6	22.9	25.2	27.6	27.7	27.0	24.6	23.0	22.1	21.8	21.9	21.4	21.4	20.8	20.6	19.8	19.6	19.4	18.0	17.8	21.2
4	18.3	16.6	16.8	19.0	21.6	25.2	28.4	29.3	28.2	26.9	24.2	22.6	21.7	21.1	21.0	21.2	21.3	21.0	20.4	19.3	17.3	16.1	14.4	14.0	21.1
5	15.3	14.8	16.8	20.1	23.9	27.3	28.9	29.3	28.0	25.7	24.0	22.7	22.0	22.8	22.8	22.6	22.2	21.0	19.8	20.2	19.0	18.3	16.3	15.8	21.6
6 Q	15.8	16.2	17.3	19.6	21.5	23.8	26.4	27.2	26.9	25.9	23.3	21.4	20.8	21.5	21.9	21.8	21.8	21.4	20.8	20.8	20.4	19.4	17.2	15.0	21.2
7	13.6	14.8	16.3	19.8	23.8	26.9	28.6	28.8	26.9	23.8	21.5	19.3	17.8	20.4	20.6	21.1	22.4	22.2	21.8	21.4	21.6	20.3	18.1	16.4	21.2
8	15.4	14.8	16.8	20.8	24.9	27.0	27.2	28.0	27.6	26.5	24.1	22.7	22.2	22.4	22.6	21.8	21.0	20.8	20.8	21.0	20.6	18.0	17.0	15.4	21.6
9	14.8	13.7	14.6	17.8	20.3	23.4	25.6	26.9	26.8	26.4	23.8	21.4	20.7	20.2	21.5	21.8	21.6	19.9	20.0	20.8	20.6	20.0	16.6	13.4	20.5
10	13.3	14.6	17.9	21.6	25.5	28.2	29.4	29.2	27.4	25.2	23.3	21.6	20.7	20.8	21.6	21.7	22.0	21.5	20.2	21.1	19.7	19.2	16.1	13.8	21.5
11	15.0	15.6	18.9	22.6	25.5	27.4	28.8	30.2	27.6	25.2	24.6	23.0	21.8	21.1	21.2	21.6	18.6	19.6	19.6	18.8	19.8	18.8	17.2	14.0	21.5
12	12.9	13.4	17.1	20.7	23.6	26.9	28.2	28.0	27.2	25.0	23.3	21.6	20.0	20.7	22.1	21.6	21.7	21.0	20.6	20.8	20.3	19.1	16.0	14.4	21.2
13	13.0	13.3	15.6	19.8	24.5	29.0	30.2	28.6	26.4	24.3	22.8	22.3	22.6	22.9	22.8	21.9	21.2	21.2	19.6	19.4	18.0	17.2	15.6	13.7	21.1
14	12.8	12.3	13.9	18.3	22.8	27.3	27.7	27.4	26.3	25.0	22.7	20.5	20.5	21.9	20.8	20.8	20.7	19.7	20.2	19.2	18.5	17.4	15.3	13.6	20.2
15	13.5	16.2	19.3	23.0	26.0	29.1	29.8	28.6	26.2	24.0	22.5	22.8	21.6	21.1	21.4	21.4	21.8	21.4	20.8	21.1	19.8	18.4	17.0	15.0	21.7
16 Q	14.5	14.2	17.7	21.3	25.0	26.9	28.4	27.8	26.8	25.1	23.1	21.6	21.5	22.0	22.2	22.2	21.8	21.2	20.8	20.3	19.6	17.7	15.3	13.4	21.3
17 Q	13.0	13.4	16.9	21.0	24.9	28.0	29.9	29.8	27.8	25.2	22.4	21.0	20.9	21.3	21.8	21.8	21.6	21.5	20.6	20.2	19.8	18.8	16.2	14.2	21.3
18	13.2	13.8	15.3	19.7	24.4	27.5	29.8	30.6	29.0	26.9	24.7	22.5	22.6	21.4	22.9	22.8	22.0	21.1	18.6	17.0	17.8	17.8	13.0	13.7	21.2
19 D	10.6	14.0	18.2	20.6	25.3	29.5	30.0	28.8	28.0	27.3	23.8	22.8	20.4	21.7	23.8	21.4	20.8	21.6	20.5	20.1	18.4	16.5	15.1	14.6	21.4
20	14.3	16.6	18.5	21.4	26.7	27.8	29.0	28.2	26.9	25.0	23.0	20.8	22.1	21.9	21.8	20.8	21.6	20.0	20.0	18.6	18.2	17.0	15.1	12.3	21.2
21	12.8	14.7	18.1	22.4	26.3	29.7	30.0	28.8	24.7	23.8	23.0	22.4	22.3	22.7	26.4	21.6	22.0	21.1	20.8	17.5	14.9	12.1	10.0	8.3	20.4
22 D	12.0	14.0	16.3	21.5	22.8	26.6	30.3	30.2	30.2	26.4	23.4	20.5	21.3	22.6	23.3	23.0	23.2	23.8	20.2	22.8	18.4	18.4	17.5	15.4	21.8
23	16.2	17.1	18.1	21.7	24.7	27.4	28.4	26.9	25.2	23.1	21.4	20.6	20.6	21.3	21.9	21.9	21.9	21.1	20.8	20.1	19.4	19.4	17.7	18.1	21.5
24 D	18.2	16.4	18.8	22.3	26.7	29.3	32.1	31.0	27.5	25.8	23.8	21.5	22.2	19.0	21.0	22.4	20.6	17.9	18.8	19.2	17.3	15.1	14.8	13.4	21.5
25 D	14.6	15.4	14.2	16.9	25.8	29.0	30.0	30.0	29.4	27.4	25.1	18.7	18.8	18.5	20.0	20.5	22.8	19.8	17.1	19.4	20.7	16.8	15.7	14.8	20.9
26 D	18.1	18.2	17.2	17.1	23.4	25.6	25.5	26.8	25.5	23.4	22.0	20.6	19.2	18.9	21.1	20.7	21.3	21.1	20.6	19.2	19.2	18.5	17.8	16.4	20.7
27	13.9	14.1	15.4	18.3	22.0	25.6	27.2	29.3	28.4	27.5	24.4	21.9	21.2	19.5	20.0	20.8	21.0	21.2	20.8	20.7	19.7	18.6	17.2	15.3	21.0
28	14.6	14.4	18.4	21.2	23.6	26.9	28.3	28.3	27.5	25.1	23.2	21.8	21.4	21.4	21.4	22.2	21.5	20.8	22.5	21.0	18.1	17.8	15.9	15.9	21.4
29	13.2	12.9	14.0	18.4	22.6	26.1	28.7	28.8	27.4	25.2	22.2	19.6	18.8	20.8	22.9	23.2	22.8	21.6	21.5	19.2	17.8	13.8	12.1	9.6	20.1
30	11.2	12.5	14.6	16.6	20.8	27.3	28.3	28.3	27.1	24.5	22.2	20.8	20.4	20.7	21.1	21.1	21.4	21.1	21.1	21.2	21.0	20.0	18.4	16.9	20.8
31 Q	15.9	15.4	15.6	17.6	22.0	25.0	27.7	28.8	27.4	25.0	23.2	22.3	21.6	21.6	21.7	22.2	21.9	21.1	20.9	20.0	19.7	18.8	17.2	15.6	21.2
Среднее по всем дням	14.5	14.8	16.7	20.0	23.6	26.8	28.5	28.7	27.4	25.5	23.3	21.6	21.1	21.2	21.7	21.7	21.5	20.9	20.3	19.9	19.1	17.9	16.2	14.7	21.2
среднее по см. дням	15.1	14.8	16.8	19.7	22.8	25.3	27.5	28.2	27.3	25.6	23.3	21.9	21.4	21.6	21.9	21.9	21.7	21.2	20.7	20.2	19.8	18.8	16.8	15.2	21.2
среднее по возм. дням	14.7	15.6	16.9	19.7	24.8	28.0	29.6	29.4	28.1	26.1	23.6	20.8	20.4	20.1	21.8	21.6	21.7	20.8	19.4	20.1	18.8	17.1	16.2	14.9	21.3

Ведомство СибВЗМШ
 Обсерватория Иркутск
 Месяц май Год 1979

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19480^{\circ} +$

$E_H = 3.2\% \text{ или } H = 19489^{\circ}$

Время м-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	46	44	51	56	56	81	79	88	104	92	96	95	96	96	97	96	106	97	88	92	87	84	79	81
2	62	36	23	27	42	64	80	81	86	91	84	90	84	88	90	92	96	94	88	88	88	84	89	92	77
3 Q	86	70	49	49	60	78	94	107	108	107	104	102	102	96	90	92	96	96	98	95	96	94	100	96	90
4	92	86	74	62	65	74	99	110	111	117	103	98	97	98	102	107	106	108	106	103	100	91	96	97	96
5	98	82	71	64	68	78	110	118	118	118	108	107	110	107	109	108	111	116	120	120	117	122	123	118	105
6 Q	108	97	84	74	78	93	108	120	120	115	114	114	110	110	112	112	113	110	113	114	116	120	123	119	108
7	104	95	80	72	81	100	121	135	138	121	111	110	106	94	90	98	110	111	121	102	104	110	116	112	106
8	106	92	80	73	82	100	113	106	119	126	123	118	116	120	123	119	124	126	122	125	123	124	129	125	113
9	110	100	87	81	86	95	114	120	118	124	116	116	104	113	115	118	120	123	112	106	106	112	111	106	109
10	89	94	90	65	76	97	112	120	121	125	123	119	114	116	120	117	124	123	122	120	118	122	120	118	109
11	106	97	85	78	88	106	122	94	108	119	123	115	101	110	94	111	107	100	108	107	110	105	103	100	104
12	86	92	64	68	76	81	104	120	124	118	118	113	113	114	110	112	115	116	114	116	118	120	120	112	105
13	96	90	82	80	89	98	111	122	129	132	129	126	129	124	125	120	117	116	110	119	120	124	126	120	114
14	104	88	68	66	74	100	114	126	134	132	126	120	108	108	122	118	120	112	112	112	110	120	120	113	109
15	96	98	71	77	89	89	111	118	119	118	118	110	116	107	113	104	111	111	114	116	114	116	115	107	106
16 Q	92	81	68	66	80	106	116	111	134	134	122	119	113	116	116	117	116	116	118	117	116	122	120	113	110
17 Q	100	86	76	73	81	100	115	120	125	128	120	111	109	110	113	116	114	116	116	118	119	124	121	116	109
18	104	97	90	86	92	106	124	140	146	145	142	140	128	116	116	125	126	132	120	103	108	113	95	91	116
19 D	68	57	49	54	56	52	94	108	110	108	99	95	81	84	87	94	94	106	92	84	77	78	81	70	81
20	56	56	47	42	51	71	84	104	102	100	102	100	96	104	108	106	102	94	92	92	92	97	100	98	87
21	84	72	64	68	81	100	110	119	110	120	113	106	110	116	102	100	102	90	92	96	80	82	91	86	96
22 D	77	54	32	34	55	70	76	85	84	84	64	68	76	78	94	94	88	93	80	88	82	72	72	74	74
23	55	39	46	50	56	70	92	98	102	98	96	94	92	94	94	94	95	95	98	98	100	102	100	89	85
24 D	66	54	40	43	46	56	46	78	88	115	100	84	97	89	88	100	106	106	89	91	96	90	100	76	81
25 D	68	74	68	44	40	69	73	81	88	95	108	102	93	94	88	95	104	75	74	72	76	84	75	70	80
26 D	44	44	55	32	33	52	72	87	100	105	106	105	90	94	105	115	114	98	96	88	91	88	92	91	83
27	83	72	60	42	40	46	70	92	92	95	91	96	92	103	108	91	92	92	89	87	90	90	94	85	83
28	69	58	52	56	70	82	98	100	104	103	108	104	108	102	103	112	106	106	110	98	94	103	107	103	94
29	88	78	61	56	63	76	88	100	112	120	119	105	104	97	100	104	103	111	112	132	142	176	140	154	106
30	120	110	92	84	76	72	97	105	110	107	108	109	104	104	106	105	108	107	108	108	110	116	115	110	104
31 Q	94	76	67	68	76	90	103	112	120	120	133	120	114	116	108	116	113	108	110	108	105	110	110	108	104
Среднее по всем дням	86	75	64	61	67	82	98	107	112	114	110	106	104	104	105	107	108	107	105	104	104	106	106	102	98
среднее по в. д. дням	96	82	69	66	75	93	107	114	121	121	119	113	110	110	108	111	110	109	111	110	110	114	115	110	104
среднее по в. в. д. дням	65	57	49	41	46	60	72	88	94	101	91	87	87	88	92	100	101	96	86	85	84	82	84	76	80

Среднемесчн. $Z = 56919^*$

Ведомство СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория ЦПКУ м.в.

Месяц май Год 1979

$Z = 56840 + E_z = 2.5\% \text{ от } Z = 56845$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	88	84	83	80	78	70	64	68	78	91	96	94	90	88	88	88	88	87	86	83	81	82	80	83		
2	80	78	76	76	72	60	58	67	76	82	89	94	92	92	90	89	88	86	86	84	86	86	86	82		
3 Q	89	90	86	84	80	74	66	64	68	76	85	90	89	88	88	89	87	86	86	85	86	87	88	83		
4	91	87	78	73	74	75	75	80	84	90	94	93	90	88	88	87	86	86	85	84	85	86	84	85		
5	80	80	75	72	71	72	74	78	83	86	92	90	88	84	84	84	84	84	84	83	84	86	81	80	82	
6 Q	76	76	74	74	76	78	77	78	76	78	86	87	84	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	
7	81	78	74	73	74	71	61	60	63	71	82	88	88	86	88	88	86	86	86	86	86	86	86	86	80	
8	88	86	84	83	81	78	76	79	84	87	88	87	84	84	82	81	82	83	82	81	83	90	88	88	83	
9	82	79	74	69	70	70	68	73	75	80	84	88	88	86	85	84	84	82	80	81	82	85	85	80	80	
10	76	73	71	67	64	63	66	72	78	80	81	83	82	81	82	80	81	81	81	81	82	84	84	81	77	
11	77	74	71	75	76	78	83	85	89	90	90	88	88	88	87	86	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
12	80	73	66	66	67	66	67	73	80	82	85	85	85	84	84	83	84	83	81	82	84	86	85	83	79	
13	79	75	70	67	65	66	66	67	76	79	83	84	81	80	80	81	81	81	81	81	81	83	82	80	77	
14	77	72	70	64	56	58	61	64	66	74	80	84	82	81	82	81	81	81	81	81	80	82	80	76	75	
15	72	67	60	54	50	48	59	66	75	76	80	80	81	80	82	81	81	81	81	81	80	82	81	78	73	
16 Q	79	76	70	64	60	61	66	74	80	78	83	83	80	80	79	78	78	78	78	78	78	80	81	80	76	
17 Q	76	70	66	62	60	59	62	66	74	79	84	82	81	80	80	78	78	78	78	78	78	80	81	80	75	
18	80	91	64	58	56	58	60	65	70	74	76	80	80	80	76	77	78	78	78	78	80	81	80	75	73	
19 D	76	74	69	62	61	65	72	74	80	88	96	100	100	94	90	89	87	82	80	82	83	84	81	80	81	
20	80	76	74	69	70	63	63	67	71	79	84	86	86	86	86	84	83	83	83	83	83	82	82	80	78	
21 D	80	78	73	67	64	62	66	71	78	84	86	87	83	84	84	86	86	86	86	86	86	86	86	86	78	
22	67	62	55	55	61	62	67	73	82	100	108	108	99	92	92	92	92	88	83	82	78	82	81	81	81	
23	83	84	78	71	59	56	60	69	79	82	84	84	83	82	81	81	81	81	82	82	82	81	78	75	71	77
24 D	74	72	69	64	62	58	61	74	82	90	95	94	92	92	91	89	86	84	84	85	85	84	81	80	80	
25 D	80	78	67	54	56	60	66	67	74	80	93	103	100	100	96	94	81	81	81	81	84	84	84	84	81	
26 D	78	74	71	60	59	57	60	68	74	84	92	91	92	93	88	86	76	78	80	82	84	84	86	86	78	
27	80	78	75	66	70	67	70	76	88	94	97	98	95	92	88	84	84	83	83	83	83	84	84	84	83	
28	80	76	78	74	69	66	67	74	80	84	88	88	86	83	82	83	81	81	81	81	81	81	81	81	79	
29	78	74	72	67	70	71	72	76	82	87	90	91	91	88	86	84	84	84	84	84	84	84	84	84	80	
30	67	66	63	58	56	66	70	70	72	80	82	85	83	81	80	76	78	79	80	80	82	85	83	80	75	
31 Q	76	74	72	66	63	64	72	78	80	80	85	82	80	80	78	78	78	78	78	78	78	80	82	82	77	
Среднее по всем дням	79	76	72	68	66	65	67	71	77	83	88	89	87	86	85	84	83	82	82	81	82	83	83	81	79	
среднее по сл. д.д.	79	77	74	70	68	67	69	72	76	78	85	85	83	82	81	81	81	81	81	81	81	82	84	84	83	78
среднее по вс. д.д.	75	72	66	59	60	60	65	71	78	83	97	99	97	94	91	90	84	82	82	82	83	83	83	83	80	

Среднемесчн. $T = 60193^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Толщи вейер

Обсерватория Иркутск

Месяц май Год 1979

$T = 60120^{\circ}$

$E_T = 30^{\circ}/\text{мм}$ $T_0 = 60132^{\circ}$

Время ми- ровое дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	76	66	64	64	50	52	52	56	69	84	86	84	82	81	80	81	82	84	81	78	75		72	73
2	66	56	54	54	52	46	48	56	66	74	79	86	83	83	82	82	82	78	77	77	74	78	78	80	70.
3 Q	80	76	68	66	64	63	58	59	64	70	80	85	83	81	80	81	80	80	80	80	79	80	82	80	75.
4	83	79	66	57	58	62	68	74	80	88	88	86	82	82	82	82	82	82	82	80	79	78	80	78	77.
5	75	70	63	58	57	60	70	74	82	85	88	86	84	80	80	81	81	82	85	82	82	88	82	78	77.
6 Q	74	71	64	63	64	70	74	76	76	76	82	86	80	79	80	80	80	80	80	82	82	87	87	82	77.
7	77	74	64	61	64	64	60	64	67	71	79	85	84	80	80	82	83	83	81	76	82	88	86	88	76.
8	86	81	74	71	71	71	72	74	82	88	89	86	81	82	82	80	82	84	82	82	83	92	89	86	81.
9	80	74	65	60	61	62	66	70	74	80	82	87	82	82	82	82	82	82	78	76	78	82	82	76	76.
10	69	62	58	52	52	56	62	70	76	80	82	82	78	78	82	79	82	80	81	80	82	85	85	80	74.
11	74	68	62	64	67	73	82	76	82	88	88	86	82	84	80	82	80	79	81	80	82	82	82	80	78.
12	72	62	52	52	55	55	62	72	77	80	82	83	82	82	80	80	82	80	80	81	82	86	86	81	74.
13	74	68	60	57	57	60	62	66	76	81	84	84	82	80	80	80	80	99	79	80	80	85	84	81	75.
14	73	64	57	50	44	52	58	64	68	74	80	82	78	76	82	80	80	78	76	76	76	82	80	73	71.
15	64	56	46	44	40	38	54	64	73	74	78	76	80	76	78	76	78	78	78	78	78	80	79	74	68.
16 Q	92	66	56	50	50	55	64	70	82	80	82	82	76	78	76	76	76	77	76	76	80	82	82	78	73.
17 Q	90	62	54	50	50	54	58	67	73	78	82	78	76	76	76	76	75	76	76	76	78	82	84	82	71.
18	76	66	56	50	50	52	58	68	73	78	80	83	80	76	74	77	78	80	76	72	76	80	73	68	71.
19 D	83	58	50	44	44	45	62	68	76	82	84	86	88	82	80	80	80	78	72	72	72	72	71	68	70.
20	64	58	56	50	51	48	52	61	64	72	80	80	80	81	82	80	76	75	73	74	74	76	76	73	69.
21	71	68	58	52	52	56	62	70	74	83	82	82	80	82	80	80	80	76	78	70	70	70	73	68	72.
22 D	56	46	34	34	44	48	52	62	70	91	92	94	86	80	82	82	78	76	72	68	72	68	70	72	68.
23	66	64	58	52	42	42	50	62	72	75	76	76	75	74	73	73	73	74	76	76	76	72	70	62	67.
24 D	60	54	48	44	40	42	40	62	72	87	88	82	84	84	82	82	82	80	76	76	78	73	76	70	69.
25 D	68	66	54	38	34	46	52	55	64	72	88	98	92	94	86	86	74	69	72	70	71	75	72	72	70.
26 D	58	56	56	38	36	40	46	58	68	79	86	86	83	86	84	83	73	72	73	73	76	76	80	80	69.
27	72	66	58	46	50	46	54	68	80	85	86	90	86	86	82	76	76	76	74	73	76	80	82	78	73.
28	68	62	60	58	55	54	62	68	75	80	82	83	82	78	76	80	76	76	74	72	73	76	76	76	72.
29	70	64	57	51	55	58	62	68	78	85	88	85	86	82	80	80	78	80	80	84	87	90	80	80	75.
30	70	64	56	50	44	52	64	64	68	73	78	82	78	76	76	72	74	74	76	76	80	82	82	76	70.
31 Q	70	64	60	53	52	56	65	73	77	80	86	82	78	76	73	76	74	74	75	74	74	80	80	80	72.
Среднее по всем дням	71	65	58	53	52	54	60	66	73	80	83	84	82	81	80	80	79	78	77	76	78	80	79	76	73.
среднее по ем. дням	73	68	60	56	56	60	64	69	74	77	82	83	79	78	77	78	77	77	77	78	79	82	83	80	74.
среднее по всех дням	67	56	48	40	40	44	50	61	70	82	88	89	87	85	85	83	77	75	73	72	74	73	74	72	69.

Ведомство Сиб ЦЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц июнь Год 1979

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

$\delta_0 = 0.55'/\text{мм } D = -2^{\circ}28'8''$

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.		
Q 1	14.0	15.2	17.1	20.3	24.7	27.8	28.5	28.6	28.0	26.1	23.8	22.2	21.8	21.8	22.0	22.0	21.6	21.6	21.1	20.6	20.3	18.9	17.2	15.6	21.7
2	14.0	13.6	14.8	16.4	20.2	24.0	27.0	28.2	28.2	26.3	23.8	22.2	21.1	21.5	22.0	22.3	22.2	21.6	20.6	20.2	19.4	18.4	16.5	15.6	20.8
Q 3	13.7	13.4	13.4	17.0	22.4	26.7	28.3	28.6	28.3	28.1	25.2	23.3	22.2	21.6	21.1	21.6	21.9	21.6	20.7	19.7	19.2	19.5	17.0	15.1	21.2
4	13.4	14.8	15.6	19.2	23.3	28.2	30.8	30.6	28.5	26.6	23.7	21.6	20.6	20.9	21.9	22.5	22.6	22.2	21.6	20.9	19.8	17.3	15.5	14.0	21.5
Q 5	14.0	15.2	17.9	21.0	24.8	30.0	32.8	32.5	30.0	27.0	24.2	22.2	21.6	21.6	21.7	22.2	22.2	21.6	20.6	19.7	18.4	16.7	14.0	11.8	21.8
D 6	10.1	10.6	14.2	20.0	26.2	28.8	30.4	30.6	29.3	27.0	23.8	22.2	21.1	22.8	23.6	22.6	21.6	21.2	20.2	20.9	15.6	16.1	23.0	9.7	21.3
D 7	10.2	13.0	15.7	18.9	21.9	27.3	31.8	29.2	26.2	24.4	23.8	22.4	21.4	20.6	20.0	22.6	20.8	22.0	20.6	20.8	18.6	17.2	16.4	12.5	20.8
8	11.1	13.0	15.8	21.1	23.7	26.0	27.8	27.4	26.3	23.8	21.3	21.0	21.6	22.6	22.4	21.9	21.6	21.6	21.4	21.2	20.1	17.2	13.9	11.5	20.6
9	10.5	13.8	17.1	19.5	24.0	27.5	29.5	30.0	27.8	25.5	21.2	21.4	21.0	20.8	22.1	21.1	21.6	20.6	19.6	21.7	20.0	17.5	13.8	10.7	20.8
10	9.3	9.8	12.7	18.2	22.9	26.1	28.0	28.2	27.7	25.0	20.3	20.6	21.1	21.8	21.4	21.6	22.8	22.4	21.4	20.3	20.1	16.4	14.2	12.3	20.2
11	11.4	13.2	16.5	23.1	29.1	33.8	34.0	31.6	29.2	26.2	23.3	19.4	17.8	19.3	21.2	22.2	21.9	22.0	21.9	21.1	19.8	17.7	14.8	12.6	21.8
12	11.2	12.9	17.1	20.7	25.1	27.2	28.5	28.2	26.0	23.8	21.1	19.9	20.6	21.4	21.9	22.5	22.5	22.2	21.9	22.2	20.7	18.6	16.0	12.9	21.0
13	11.5	12.6	14.9	19.4	24.4	27.9	30.4	30.3	29.6	27.4	23.6	21.4	20.1	20.1	20.2	21.8	21.6	21.6	22.2	21.9	20.0	18.0	17.8	14.3	21.4
14	14.0	15.0	16.2	20.6	23.8	26.5	27.7	28.8	28.0	26.0	23.7	23.3	22.2	22.4	22.2	22.2	21.6	21.5	21.5	20.6	20.1	18.2	15.3	13.5	21.5
15	12.1	12.5	14.0	18.5	24.0	27.0	27.4	28.8	28.8	27.8	24.9	23.0	22.2	22.0	22.6	23.3	22.6	21.7	21.0	20.7	20.4	18.6	16.1	14.0	21.4
D 16	15.0	15.0	17.8	20.3	22.3	25.9	29.2	29.6	28.3	27.1	23.9	22.2	21.2	21.0	19.2	20.1	20.6	20.6	19.4	17.4	16.8	17.2	14.3	13.5	20.7
17	14.2	12.4	13.0	18.4	22.5	25.5	27.3	28.4	27.7	26.5	24.5	20.1	19.2	21.2	20.7	19.5	18.4	18.7	20.0	18.6	18.2	16.8	16.2	15.0	20.1
Q 18	14.3	14.6	16.5	19.4	23.0	27.5	29.0	29.1	28.5	27.5	25.0	23.4	22.8	21.9	21.6	21.8	21.0	19.5	□	□	□	□	□	□	20.6
19	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
20	14.1	16.5	19.4	21.1	22.4	24.4	26.4	28.3	28.4	26.3	23.7	21.6	21.0	22.3	22.6	22.4	21.6	20.7	20.3	19.6	19.5	17.9	15.0	14.8	21.3
21	13.6	14.7	16.4	19.2	23.4	28.7	30.6	29.8	27.7	25.6	22.9	21.0	19.4	21.1	22.6	23.0	22.8	21.4	20.4	17.8	16.6	18.3	12.0	11.0	20.8
D 22	12.5	17.3	17.2	20.7	24.4	27.2	29.4	29.6	27.2	25.6	23.0	20.2	19.4	21.6	21.5	21.1	22.5	20.6	17.8	18.5	14.6	12.9	11.2	11.8	20.3
D 23	11.8	14.6	17.5	23.1	26.6	28.0	31.6	30.5	30.0	25.0	22.0	22.6	22.2	22.4	22.8	22.2	22.1	22.5	22.0	20.6	19.0	19.0	15.0	11.2	21.8
24	11.3	11.2	14.2	19.2	23.5	26.4	28.8	30.8	29.3	26.6	23.3	22.2	20.6	21.6	22.0	22.2	22.0	21.9	21.6	20.6	20.0	18.6	16.8	16.0	21.3
25	13.6	12.3	14.0	18.7	25.5	31.0	32.4	32.4	30.6	28.0	24.2	21.4	21.4	21.7	21.8	22.5	22.6	21.8	21.2	20.8	20.0	17.6	14.7	13.4	21.8
26	12.7	14.0	16.2	19.4	25.0	28.2	30.6	31.8	30.0	27.0	23.3	20.0	22.8	23.7	22.0	21.4	23.6	22.0	21.8	21.8	21.2	19.2	19.3	18.0	22.3
27	13.2	11.5	14.6	20.7	24.8	27.3	30.1	30.8	30.0	27.4	23.4	21.6	20.6	20.2	19.6	21.4	21.7	22.2	21.8	20.6	19.5	17.8	15.0	12.5	21.2
Q 28	11.5	12.3	14.2	17.1	21.5	25.5	28.2	29.8	29.6	27.7	24.2	22.3	21.6	21.6	22.0	21.6	21.6	21.3	21.0	20.6	18.9	16.9	15.0	14.0	20.8
29	13.8	14.8	17.0	20.4	25.0	28.0	29.3	29.9	29.2	27.5	25.2	23.6	22.9	23.0	22.8	22.5	21.2	20.6	20.2	22.0	17.5	15.0	13.8	11.5	21.5
30	11.3	12.4	14.4	16.8	20.6	24.6	27.3	28.8	28.2	26.9	25.2	24.3	23.5	23.5	23.8	23.4	22.4	20.6	19.0	18.4	17.8	16.2	13.9	11.8	20.6
31																									
Среднее по всем дням	12.5	13.5	15.7	19.6	23.8	27.3	29.4	29.7	28.5	26.4	23.5	21.8	21.2	21.7	21.8	22.0	21.8	21.4	20.8	20.4	19.0	17.4	15.5	13.2	21.2
Среднее по ступ. дням	13.5	14.1	15.8	19.0	23.3	27.5	29.4	29.7	28.9	27.3	24.5	22.7	22.0	21.7	21.7	21.8	21.8	21.1	20.8	20.2	19.2	18.0	15.8	14.1	21.6
по возм. дням	11.9	14.1	16.5	20.6	24.3	27.4	30.5	29.9	28.2	25.8	23.3	21.9	21.1	21.7	21.4	21.7	21.5	21.4	20.0	19.6	16.9	16.5	16.0	11.7	21.0

Среднемесчн. $H = 19580^{\circ}$

Ведомство Сиб ЦЗМШР

Широта

Долгота

Элемент Термометрическая составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Июнь Год 1979

$H = 19480^{\circ} + \delta H = 3.2^{\circ}/мм H = 19489^{\circ}$

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.		
Q 1	102	94	81	70	72	86	102	108	116	116	115	116	114	112	111	116	111	108	108	110	111	108	106	105	
2	95	86	83	78	73	85	95	105	113	118	124	114	119	121	121	117	116	108	108	107	108	110	108	105	
Q 3	95	92	76	68	70	89	107	116	122	127	127	124	124	124	124	118	118	119	116	115	118	122	123	111	
4	113	98	79	67	55	82	95	103	117	119	115	110	113	115	114	118	121	124	125	124	126	130	130	124	109
Q 5	105	92	83	78	84	95	116	120	130	134	137	133	130	132	135	132	132	132	130	134	134	137	135	125	121
D 6	110	94	76	64	72	89	113	129	137	150	146	150	140	132	120	120	124	122	122	114	148	150	157	145	124
D 7	124	115	95	72	50	42	63	84	104	97	92	89	91	100	108	110	92	94	94	90	94	95	86	85	90
8	68	54	42	50	66	90	87	115	123	114	116	114	105	100	104	102	108	107	108	105	111	116	114	102	97
9	80	61	52	47	47	74	94	108	108	130	115	115	108	108	108	109	105	100	102	110	112	106	104	99	96
10	79	70	53	40	43	61	96	105	105	120	108	106	100	105	108	103	105	110	110	104	108	114	108	102	94
11	80	59	36	35	53	85	97	108	113	118	116	112	116	111	108	108	108	104	101	107	111	115	115	117	97
12	90	66	57	57	62	79	105	105	118	117	113	108	106	108	108	110	112	115	115	116	119	118	113	106	101
13	91	80	68	62	67	80	101	118	126	134	128	115	114	116	113	106	99	105	111	111	114	118	118	114	105
14	102	86	71	58	65	78	90	104	106	114	127	121	115	114	117	114	112	116	116	119	120	119	122	123	105
15	111	104	90	76	76	86	110	109	114	121	118	118	116	110	105	108	111	110	108	112	111	112	115	103	106
D 16	86	76	63	62	67	68	76	84	91	103	103	108	118	116	105	110	104	100	94	95	89	95	95	80	91
17	73	58	50	42	60	80	94	116	106	118	116	116	115	112	122	103	90	89	105	92	95	95	98	97	93
Q 18	91	78	71	64	70	79	99	108	108	116	113	108	108	112	112	112	114	118	□	□	□	□	□	□	99
19	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
20	73	71	67	70	70	76	94	110	118	117	116	114	114	117	124	128	126	118	120	117	118	113	116	116	105
21	107	93	75	70	73	73	84	95	114	114	119	118	102	92	96	105	108	96	102	102	84	92	88	83	95
D 22	61	71	68	71	70	83	100	102	110	115	121	116	100	110	98	100	92	74	52	76	70	66	62	63	85
D 23	57	57	47	36	53	70	90	60	110	92	111	102	96	95	97	104	100	99	100	95	94	102	97	84	84
24	68	59	38	36	40	58	78	80	100	109	114	100	101	104	103	104	108	111	109	102	102	110	108	97	89
25	88	76	64	55	54	57	76	87	100	122	123	111	108	111	115	112	111	110	108	111	111	108	108	101	97
26	87	70	53	45	53	72	89	102	115	132	142	132	114	130	136	108	115	108	110	108	100	102	82	81	99
27	76	64	38	30	38	54	78	106	116	110	101	102	110	104	108	103	99	94	94	89	94	102	104	97	88
Q 28	82	70	55	54	58	72	91	118	116	120	120	116	110	110	108	111	110	108	110	105	105	111	115	105	99
29	90	79	64	60	70	94	113	126	133	126	126	120	118	114	117	119	120	116	115	123	114	117	116	104	108
30	97	94	72	62	68	84	110	120	122	130	130	126	118	114	118	118	126	118	114	110	108	116	126	113	109
31																									
Среднее по всем дням	89	78	64	58	62	77	94	105	114	119	119	115	112	112	113	111	110	108	108	109	108	111	110	104	100
Среднее по сп. дням	95	85	73	67	71	84	103	114	118	123	122	119	117	118	118	118	118	118	117	116	116	119	120	115	107
Среднее по возмущ. дням	88	83	70	61	62	70	84	92	110	111	115	113	109	111	106	109	102	98	92	106	99	102	99	91	95

Среднемесч. $T_{ср} = 60.1914$

Ведомство СибУЗМЦР

Широта

Долгота

Элемент Южные ветры

Обсерватория Циркутск

Месяц Июль Год 1949

$T = 60.120^{\circ} +$

$\Sigma T = 30 \text{ мм } T = 60.134^{\circ}$

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.			
Q 1	74	68	64	58	60	59	60	66	74	78	83	84	80	77	75	77	77	75	76	78	78	75	75	73		
2	74	71	62	52	48	56	60	66	71	77	85	82	80	77	77	77	75	75	76	76	77	82	78	72		
Q 3	72	66	58	53	53	52	58	66	72	74	75	80	80	80	78	78	75	77	78	77	75	77	80	71		
4	78	75	63	48	34	34	47	58	70	78	83	82	83	80	77	78	78	80	80	82	83	77	74	71		
Q 5	68	60	54	48	47	45	54	58	62	71	80	82	80	78	77	75	76	77	78	78	82	84	82	78	70	
D 6	68	58	46	36	29	35	48	58	71	88	88	86	82	79	76	78	80	77	80	96	88	89	89	83	71	
D 7	74	72	56	40	35	41	56	62	71	74	75	74	75	78	82	77	74	74	70	72	76	79	74	73	68	
8	58	50	44	40	38	49	54	71	80	80	84	83	75	74	75	75	75	76	76	76	80	82	82	76	69	
9	68	60	52	47	44	58	64	66	72	93	90	80	82	78	77	77	75	74	75	77	77	80	82	78	72	
10	71	66	58	47	44	50	65	75	83	95	94	86	78	77	75	75	78	78	77	77	80	86	83	77	74	
11	70	58	52	48	54	62	58	60	68	78	82	86	85	78	78	75	78	75	78	75	78	83	86	84	72	
12	72	58	52	48	48	56	70	71	74	82	83	78	75	75	75	75	76	77	78	78	82	83	78	75	72	
13	71	65	54	48	48	58	66	71	74	78	78	75	77	74	74	74	74	74	75	75	77	82	84	78	77	71
14	70	62	54	50	48	51	60	67	70	75	88	84	80	77	75	75	75	75	76	76	78	80	82	77	75	71
15	72	66	56	50	53	57	64	62	68	74	80	84	83	80	77	77	78	75	74	74	75	75	75	74	71	
D 16	68	60	53	50	47	53	58	63	75	83	82	83	83	82	78	80	77	75	73	71	75	70	66	64	70	
17	58	52	44	36	44	47	58	65	64	71	74	80	80	78	82	77	74	74	74	74	74	74	77	75	67	
Q 18	71	60	52	52	58	60	66	69	68	71	74	71	73	75	75	75	75	77	□	□	□	□	□	□	68	
19	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
20	68	64	62	62	56	53	60	72	75	78	82	78	78	75	77	78	76	75	76	76	76	72	74	74	72	
21	66	60	46	40	40	48	60	69	78	77	75	78	81	78	78	80	79	77	77	77	72	74	70	70	69	
D 22	58	58	52	48	47	52	60	66	71	77	83	82	78	83	81	84	77	72	68	78	77	74	68	66	69	
D 23	60	54	44	36	48	58	62	64	85	90	96	88	81	78	77	78	77	77	75	75	75	75	72	71	71	
24	64	58	50	44	40	48	60	60	71	75	83	78	80	78	75	75	77	77	75	74	76	78	77	78	69	
25	75	70	57	47	41	40	50	60	68	82	88	86	82	81	78	75	75	75	76	77	77	77	80	75	70	
26	65	58	52	50	47	46	53	62	70	78	87	88	80	84	86	77	80	79	80	75	70	70	60	64	69	
27	62	50	32	26	32	48	58	61	72	80	78	78	80	78	76	75	74	74	74	74	80	82	78	78	67	
Q 28	71	60	53	48	50	54	64	69	64	70	77	78	78	75	74	74	74	74	75	74	75	77	75	72	69	
29	72	70	58	52	49	56	66	71	75	82	84	82	77	74	75	77	78	77	75	77	75	80	77	74	72	
30	70	66	53	49	54	58	68	69	69	75	78	82	78	74	75	75	79	78	75	75	77	82	82	72	71	
31																										
Среднее по всем дням	69	62	53	47	46	51	60	65	72	79	82	82	79	78	77	77	76	76	76	77	78	79	77	75	71	
среднее по стат. дн.	71	63	56	52	54	54	60	66	68	73	78	79	78	77	76	76	75	76	76	76	78	78	77	76	70	
среднее по всех дням	66	60	50	42	41	48	57	63	75	82	85	83	80	80	79	79	77	75	78	78	78	77	74	71	70	

Среднемесчн. $D = -2^{\circ}21'4''$

Ведомство Ск.с.о.н.с.и.с.е

Широта

Долгота

Элемент Ск.с.о.н.с.и.с.е

Обсерватория Црвута

Месяц Июль Год 1979

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

$\delta D = 0.55'/mm D = -2^{\circ}29'0''$

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	11.2	13.4	17.4	19.2	23.5	27.2	30.4	32.5	33.4	31.5	26.8	24.4	22.1	21.9	23.0	22.8	22.2	20.8	20.2	19.4	18.8		16.9	14.9
Q 2	13.2	14.4	15.8	17.2	19.7	23.5	27.1	29.6	30.2	28.9	26.2	24.0	22.8	22.2	22.4	22.1	21.6	21.2	20.4	19.4	18.8	17.6	16.2	14.4	21.2
3	13.3	14.0	15.3	17.6	21.6	25.8	29.5	32.0	32.4	32.4	26.1	22.7	21.4	20.8	22.2	22.4	21.5	21.2	20.5	19.6	19.4	17.6	18.1	16.5	21.8
4	14.3	14.2	18.1	20.6	22.0	25.9	30.1	29.8	28.6	26.2	22.9	20.2	19.2	19.6	21.0	22.0	23.0	23.3	23.4	23.0	21.7	18.1	15.6	15.3	21.6
5	14.8	15.2	16.3	18.8	21.7	24.3	27.0	27.0	26.8	25.8	22.5	21.6	20.6	21.0	21.2	22.0	22.1	22.5	21.6	22.0	20.2	19.0	17.2	14.8	21.1
D 6	14.4	15.0	17.4	22.0	25.3	28.6	29.8	29.8	28.0	25.6	22.6	19.9	19.9	20.5	21.4	22.5	23.0	22.5	22.0	22.7	22.0	14.3	13.0	13.2	21.5
D 7	11.6	13.3	14.4	18.2	20.6	24.6	27.6	28.6	27.1	24.4	22.0	21.3	21.4	19.6	19.1	17.7	18.8	21.2	22.9	21.2	19.3	17.5	15.2	14.4	20.1
8	12.2	13.8	16.8	19.3	22.8	26.2	28.0	29.5	28.6	26.1	23.3	21.6	21.3	21.2	21.6	21.8	21.4	21.4	20.8	20.8	19.8	18.0	16.6	13.3	21.1
9	11.6	12.2	14.8	18.4	23.4	27.2	28.8	29.0	27.6	26.3	23.0	20.3	19.6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21.7
10	11.7	12.0	13.3	18.8	23.6	27.1	29.2	29.8	29.0	26.8	23.8	21.8	21.0	21.8	22.4	22.8	23.0	22.8	21.9	21.8	20.8	18.7	14.7	12.1	21.3
Q 11	12.2	12.5	14.5	19.0	23.2	27.0	28.4	28.4	27.6	26.0	23.4	21.6	21.7	22.4	22.7	22.6	22.5	22.0	21.4	21.0	20.6	18.2	16.0	13.3	21.2
12	12.4	14.2	17.1	21.5	25.4	28.6	30.4	30.6	29.5	26.8	24.0	22.8	22.5	23.4	23.6	23.1	21.8	20.2	20.2	17.0	17.2	16.4	14.9	13.0	21.5
13	12.6	14.4	18.3	22.2	26.3	28.8	31.5	31.8	31.0	29.0	26.5	23.4	22.6	21.8	19.8	18.7	20.0	19.9	17.2	17.7	18.0	16.6	15.7	14.4	21.6
14	13.3	11.6	12.7	16.0	21.8	25.6	28.2	29.0	29.8	28.6	26.6	23.6	22.8	22.3	21.4	22.8	22.6	21.0	20.4	21.7	18.2	18.7	17.1	17.1	21.5
15	19.7	15.7	15.5	18.0	20.6	23.7	28.3	29.3	30.4	27.8	23.7	21.8	21.4	21.6	20.8	21.0	20.5	20.7	21.2	21.0	20.8	20.2	17.9	13.0	21.6
16	15.8	13.2	13.4	18.6	20.8	23.0	25.9	28.8	29.0	27.4	24.9	23.2	22.4	22.6	23.0	22.6	22.0	21.3	19.8	20.0	20.3	20.0	17.2	14.2	21.2
17	16.8	14.5	16.0	18.8	23.4	26.8	27.3	27.6	27.3	26.5	25.5	23.8	23.4	20.0	22.2	23.0	22.4	21.8	20.9	19.8	19.0	19.2	18.8	16.9	21.7
18	15.2	15.3	17.2	18.7	21.6	25.3	27.5	28.0	28.4	27.4	25.8	24.2	22.2	22.8	23.0	22.8	21.6	21.8	20.8	20.3	19.2	20.8	17.9	16.0	21.8
19	16.0	17.7	18.0	18.6	21.8	23.2	24.1	25.4	26.3	26.0	23.2	22.1	21.8	21.4	21.8	22.3	22.9	22.4	21.6	20.8	19.8	20.3	17.4	15.5	21.3
D 20	15.6	16.4	18.4	20.9	24.4	26.7	27.4	27.6	26.7	26.0	24.1	21.0	23.4	21.6	23.6	24.1	22.4	21.6	18.8	19.0	18.4	16.9	15.5	16.9	21.6
21	13.7	14.4	16.6	20.6	24.8	27.0	27.0	27.2	26.2	25.2	22.2	22.0	22.2	22.7	22.6	23.0	22.0	21.8	21.0	20.2	20.0	18.8	16.2	13.4	21.3
22	12.3	14.5	17.4	20.8	23.2	24.7	26.2	27.2	27.6	26.5	24.6	23.2	23.0	23.0	23.2	23.0	22.2	21.0	20.5	19.5	19.5	18.0	16.3	14.4	21.3
23	13.0	13.6	16.0	19.2	22.2	27.0	28.8	27.8	27.0	25.1	24.0	23.8	23.5	22.9	23.0	23.0	22.7	21.8	21.2	20.4	19.7	17.6	15.7	14.7	21.4
Q 24	15.2	17.2	21.6	24.7	26.3	27.1	27.7	28.0	27.5	25.9	24.8	24.0	23.2	23.2	23.4	23.0	22.0	21.3	20.2	18.7	17.6	16.6	15.6	14.8	22.1
Q 25	15.0	14.4	15.7	17.8	21.6	25.2	27.0	28.8	29.0	27.9	25.6	23.4	22.2	22.2	22.2	22.3	22.2	21.5	20.8	20.0	19.4	18.2	16.0	13.6	21.3
26	13.0	13.2	15.0	18.0	22.0	26.3	28.4	28.8	28.8	27.5	24.6	23.2	23.4	23.5	23.4	22.8	22.2	20.9	19.3	15.0	14.9	17.6	15.7	18.0	21.1
D 27	19.0	24.6	22.8	22.4	22.8	26.2	28.4	28.7	28.6	27.1	24.7	23.2	22.4	21.2	21.2	22.4	21.7	18.5	17.7	17.4	17.8	17.0	17.2	16.6	22.1
28	14.7	13.8	16.2	19.6	20.7	23.6	26.6	28.4	28.4	26.6	24.6	23.0	21.8	21.8	22.0	21.6	21.6	21.0	20.5	19.5	19.4	17.5	15.0	13.1	20.9
D 29	11.9	13.5	15.2	18.0	20.9	24.7	26.5	28.2	28.4	26.4	23.2	22.4	21.5	22.2	22.4	20.8	21.6	20.8	20.6	22.1	20.8	18.8	17.6	18.2	21.1
30	19.2	18.4	18.8	20.7	23.6	27.3	29.5	29.2	28.0	25.3	22.9	21.7	21.4	19.5	20.3	21.8	21.7	21.2	22.4	22.7	21.9	20.7	19.0	17.2	22.3
Q 31	15.8	16.6	17.9	21.2	24.4	27.1	26.6	25.8	24.7	23.2	21.6	20.6	20.5	20.6	21.4	22.2	22.6	23.0	23.5	23.6	23.4	21.7	18.4	15.2	21.7
Среднее по всем дням	14.2	14.7	16.6	19.6	22.8	26.0	28.0	28.8	28.4	26.8	24.2	22.4	21.9	21.7	22.0	22.2	21.9	21.4	20.8	20.2	19.6	18.2	16.4	15.1	21.4
ср. по 10 ч. в сут.	14.3	15.0	17.1	20.0	23.0	26.0	27.4	28.1	27.8	26.4	24.3	22.7	22.1	22.1	22.4	22.4	22.2	21.8	21.3	20.5	20.0	18.5	16.4	14.3	21.5
ср. по 10 ч. в сут. по 10 д.	14.5	16.6	17.6	20.3	22.8	26.2	27.9	28.6	27.8	25.9	23.3	21.6	21.7	21.0	21.5	21.5	21.5	20.9	20.4	20.5	19.7	16.9	15.7	15.9	21.3

Ведомство СибВЦМР

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц июль Год 1979

H = 19480^х + EH = 32^х H = 19490^х

Время мн-ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	92	80	75	72	64	72	96	120	136	136	118	120	110	111	114	116	117	111	110	110	111		114	118	110
2 Q	94	81	77	78	80	88	99	108	118	120	122	120	118	121	126	130	132	132	132	132	129	126	128	128	126	113
3	116	101	86	83	88	97	124	144	170	153	154	128	126	126	128	126	124	124	115	111	106	107	116	108	119	
4	96	74	62	62	64	58	59	96	104	112	108	104	100	99	98	102	102	102	103	103	105	113	116	112	94	
5	104	88	72	66	69	80	95	109	114	100	105	108	117	116	117	116	117	120	119	124	116	120	120	112	105	
6 D	105	91	80	80	84	86	94	92	105	106	113	105	104	108	107	108	109	110	110	145	140	138	133	120	107	
7 D	96	100	96	86	91	80	91	101	100	104	102	100	106	125	96	95	100	111	104	104	108	100	101	103	99	
8	94	81	54	48	54	72	89	92	88	88	98	104	111	115	120	118	108	112	109	107	108	102	104	106	95	
9	93	78	62	56	51	59	80	101	116	117	116	116	109	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	89	
10	88	77	50	47	58	74	88	100	108	116	120	120	112	117	118	120	120	117	116	116	112	112	113	108	101	
11 Q	92	81	77	74	74	84	102	116	106	108	108	116	111	111	114	114	115	116	116	117	119	120	121	117	105	
12	104	86	74	70	72	89	104	119	127	132	130	125	127	134	140	146	132	130	128	100	104	108	113	102	112	
13	82	68	62	68	68	82	88	100	114	122	126	120	117	120	106	94	106	104	86	86	92	95	98	94	96	
14	86	74	60	54	64	71	93	98	110	112	109	120	116	120	117	109	111	108	107	110	106	97	101	90	98	
15	93	73	50	45	48	60	78	74	98	100	108	101	102	108	96	99	92	90	100	102	100	99	96	94	88	
16	84	67	50	50	55	60	72	80	90	96	110	113	110	116	115	114	116	120	111	110	114	110	110	92	94	
17	90	78	54	51	48	75	86	106	111	124	112	106	120	128	116	116	116	116	118	120	120	106	111	100	101	
18	90	92	90	82	66	63	58	86	104	112	118	104	98	106	106	111	110	106	106	98	98	93	94	98	88	95
19	74	86	80	64	50	72	88	104	115	114	110	107	110	106	106	108	108	108	106	106	106	104	110	114	98	
20 D	103	92	78	70	74	92	94	104	106	112	122	121	108	95	105	114	106	112	94	96	92	85	78	78	96	
21	72	54	52	52	46	64	88	108	116	116	110	108	107	106	114	111	104	104	102	102	101	96	98	98	93	
22	93	78	70	80	88	98	110	117	110	111	114	118	112	110	114	116	118	114	114	106	106	106	106	99	104	
23	92	83	78	76	72	60	86	104	112	116	112	115	110	114	114	112	112	108	108	108	107	106	107	94	100	
24 Q	80	74	70	70	79	84	87	104	112	116	118	120	120	112	114	115	110	114	108	106	105	104	102	106	101	
25 Q	97	85	74	69	78	89	102	108	112	114	114	114	116	116	114	116	117	118	118	118	118	121	124	117	107	
26	100	88	80	73	74	84	101	113	118	116	121	126	118	112	114	114	114	112	128	120	109	109	95	53	104	
27 D	44	26	18	18	22	29	42	62	78	91	103	114	104	95	98	110	114	126	119	113	118	110	104	100	82	
28	84	64	48	46	55	64	62	74	90	96	100	103	100	101	104	104	112	109	116	114	112	135	132	125	94	
29 D	116	93	79	76	88	104	138	152	138	115	107	117	116	100	120	126	128	112	102	124	122	117	120	121	114	
30	103	92	79	74	78	83	94	102	114	115	92	96	98	98	104	94	97	102	101	101	96	94	97	93	96	
31 Q	78	72	72	72	72	76	86	98	104	107	98	96	96	94	94	94	96	96	98	100	100	104	104	98	92	
Среднее по всем дням	91	79	68	65	66	75	89	103	111	113	113	112	111	111	112	112	112	112	110	110	109	108	109	103	100	
среднее по ст. дням	88	79	74	73	77	84	95	107	110	113	112	113	112	111	112	113	114	115	114	114	114	115	116	113	104	
среднее по воде в день	93	80	70	66	68	74	92	102	105	106	109	111	108	105	105	111	111	114	106	106	106	110	107	104	100	

Ведомство СибВЦМШ
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Июль Год 1979

Широта Долгота

Элемент Толный вектор

T = 60120^х + ETT = 30^х/мин T = 60134^х

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	61	52	50	49	42	42	48	54	66	75	74	77	75	74	75	74	76	74	74	74	75	78	78	76	66		
2 Q	72	70	60	52	46	52	58	60	72	74	82	79	75	75	75	75	76	76	75	76	75	78	76	72	70		
3	66	61	54	44	42	44	57	62	70	66	82	78	80	78	78	76	76	76	74	72	74	75	73	66	68		
4	58	52	46	42	44	46	56	70	73	78	82	82	80	74	72	72	72	70	72	74	80	84	78	75	68		
5	70	60	50	46	49	54	60	68	75	74	80	82	80	78	78	75	75	75	75	75	75	76	75	70	70		
6 D	66	55	48	44	46	52	54	63	72	80	84	82	78	78	74	74	72	74	74	74	78	75	67	69			
7 D	62	66	60	52	45	52	54	56	62	70	72	70	72	80	72	72	75	76	74	74	78	75	72	67	67		
8	58	54	31	28	28	34	48	54	60	69	75	78	76	76	76	75	74	75	74	74	76	78	78	63	63		
9	72	60	48	40	42	46	52	62	74	82	84	82	76	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	63		
10	70	60	48	40	40	40	50	56	60	70	74	76	76	73	72	72	72	72	72	72	74	74	75	72	65		
11 Q	61	52	45	39	36	48	58	64	64	71	73	74	71	69	70	70	70	70	70	70	74	76	76	76	64		
12	70	62	47	42	34	44	52	62	67	70	72	74	74	74	76	77	74	74	74	74	72	74	75	72	66		
13	67	58	50	50	48	50	46	54	62	72	76	80	78	82	80	78	80	76	78	78	72	75	76	75	68		
14	70	60	51	44	40	42	48	57	62	66	72	78	78	77	72	68	70	70	70	70	66	66	72	70	64		
15	70	63	50	42	36	36	46	52	64	74	84	82	77	75	71	72	72	70	72	70	68	70	66	66	65		
16	63	57	54	52	46	40	44	52	64	68	76	78	74	72	72	72	72	72	72	72	72	70	70	66	65		
17	66	60	54	50	42	46	48	58	66	76	72	71	77	78	72	74	74	74	74	74	74	75	70	70	66		
18	64	64	54	46	44	46	46	63	70	75	78	74	72	74	72	74	72	72	72	72	71	68	66	68	65		
19	59	58	48	40	34	42	50	54	62	65	70	70	72	72	71	71	71	71	71	71	72	70	71	70	63		
20 D	68	64	60	54	54	48	57	64	67	72	84	89	84	78	78	78	75	75	75	75	68	68	70	68	69		
21	52	42	34	34	34	44	52	58	66	74	75	71	72	70	72	70	70	70	70	70	70	66	66	66	61		
22	66	58	47	48	52	54	60	66	66	72	75	76	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	67		
23	66	62	50	44	36	37	50	64	72	74	74	72	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	70	65		
24 Q	64	52	44	42	46	48	54	64	70	74	75	75	75	72	72	72	70	70	70	70	72	70	72	70	65		
25 Q	66	58	50	46	44	50	54	52	58	66	70	72	72	70	70	70	70	70	70	70	71	71	72	75	76	64	
26	68	58	48	42	40	40	44	52	63	68	74	78	74	72	72	74	72	72	72	72	72	66	66	56	46	62	
27 D	40	34	30	39	38	36	44	52	58	66	74	84	80	74	72	75	78	82	78	76	76	74	72	72	63		
28	64	54	52	48	44	37	36	46	54	60	66	72	72	70	70	70	74	72	74	72	75	78	76	76	63		
29 D	72	64	56	54	56	56	60	60	60	66	68	75	76	72	78	80	78	74	74	74	70	76	74	75	72	69	
30	61	60	64	58	50	50	54	58	66	75	75	75	74	72	70	68	70	70	70	70	70	70	70	70	66		
31 Q	58	50	51	56	58	64	70	70	69	70	70	70	70	66	66	66	66	66	66	66	68	68	71	75	78	78	66
Среднее по всем дням	64	57	49	45	43	46	52	59	66	71	76	77	75	74	73	73	73	73	73	73	72	72	72	73	73	70	66
среднее по см. дням	64	56	50	47	46	52	59	62	67	71	74	74	73	70	71	71	70	71	71	71	71	72	73	75	76	74	66
среднее по всем дням	62	57	51	49	48	49	54	59	64	71	76	80	78	76	75	76	76	76	76	76	73	76	74	74	73	69	67

Среднемесчн. -2° 21.7'

Ведомство СибИЗМЕР
 Обсерватория Крестный
 Месяц август Год 1979

Широта Долгота Элемент Склонение

$D = -2000'20'' +$ $E_D = 0.55/мин D = -2°29.1'$

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	145	156	177	206	237	270	284	276	257	236	210	200	203	206	207	221	222	229	218	221	204	172	160	180	21.2
2	185	175	185	214	256	278	280	276	263	228	221	225	224	227	231	222	226	220	218	212	207	189	176	162	22.1
3	164	166	172	208	244	242	262	272	270	257	226	213	208	208	210	222	222	218	217	211	220	213	209	182	21.8
4	198	227	244	246	235	224	244	256	247	244	233	228	196	208	205	222	230	226	218	208	218	196	164	153	22.0
5	167	184	216	238	263	280	283	278	276	260	232	223	222	222	222	221	219	218	214	206	202	176	160	150	22.2
6	150	172	196	194	241	246	241	262	267	235	202	197	196	213	230	232	219	213	230	220	214	209	176	158	21.3
7	170	188	216	249	293	288	296	280	252	239	207	172	183	202	204	215	226	224	211	209	192	174	153	120	21.4
8	122	156	209	263	290	300	286	270	255	230	202	202	209	222	224	228	225	224	215	213	200	192	162	158	21.8
9 Q	140	158	178	219	253	280	280	272	268	242	218	200	198	211	224	222	216	210	214	214	206	190	160	136	21.3
10 Q	132	136	174	218	257	300	312	290	256	228	200	191	191	190	218	224	226	230	210	201	202	188	172	153	21.2
11	136	156	194	236	270	291	290	278	270	254	233	220	219	228	221	207	224	218	213	204	192	184	156	131	21.8
12	108	136	159	206	258	284	294	298	274	256	217	225	226	231	234	230	226	218	209	182	154	159	167	150	21.3
13 D	158	162	176	213	250	268	276	284	282	263	241	182	117	206	206	246	187	183	186	148	98	162	185	177	20.2
14	138	118	141	184	232	260	281	276	260	240	224	213	216	222	224	225	220	218	218	227	209	196	175	150	21.1
15 Q	144	152	173	210	253	288	296	284	268	252	232	216	224	229	224	221	222	223	214	204	196	191	178	158	21.9
16 Q	145	146	172	226	268	300	312	291	265	238	220	210	221	230	228	226	222	218	218	209	203	191	167	151	22.0
17	144	170	212	240	262	277	283	284	275	267	255	240	234	233	231	229	224	218	197	209	186	180	164	144	22.3
18	150	166	194	235	260	273	266	248	235	230	222	216	224	228	233	233	228	218	209	200	205	170	158	194	21.6
19 D	194	180	230	255	266	290	306	272	286	312	268	244	222	229	236	232	218	224	200	172	165	165	146	99	22.5
20 D	98	126	178	220	254	276	292	282	268	264	230	220	236	238	240	240	230	233	228	160	148	168	150	133	21.3
21 D	126	170	226	236	288	308	312	306	292	235	230	222	234	236	222	222	226	218	214	220	200	188	158	134	22.6
22	143	158	184	223	260	277	294	294	280	254	222	204	219	232	224	217	219	216	226	202	194	192	170	138	21.8
23 Q	126	140	162	194	234	280	310	316	292	262	238	221	218	226	227	224	222	216	212	206	194	193	174	150	21.8
24	124	113	126	167	214	265	314	316	296	263	230	218	219	222	226	214	206	224	186	198	197	181	158	136	20.9
25	108	107	135	183	236	280	316	328	318	296	252	165	171	204	221	224	220	212	192	204	202	172	172	160	21.2
26	150	148	166	196	237	280	304	325	308	268	236	218	204	196	209	226	226	228	224	226	221	206	180	148	22.2
27	118	124	147	210	269	296	318	312	286	262	219	209	212	218	226	222	219	232	240	252	231	212	180	152	22.4
28	128	143	171	214	252	277	289	290	268	246	216	210	206	208	218	204	217	228	229	226	224	213	204	180	21.9
29 D	150	153	177	215	246	252	285	286	268	258	256	254	167	139	177	178	215	218	136	142	132	162	182	178	20.1
31	132	180	202	242	285	312	310	298	282	256	231	211	218	224	226	230	226	219	214	214	211	200	180	158	22.8
31	148	145	162	186	214	244	270	276	263	240	249	240	220	215	230	232	226	219	209	213	221	228	196	169	21.7
Среднее по всем дням	143	155	182	218	253	277	290	286	272	252	228	213	208	216	221	223	221	220	211	204	195	187	171	152	21.7
среднее по си. дням	137	146	172	213	253	290	302	291	270	244	222	208	210	217	224	223	222	219	214	207	200	191	170	150	21.6
среднее по вост. дням	145	158	197	228	261	279	294	286	279	266	245	224	195	210	216	224	215	214	193	168	149	169	164	144	21.3

Обсерватория Крестный

Ведомство СибВНИИР
 Обсерватория Цркутск
 Месяц август Год 1949

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19480^{\circ} +$ $E_H = 3.2^{\circ}/mm$ $H = 19492^{\circ}$

Время мин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						Средн. суточн.			
1	86	73	68	75	77	84	100	113	120	126	128	133	142	118	110	116	116	124	125	122	114	106	105	104	108	
2	99	94	81	78	78	75	98	116	116	111	108	109	106	109	110	118	124	112	116	112	114	114	110	102	105	
3	94	90	82	66	70	81	84	97	82	100	101	90	91	100	104	100	102	102	103	102	103	101	102	94	93	
4	89	78	74	78	77	76	78	90	94	96	90	102	98	90	88	95	102	102	102	104	103	96	98	96	92	
5	84	78	74	70	68	72	88	112	115	114	101	106	108	111	110	113	110	113	113	111	105	106	113	106	100	
6	90	82	76	72	68	83	106	110	72	98	94	81	84	86	92	100	103	94	100	100	98	101	98	89	91	
7	75	71	72	72	69	72	71	76	102	114	109	98	96	93	90	84	90	90	104	104	90	82	90	76	87	
8	64	51	47	54	64	80	100	115	125	122	107	103	96	93	106	104	104	108	106	108	102	106	98	89	94	
9 Q	79	68	64	62	62	78	98	113	122	122	114	109	107	109	110	111	109	106	104	104	102	102	97	89	98	
10 Q	76	62	54	59	68	80	102	118	124	120	108	98	96	104	110	118	124	132	124	124	110	103	104	106	101	
11	88	72	71	86	104	119	122	123	128	125	118	113	110	116	114	115	114	114	122	120	117	115	107	104	110	
12	80	72	74	72	72	74	87	105	99	113	107	119	108	113	114	116	120	125	128	140	123	108	112	112	103	
13 D	109	98	91	87	87	102	106	125	130	130	138	138	73	33	65	58	56	88	55	58	57	44	42	46	84	
14	26	7	-2	4	20	37	49	68	78	86	82	80	80	82	84	84	88	88	84	86	80	81	82	79	64	
15 Q	66	52	40	34	42	49	66	82	90	96	99	96	96	100	100	100	101	98	96	93	90	92	94	85	82	
16 Q	68	58	49	54	68	84	94	105	122	112	102	98	100	102	106	103	103	104	104	102	101	100	98	92	93	
17	90	58	66	78	87	94	104	109	98	108	110	107	106	106	106	108	116	120	104	110	100	100	103	94	98	
18	78	70	68	73	84	97	118	124	128	122	121	112	114	112	122	119	128	122	119	110	118	124	114	99	108	
19 D	92	35	40	48	37	43	52	86	115	102	62	84	84	103	94	93	95	97	93	82	78	94	94	48	78	
20 D	63	37	37	52	66	82	118	122	132	128	123	114	108	112	112	112	121	120	118	66	71	68	62	56	92	
21 D	45	-10	-4	-3	11	40	49	65	79	94	91	84	88	96	100	103	98	97	88	96	97	96	97	82	69	
22	56	39	36	44	48	63	78	96	109	113	113	111	113	112	90	95	100	103	105	106	100	93	91	82	87	
23 Q	65	51	42	42	49	62	84	103	112	119	116	111	110	110	109	108	110	111	111	112	102	104	105	98	94	
24	82	65	56	51	56	92	94	113	118	116	114	116	119	118	115	113	124	120	112	118	108	109	115	108	101	
25	92	75	65	70	74	89	98	114	113	104	105	87	76	92	98	122	110	128	106	106	108	94	90	91	96	
26	69	52	34	22	34	50	68	68	92	103	106	104	100	94	97	104	106	110	116	98	98	101	103	90	84	
27	70	52	33	15	24	50	65	80	87	94	103	84	98	94	100	106	110	106	103	106	104	102	102	90	82	
28	71	48	42	40	54	67	78	92	94	104	108	106	94	92	104	110	104	105	106	109	111	106	102	98	89	
29 D	77	64	44	37	48	65	50	60	96	85	30	7	-8	13	4	24	13	-28	106	-15	11	106	102	98	89	
30	-35	-24	-20	-34	-24	0	26	59	72	65	67	58	62	68	71	72	74	74	91	71	73	74	72	75	72	44
31	62	55	45	41	44	55	78	87	84	72	76	90	88	78	87	88	92	92	92	92	93	94	94	91	85	78
Среднее по всем дням	71	57	52	52	58	70	84	98	105	107	102	98	94	95	97	100	102	103	100	99	96	94	93	86	88	
среднее по см. дням	71	58	50	50	58	71	89	104	114	114	108	102	102	105	107	108	109	110	108	107	101	100	100	94	94	
среднее по всем дням	71	45	42	44	50	66	75	92	110	108	89	85	69	71	75	78	77	75	67	64	60	63	56	50	70	

Среднемесч. $Z = 56916^{\circ}$

Ведомство СибУЗМП
 Обсерватория Иркутск
 Месяц август Год 1979

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56840^{\circ} +$ $E_Z = 2.5^{\circ}/\text{мм} Z_0 = 56849^{\circ}$

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	82	72	65	59	58	60	70	77	74	71	74	77	74	75	78	78	78	76	76	75	74	77	74	73
2	66	60	58	59	54	53	66	76	76	80	76	74	76	76	77	76	73	75	74	76	77	77	77	71
3	73	63	62	65	66	64	66	68	70	79	84	86	82	80	78	77	77	78	77	76	77	80	78	71
4	65	62	67	74	75	73	71	70	71	78	80	83	86	83	82	80	79	78	76	72	68	71	72	75
5	71	70	72	72	71	74	75	76	74	77	78	78	77	77	75	76	76	75	76	74	74	77	78	74
6	71	67	64	59	58	58	60	68	76	83	92	90	88	84	82	82	80	80	78	78	78	80	80	77
7	72	64	60	58	60	62	65	71	77	81	86	87	84	84	82	82	82	82	80	76	72	78	78	78
8	70	59	52	52	52	60	70	74	77	78	78	77	77	77	78	77	78	78	78	78	78	82	84	86
9 Q	80	74	70	70	72	74	78	78	77	82	82	80	76	76	76	77	77	77	77	77	78	82	83	80
10 Q	71	70	70	68	70	64	64	76	79	81	83	80	77	77	76	78	77	77	77	74	75	76	80	81
11	72	70	62	62	70	72	77	76	76	78	78	78	76	74	76	75	74	74	74	74	72	72	74	75
12	70	64	58	47	47	56	65	68	73	80	82	78	71	71	72	74	76	74	74	74	74	74	74	68
13 D	63	58	60	62	64	64	70	74	71	74	78	95	108	100	105	92	94	95	92	88	80	84	82	81
14	74	71	70	67	66	73	76	77	80	80	83	82	81	80	81	82	81	81	82	82	82	83	85	84
15 Q	79	74	66	60	64	62	64	70	77	80	82	78	78	77	78	79	79	79	79	79	78	81	84	84
16 Q	84	70	61	57	58	66	70	75	80	79	77	74	75	75	77	77	77	77	77	77	77	79	82	80
17	72	65	57	52	58	60	62	67	68	71	74	74	75	75	76	75	75	75	75	75	75	79	80	78
18	77	71	64	61	62	65	69	72	74	71	73	73	72	72	72	73	74	74	74	74	72	72	71	73
19 D	58	55	55	58	59	63	68	70	74	82	84	87	84	82	83	84	83	84	83	84	83	84	84	83
20 D	70	62	58	60	64	63	62	62	70	74	77	76	72	74	75	76	78	78	78	78	76	80	83	84
21 D	78	76	70	61	66	74	77	84	90	98	92	86	83	82	82	80	80	82	82	82	82	84	84	84
22	79	71	62	60	67	71	74	78	80	82	84	86	81	78	78	79	79	79	79	79	79	80	85	82
23 Q	76	71	66	61	57	60	64	69	69	74	78	78	74	74	75	75	75	75	75	75	75	78	82	86
24	88	84	76	71	72	69	66	70	80	84	82	79	77	74	77	79	77	77	77	77	77	78	80	80
25	81	76	69	62	61	60	62	69	74	80	86	94	91	90	89	86	81	82	82	82	76	76	84	87
26	87	80	70	60	58	60	67	73	81	84	88	84	82	81	82	81	80	80	80	80	78	80	86	86
27	84	76	66	61	63	64	68	79	83	86	94	92	85	84	81	81	78	78	78	78	78	80	84	84
28	78	74	71	66	66	69	75	80	80	82	84	84	82	81	81	78	78	78	78	78	78	81	81	78
29 D	77	73	70	66	67	66	69	74	84	105	122	124	140	127	117	112	92	78	78	78	78	78	81	86
30	87	88	82	83	87	93	99	98	100	99	98	96	93	92	90	89	88	88	88	88	88	88	89	89
31	84	80	81	82	82	83	82	84	84	86	85	86	84	84	87	85	84	84	84	84	83	81	82	82
Среднее по всем дням	75	70	66	63	64	66	70	74	77	81	84	84	83	81	81	80	79	79	78	77	76	79	81	80
среднее по см. д. в. ш.	78	72	67	63	64	65	68	74	76	79	80	78	76	76	76	77	77	77	76	77	77	80	82	82
среднее по б. ш. в. ш.	69	65	63	61	64	66	69	73	78	87	91	94	97	93	92	89	85	82	80	76	76	80	82	82

Ведомство СибВЗМШР

Широта Долгота

Элемент Температура

Обсерватория Иркутск

Месяц август Год 1979

$T = 60120^{\circ} + E_T = 30^{\circ}/\text{ч.м. } T = 60132^{\circ}$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	70	58	50	44	44	46	59	70	70	68	73	76	76	70	70	73	73	73	73	70	70	68	70	66	66
2	58	51	45	44	40	38	56	70	70	72	70	68	68	68	68	70	70	68	70	68	70	72	70	69	63
3	68	52	50	46	48	50	52	58	56	68	76	73	70	71	70	68	68	68	68	68	68	70	70	61	63
4	53	46	52	58	60	58	56	56	60	68	68	73	73	70	70	70	70	70	67	64	60	62	68	66	63
5	60	56	57	54	52	56	62	69	68	70	70	70	70	70	68	70	70	70	70	68	66	70	73	68	66
6	62	53	50	44	40	44	52	62	58	72	80	76	73	70	70	72	70	70	68	68	68	71	70	66	64
7	58	47	44	40	42	46	46	54	68	74	80	77	74	72	70	68	70	70	72	64	62	64	68	64	62
8	52	38	30	32	34	44	60	68	73	73	70	68	68	66	70	68	69	70	70	68	70	73	74	74	62
9 Q	68	58	52	52	52	58	68	70	72	78	76	73	68	68	70	70	70	68	68	68	70	72	73	68	67
10 Q	58	52	50	46	48	47	54	70	76	76	74	69	68	70	70	73	73	76	70	70	68	70	70	70	65
11	62	56	48	50	58	66	72	72	72	73	73	70	70	70	70	68	68	71	70	70	67	70	68	67	
12	58	50	44	32	30	40	52	60	62	74	73	72	64	64	67	68	70	72	72	76	70	68	68	62	61
13 D	56	50	50	50	50	54	60	68	68	70	77	96	92	73	88	71	74	82	70	68	62	62	58	58	67
14	48	40	38	34	38	46	52	58	64	66	69	68	66	66	68	68	68	68	68	68	67	68	72	70	60
15 Q	62	52	42	35	40	38	46	56	64	69	72	68	68	66	68	70	70	68	68	68	66	70	72	72	61
16 Q	68	52	41	36	40	55	58	67	76	72	68	64	66	66	70	68	68	68	68	68	68	70	72	69	63
17	56	46	40	38	44	50	54	58	58	63	66	68	68	67	68	68	70	70	66	70	64	70	72	68	61
18	64	56	48	44	48	55	64	70	71	68	70	68	68	66	68	68	70	70	70	68	68	70	68	58	64
19 D	46	30	30	36	34	40	44	56	68	70	64	73	70	73	72	72	72	66	66	64	64	72	70	64	59
20 D	54	38	34	40	46	48	56	58	70	72	73	70	64	68	69	68	74	72	64	52	62	64	64	64	60
21 D	48	40	34	27	34	48	52	64	73	86	80	72	70	70	72	70	70	71	68	70	69	70	76	70	63
22	60	48	38	38	44	52	58	66	71	74	78	80	73	72	66	68	70	70	70	70	68	70	74	70	64
23 Q	58	50	44	38	34	40	50	58	62	70	72	70	68	67	68	68	68	68	69	70	68	70	75	76	62
24	74	68	57	51	52	52	54	64	74	78	76	73	72	70	70	73	74	72	72	72	69	70	74	74	68
25	72	62	52	46	45	48	52	62	66	70	76	82	76	78	79	82	73	80	72	72	70	66	72	76	68
26	70	60	46	32	32	38	48	52	68	74	80	76	72	70	72	72	72	72	70	66	68	70	78	74	64
27	68	56	42	32	34	40	48	64	69	73	84	76	70	71	72	73	70	69	68	68	70	72	76	74	64
28	62	52	48	43	44	50	60	68	68	72	76	74	72	70	72	72	70	70	70	70	70	70	72	68	65
29 D	64	56	46	40	44	47	45	52	72	92	94	91	104	94	82	82	61	37	45	42	37	42	42	50	61
30	44	46	40	38	44	56	70	76	82	79	79	76	73	73	72	72	70	70	70	70	70	72	73	72	66
31	64	60	58	58	57	61	66	70	69	68	68	73	72	70	73	72	73	73	72	72	72	70	70	70	68
Среднее по всем дням	60	51	45	42	44	49	56	63	68	73	74	74	72	70	71	71	70	70	69	67	67	68	70	68	64
среднее по сп. дням	63	53	46	41	43	48	55	64	70	73	72	69	68	67	69	70	70	70	69	69	68	70	72	71	64
среднее по всез. дням	54	43	39	39	42	47	51	60	70	78	78	80	80	76	77	73	70	66	63	59	59	62	62	61	62

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 21.9'$

Ведомство СибИЗМИ

Широта Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1979

$D = -2^{\circ} 00' 00'' + E_D = 0.55''/мм D = -2^{\circ} 28.9'$

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	15.6	15.4	17.0	19.4	22.2	24.2	25.8	26.4	26.0	25.0	23.6	22.5	21.5	22.0	20.8	21.5	21.8	21.4	21.0	22.0	22.1	19.9	19.8	18.7	21.5
2 Q	18.8	17.6	18.8	21.6	25.6	28.0	29.2	28.5	25.2	22.8	21.0	21.5	21.6	22.0	21.6	22.0	22.0	22.0	21.7	21.5	20.8	20.0	19.2	16.6	22.1
3	15.4	17.9	20.2	21.8	23.6	25.6	26.9	26.4	26.0	23.8	22.6	21.0	21.0	19.8	22.0	22.4	22.4	22.0	21.5	20.8	20.4	20.2	18.5	16.6	21.6
4	15.8	16.8	19.8	22.0	24.2	26.1	27.8	26.4	24.6	23.8	23.0	22.2	20.9	21.8	22.0	22.0	21.4	21.6	21.6	23.5	22.8	20.8	18.7	16.4	21.5
5	16.0	16.4	21.9	26.8	28.6	28.7	28.6	28.7	28.0	25.0	21.6	19.0	18.2	19.4	20.6	22.3	21.2	20.2	21.0	20.1	24.8	19.8	17.0	14.2	22.0
6	12.8	15.9	20.4	23.1	24.7	26.6	26.6	25.7	24.7	23.8	22.5	21.2	21.5	20.2	21.4	22.8	21.2	21.2	21.4	21.0	20.8	20.4	19.4	17.9	21.6
7 Q	16.3	17.3	20.9	25.8	27.1	27.3	26.6	25.8	23.9	22.3	21.7	21.5	21.2	21.0	21.4	21.6	21.4	20.4	20.4	19.9	20.3	19.8	18.8	16.8	21.6
8 Q	16.2	15.9	18.2	22.3	25.6	27.8	28.5	27.6	25.4	23.4	22.4	21.6	22.1	22.1	22.4	22.0	21.8	21.0	21.4	20.8	21.4	19.4	17.2	16.3	21.8
9 Q	15.4	15.0	17.2	21.3	24.5	27.4	28.6	28.2	27.3	25.4	23.6	22.5	22.2	22.4	22.1	21.8	20.7	20.1	19.6	19.8	20.6	18.6	17.5	17.0	21.6
10	14.6	15.8	20.3	23.0	25.4	28.2	28.2	28.1	27.0	25.6	23.4	23.2	21.6	22.6	22.6	22.2	20.8	20.4	17.2	20.8	20.4	18.8	18.2	17.3	21.9
11	17.2	17.7	19.8	22.9	25.8	28.4	29.2	29.1	28.6	26.4	23.6	22.1	21.0	21.4	19.3	20.8	18.6	19.4	20.9	21.0	20.8	21.0	19.8	18.6	22.2
12	19.4	17.6	18.2	19.8	21.1	24.0	26.0	26.6	26.0	24.3	23.0	22.7	22.5	22.0	21.2	20.5	21.0	21.2	20.8	20.9	20.9	20.6	21.0	19.6	21.7
13	17.6	16.9	17.7	19.4	22.1	25.8	28.4	28.4	26.5	24.9	23.4	22.8	22.6	22.6	21.5	22.0	22.0	21.9	19.4	20.4	20.4	21.0	20.1	24.2	22.2
14	17.5	17.2	18.3	19.3	21.4	24.1	26.0	28.7	28.7	25.7	24.3	23.2	22.5	22.3	22.2	22.0	21.6	21.3	20.6	20.4	20.0	15.9	17.1	15.4	21.5
15	16.0	16.3	17.6	20.8	23.4	25.8	27.5	27.8	27.2	24.3	23.1	23.3	23.4	23.2	22.6	22.1	21.5	20.4	20.2	19.8	19.6	19.5	19.2	18.0	21.8
16	16.4	15.8	19.0	21.0	22.0	24.2	25.9	26.8	26.6	25.6	24.7	23.8	23.6	23.1	21.4	21.7	22.0	20.0	19.4	19.9	19.8	19.8	20.0	19.4	21.7
17	18.0	17.5	18.6	20.2	22.2	24.2	26.0	26.4	25.6	24.8	24.4	25.0	23.4	22.8	22.6	21.8	19.9	20.4	20.2	20.2	19.4	18.3	16.4	14.6	21.4
18 D	17.8	19.3	24.7	23.3	23.0	25.4	29.0	32.7	30.8	29.8	23.5	24.6	15.6	22.5	22.2	18.0	19.2	22.6	22.4	22.2	20.7	19.9	18.3	16.4	22.7
19 Q	16.5	17.0	18.3	21.0	24.0	26.1	26.8	26.0	24.3	23.4	23.4	23.6	23.5	23.5	23.1	22.6	22.6	21.9	21.4	20.4	20.4	19.8	19.8	18.6	22.0
20 D	16.3	18.7	19.8	21.4	23.3	25.4	27.0	27.0	24.9	23.8	23.5	23.2	21.6	19.8	21.2	17.4	23.2	20.3	20.8	20.4	20.2	19.4	19.9	16.9	21.5
21 D	18.0	20.8	24.8	20.7	23.4	23.6	24.4	26.0	25.3	24.6	22.6	21.8	22.0	22.0	21.7	22.0	22.0	22.2	22.1	21.2	20.5	20.4	19.6	19.0	21.9
22	18.0	17.2	18.7	21.3	23.6	25.8	26.9	27.0	26.2	24.6	23.4	23.2	22.7	20.8	21.6	23.1	22.6	22.0	21.3	20.9	20.9	20.4	19.5	18.6	22.1
23	17.0	17.2	18.6	21.0	23.6	27.0	28.0	27.3	26.4	24.8	23.6	23.1	22.6	22.3	21.6	20.9	21.4	20.6	20.8	20.5	19.8	19.4	19.0	17.2	21.8
24	15.4	15.4	17.8	20.6	25.2	27.4	28.7	27.4	26.0	24.4	22.7	22.0	23.6	21.6	18.3	21.0	22.0	22.0	21.5	21.6	23.4	21.2	19.9	18.8	22.0
25 D	18.6	18.2	19.4	23.8	28.0	27.8	28.9	28.9	28.0	25.0	23.4	23.1	22.3	22.3	22.2	18.6	17.5	19.2	19.2	21.0	22.8	21.0	21.4	18.8	22.4
26 D	15.2	17.3	19.3	21.6	25.2	29.0	31.2	30.6	28.6	24.8	23.6	22.0	22.4	19.5	20.7	20.6	19.8	21.0	17.6	20.4	22.8	21.2	20.8	20.4	22.3
27	18.8	17.0	19.6	21.5	24.5	27.6	30.2	30.2	28.4	24.4	22.0	21.6	21.0	19.9	21.7	21.7	20.7	22.2	19.9	21.6	22.9	21.6	22.0	21.2	22.6
28	17.2	15.6	16.5	18.1	21.6	27.5	30.2	29.4	26.4	22.7	22.5	22.1	21.5	19.8	21.6	20.6	19.6	19.9	20.9	21.4	23.5	22.5	19.6	18.8	21.6
29	20.4	20.7	18.5	19.4	22.0	23.6	24.8	24.9	24.1	23.4	22.8	22.8	21.4	21.5	22.6	22.2	20.4	20.4	22.5	23.2	21.8	21.0	20.4	20.0	21.9
30	17.4	15.8	18.0	19.0	21.9	24.4	27.0	28.4	27.4	24.6	24.0	23.1	21.2	21.0	21.0	20.8	22.4	22.2	21.5	22.1	22.0	23.7	21.7	20.3	22.1
31																									
Среднее по всем дням	16.8	17.1	19.1	21.4	23.9	26.2	27.6	27.7	26.5	24.6	23.1	22.5	21.8	21.6	21.6	21.4	21.2	21.0	20.7	21.0	21.2	20.2	19.3	18.3	21.9
среднее по суточн.	16.6	16.6	18.7	22.4	25.4	27.3	27.9	27.2	25.2	23.5	22.4	22.1	22.1	22.2	22.1	22.0	21.7	21.1	20.9	20.5	20.7	19.5	18.5	17.1	21.8
среднее по возду. глян	17.2	18.9	20.8	22.2	24.2	26.2	28.1	29.0	27.5	25.6	23.3	22.9	20.8	21.2	21.6	19.3	20.3	21.1	20.4	21.0	21.4	20.4	20.0	18.3	22.2

Среднемесчн. $H = 19562^{\circ}$

Ведомство СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1979

$H = 19480^{\circ}$

$E_H = 3.2^{\circ}/\text{дн}$ $H_0 = 19493^{\circ}$

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	76	60	46	46	49	57	72	82	92	104	104	99	98	94	95	96	97	94	94	94	105		91	89	76
2 Q	72	60	46	43	52	72	91	104	100	92	93	92	94	94	94	100	100	102	101	101	104	101	98	98	92	87
3	80	60	49	49	57	75	89	92	98	104	100	96	84	96	92	97	100	104	102	107	108	106	104	97	94	
4	82	72	59	58	60	68	77	97	100	111	108	100	98	105	106	102	116	114	102	107	108	106	104	97	94	
5	78	61	46	46	57	80	95	101	98	98	97	98	82	73	78	82	98	90	89	92	118	96	96	89	85	
6	59	40	27	37	40	42	59	80	88	76	77	76	82	86	94	99	96	101	101	98	98	96	92	84	76	
7 Q	69	54	36	34	53	73	88	101	106	108	103	100	102	101	104	100	98	98	102	109	108	98	92	88	92	
8 Q	72	53	46	50	63	75	80	101	100	98	105	104	100	100	105	113	114	110	107	100	103	98	93	89	92	
9 Q	76	56	42	50	60	75	82	98	105	104	104	107	107	107	107	107	114	112	106	110	103	98	93	89	92	
10	79	63	59	60	66	71	84	95	98	95	92	76	81	86	94	96	99	100	102	107	108	106	104	97	94	
11	76	65	56	50	56	68	80	82	85	82	78	56	62	65	66	78	86	75	103	109	108	98	92	88	92	
12	96	85	75	70	68	74	87	96	107	108	107	104	105	110	106	108	107	110	107	100	103	104	110	110	98	
13	78	66	63	61	62	65	85	97	104	107	108	110	107	104	102	107	110	114	106	110	108	110	107	107	96	
14	100	85	72	64	68	80	94	108	112	110	111	114	112	112	112	114	120	120	108	112	112	88	94	91	101	
15	84	72	54	46	57	72	85	104	117	114	120	112	109	112	111	117	120	116	109	112	112	111	107	104	99	
16	85	65	70	70	78	87	100	108	110	120	114	104	104	105	110	108	111	114	107	106	100	97	97	96	96	98
17	84	74	63	60	62	79	91	111	123	124	129	114	111	114	120	123	120	124	110	112	116	114	113	92	104	
18 D	78	35	40	34	43	58	46	33	4	46	-3	-28	-20	-12	-30	-20	14	30	120	124	120	124	120	124	104	
19 Q	26	5	-2	5	14	34	46	60	66	70	67	66	66	68	66	67	69	69	120	124	120	124	120	124	104	
20 D	57	53	40	37	42	56	76	100	106	102	100	98	98	89	51	69	50	58	120	124	120	124	120	124	104	
21 D	54	57	38	22	14	32	46	51	46	54	60	62	69	66	75	78	82	89	120	124	120	124	120	124	104	
22	63	56	46	43	46	56	70	85	98	102	98	94	90	90	89	97	100	100	120	124	120	124	120	124	104	
23	85	70	53	44	41	56	82	100	102	100	97	97	96	96	85	86	92	98	120	124	120	124	120	124	104	
24	76	60	49	43	45	66	85	90	99	98	89	72	66	60	94	76	88	89	120	124	120	124	120	124	104	
25 D	68	58	32	20	36	44	48	75	78	85	83	85	86	89	88	79	62	62	120	124	120	124	120	124	104	
26 D	66	42	28	35	47	56	59	62	80	85	76	76	84	73	72	80	82	90	120	124	120	124	120	124	104	
27	71	59	28	11	34	46	64	74	83	89	88	85	91	94	90	92	98	98	120	124	120	124	120	124	104	
28	74	60	40	36	33	26	46	64	74	73	76	82	84	88	86	80	83	76	120	124	120	124	120	124	104	
29	60	46	42	37	48	52	66	80	85	92	88	91	88	74	88	92	91	96	120	124	120	124	120	124	104	
30	81	63	38	15	21	34	52	60	73	86	88	89	90	90	86	84	98	98	120	124	120	124	120	124	104	
31																										
Среднее по всем дням	74	58	46	43	49	61	74	86	91	95	92	88	88	88	88	90	94	95	96	95	96	92	92	87	82	
среднее по ст. дням	63	46	34	36	48	66	77	93	95	94	94	94	94	94	95	97	99	98	98	98	98	93	91	87	83	
среднее по возм. дням	65	49	36	30	36	49	55	64	63	74	63	59	63	61	57	57	58	66	75	73	77	72	74	70	60	

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Циркутск

Месяц сентябрь Год 1979

$Z = 56840^x + \epsilon Z = 25^x / \mu m Z = 56849^x$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	82	80	76	74	71	73	76	78	79	82	82	82	81	81	81	81	81	82	79	76	77	82	84	79	
2 Q	82	79	71	69	70	78	81	82	84	86	88	84	82	81	80	80	82	82	81	80	80	81	84	82	80
3	79	74	77	76	75	75	75	82	84	82	82	84	84	84	81	82	82	81	80	77	79	82	86	84	80
4	84	79	71	69	70	71	74	76	74	76	79	79	80	79	79	80	80	74	77	77	74	77	79	79	76
5	78	75	71	69	75	78	71	75	79	82	82	84	84	85	87	87	84	82	82	80	77	74	84	85	80
6	81	74	70	70	71	78	79	80	80	80	85	86	87	85	84	83	81	81	79	80	80	80	84	77	80
7 Q	78	73	69	75	76	76	80	82	79	77	79	78	79	80	79	78	79	78	78	78	79	79	82	84	78
8 Q	84	82	79	74	75	75	77	82	85	85	82	81	80	78	79	79	79	78	78	77	77	79	79	82	79
9 Q	81	75	71	69	68	67	67	67	71	77	78	79	77	78	78	77	78	76	75	77	77	77	80	80	75
10	76	70	65	62	64	64	69	74	76	77	83	84	87	87	86	85	82	83	79	78	77	75	77	74	76
11	73	69	64	67	72	71	72	76	79	82	92	95	94	92	91	89	87	84	84	82	81	84	84	82	81
12	79	78	71	74	77	77	79	79	79	79	76	76	77	77	77	78	78	77	77	77	77	75	76	78	77
13	81	76	69	68	62	62	62	67	75	79	80	80	79	78	79	79	79	79	77	77	77	77	79	80	75
14	78	76	76	78	79	74	69	65	63	70	77	78	75	75	75	75	77	76	76	73	71	68	71	74	74
15	75	71	67	67	69	69	72	77	80	79	80	76	77	75	77	77	77	76	76	76	75	74	77	79	75
16	79	78	75	73	66	65	70	72	74	75	76	77	78	79	77	77	78	75	73	74	75	77	79	79	75
17	76	70	66	67	65	63	62	66	70	73	72	73	75	74	77	74	75	76	74	75	74	74	74	76	72
18 D	76	69	70	69	68	65	65	80	99	133	138	142	126	117	117	117	99	100	100	98	97	97	100	100	98
19 Q	99	98	95	91	88	89	90	92	92	90	88	87	88	87	87	87	86	87	87	86	85	85	86	89	89
20 D	84	83	80	79	77	77	78	79	79	82	81	79	84	84	84	90	79	89	89	88	87	84	84	84	83
21 D	82	77	74	71	69	69	69	71	80	88	91	92	90	89	89	87	86	85	86	84	83	83	84	85	82
22	85	81	81	78	72	67	68	73	75	77	76	79	81	81	83	84	82	82	82	82	80	80	82	84	79
23	84	84	84	84	77	72	75	79	83	82	82	82	81	82	83	84	84	82	81	80	79	80	82	85	81
24	85	78	74	75	73	74	74	75	77	78	80	84	87	91	90	84	84	84	84	82	82	77	74	75	80
25 D	79	79	78	79	82	79	79	84	87	87	85	84	83	83	84	84	83	83	82	78	79	78	81	83	82
26 D	83	80	74	70	68	68	71	79	84	87	84	86	84	84	86	87	85	84	86	84	83	83	84	85	82
27	82	79	74	69	69	68	69	74	81	86	86	85	84	82	82	82	81	78	77	78	79	79	82	84	79
28	87	84	80	78	71	71	77	80	88	92	90	88	85	84	84	84	82	81	81	79	75	77	74	79	81
29	84	85	84	77	71	71	74	77	81	82	81	82	81	84	84	84	82	78	77	78	79	79	80	83	80
30	86	82	79	74	71	71	70	70	77	84	82	84	82	80	82	82	79	78	78	79	80	80	77	80	79
31																									
Среднее по всем дням	81	78	74	73	72	72	73	76	80	83	84	84	84	83	83	83	82	81	80	80	79	79	81	82	79
среднее по су. дням	85	81	77	76	75	77	79	81	82	83	83	82	81	81	81	80	81	80	80	80	80	80	82	83	80
среднее по всех дням	81	78	75	74	73	72	72	79	86	95	96	97	93	91	92	93	86	88	87	85	83	83	86	87	85

Среднемесчн. $T = 60.185^\circ$

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Сентябрь Год 1979

Широта Долгота

Элемент Линный вектор

$T = 60120^\circ + E_T = 2.9^\circ \text{ или } T = 60132^\circ$

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	68	61	52	50	50	52	59	64	65	73	72	71	70	70	70	70	70	70	70	70	71		71	71	71	71	65
2 Q	64	58	49	44	47	60	68	71	73	73	76	71	70	70	70	70	71	71	71	71	71	70	70	73	71	67		
3	65	56	54	53	53	58	62	70	73	71	70	74	70	72	69	71	72	72	72	72	72	72	72	74	74	67		
4	70	64	50	49	50	52	57	65	64	68	70	69	70	70	70	70	74	68	68	68	68	71	68	68	68	65		
5	64	56	46	44	53	59	58	64	68	70	71	73	70	69	71	73	73	73	70	70	70	70	64	74	73	65		
6	62	50	43	44	46	52	56	65	65	63	70	70	71	73	73	73	70	70	70	70	70	71	68	68	68	64		
7 Q	62	52	44	48	53	59	67	71	70	69	69	68	70	70	70	68	70	68	70	68	68	71	72	72	72	65		
8 Q	68	62	56	51	56	58	62	71	74	74	73	71	70	68	70	71	72	70	70	70	70	70	68	68	70	67		
9 Q	65	55	46	46	46	50	48	56	62	68	68	70	70	70	69	71	70	70	70	69	71	70	68	68	70	63		
10	62	52	44	42	46	46	55	62	64	65	70	68	71	73	73	73	71	73	71	73	71	73	68	68	62	63		
11	58	50	44	44	50	52	56	61	64	67	74	74	73	71	72	73	73	68	68	68	68	73	73	68	68	64		
12	68	65	56	56	58	61	64	67	70	70	68	67	68	70	69	70	70	70	70	70	70	70	68	68	70	67		
13	65	58	50	49	43	43	46	56	67	70	71	70	70	68	70	70	71	73	71	73	71	73	68	68	70	64		
14	70	62	59	58	61	59	58	56	55	62	68	70	68	68	70	68	71	71	71	71	71	71	64	64	64	64		
15	62	56	46	44	46	52	58	63	73	71	74	68	68	68	70	71	73	70	70	70	70	64	64	64	64	64		
16	65	59	58	56	51	52	59	64	63	70	70	68	68	70	70	68	70	70	70	70	70	64	64	64	64	64		
17	62	55	47	46	46	47	50	58	66	68	70	67	68	68	71	70	70	73	73	73	73	68	68	68	68	63		
18 D	61	43	44	41	44	44	42	50	64	106	100	98	84	76	72	76	66	71	71	71	71	68	68	68	68	68		
19 Q	70	64	59	56	56	62	64	70	73	71	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	70	70	72	72	67		
20 D	64	64	55	52	52	55	61	68	70	71	70	68	73	70	62	73	56	68	68	68	68	70	70	65	65	65		
21 D	61	56	47	43	38	41	44	50	56	64	70	71	71	70	70	71	71	72	72	72	72	68	68	70	70	62		
22	65	61	58	52	47	44	50	58	64	65	64	67	68	68	70	71	71	70	70	70	70	64	64	65	65	64		
23	70	66	62	58	51	50	58	67	75	70	70	70	70	70	68	70	71	70	70	70	70	68	68	70	72	67		
24	70	58	52	50	47	53	59	62	64	67	67	67	68	70	76	68	70	70	70	70	70	64	62	62	62	64		
25 D	63	59	51	47	56	54	52	65	70	73	71	71	68	70	71	68	63	63	63	63	63	68	68	68	68	64		
26 D	65	57	47	45	45	45	50	59	69	72	69	69	71	69	69	73	71	71	71	71	71	69	62	62	65	65	62	
27	65	59	47	38	41	44	49	56	68	73	72	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	64	64	70	70	62		
28	70	64	55	52	44	41	50	58	70	74	73	73	70	70	70	68	68	65	65	65	65	68	68	59	65	63		
29	62	62	58	50	49	47	53	61	66	69	68	70	67	67	70	70	70	66	66	66	66	64	64	65	67	68	63	
31	73	64	52	44	42	44	46	50	58	70	68	70	68	68	68	68	68	67	67	67	67	64	64	68	68	62		
Среднее по всем дням	65	58	51	48	49	51	55	62	67	71	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	68	68	67	69	69	65
ср. по суткам	66	58	51	49	52	58	62	68	70	71	71	70	70	69	70	69	70	69	70	69	70	70	69	69	69	70	71	66
ср. по декад.	63	56	49	46	47	48	50	58	66	71	76	75	73	71	69	72	65	69	70	70	70	71	67	68	66	69	70	64

Ведомство СибУЗМ

Широта

Долгота

Элемент СКЛОНЫ

Обсерватория Циркутск

Месяц Октябрь Год 1979

$D = -2^{\circ}00'0''$

$\delta D = 0.55'/\text{мм} D = -2^{\circ}28'9''$

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	18.8	20.1	18.6	19.0	20.8	23.3	25.8	26.3	25.3	23.8	23.1	20.6	20.4	20.5	20.3	17.5	20.6	21.6	21.7	21.9	21.6	21.6	20.4	21.5	
2	18.1	16.7	16.4	17.9	20.8	23.8	26.0	27.0	26.0	24.1	23.2	22.7	22.7	21.6	21.6	20.6	18.7	18.3	18.6	20.2	21.4	21.4	21.3	23.3	21.4
3	20.0	18.4	18.4	20.5	22.3	25.3	27.0	27.1	26.6	24.6	23.3	22.7	22.1	22.3	22.5	22.2	21.6	22.8	21.6	20.4	20.2	20.2	20.7	21.0	22.2
4	19.6	19.4	17.5	18.0	21.6	24.8	27.4	27.4	26.4	23.0	23.8	23.8	23.2	22.7	22.4	22.2	22.0	21.6	21.4	21.1	21.0	21.0	20.8	19.9	22.2
5	18.8	18.0	17.9	18.9	21.4	24.2	25.9	25.9	25.2	23.6	23.6	23.3	22.8	22.8	22.1	20.3	18.7	19.7	20.0	19.8	21.0	20.6	18.8	20.2	21.4
D 6	18.1	17.1	17.7	20.4	23.2	25.8	27.0	27.8	27.2	25.9	24.8	24.8	26.2	24.6	20.5	18.4	16.6	16.6	18.1	18.6	19.2	18.7	19.3	18.2	21.4
D 7	18.0	18.0	19.8	22.6	22.6	25.7	24.8	26.7	26.9	24.4	23.0	22.2	22.6	22.1	11.8	17.0	20.5	20.9	20.6	19.9	21.2	21.9	22.8	24.0	21.7
D 8	26.2	23.3	22.0	24.3	22.4	23.7	26.0	27.0	27.1	23.3	25.0	21.4	21.1	22.6	22.6	22.2	21.8	22.6	20.0	18.5	20.4	23.2	23.3	20.2	22.9
D 9	23.4	23.8	22.4	22.0	23.4	25.1	25.9	25.8	26.3	26.0	20.8	22.6	23.4	23.0	20.8	17.6	17.7	19.6	21.0	21.4	21.0	21.8	21.5	20.4	22.4
D 10	18.6	17.2	18.6	21.2	21.6	24.2	25.9	27.2	26.9	26.0	24.3	24.7	23.2	20.2	19.8	21.4	21.4	20.3	21.6	24.0	20.7	20.8	22.2	21.0	22.2
11	18.2	16.6	15.4	16.0	17.8	21.0	24.0	26.1	24.8	23.5	23.0	22.5	22.4	21.4	18.8	19.2	18.1	21.0	21.6	21.7	22.2	23.2	23.2	22.1	21.0
12	20.2	18.2	17.6	18.4	20.9	24.6	26.4	26.6	25.2	23.4	22.6	22.1	22.0	21.1	18.8	19.2	19.2	18.8	20.0	20.7	20.8	20.0	21.5	25.0	21.4
13	19.8	17.3	16.1	16.5	19.6	23.2	25.7	26.9	25.4	24.1	23.6	23.5	23.4	23.1	22.6	21.4	21.7	20.0	19.9	17.6	17.9	20.3	21.2	20.0	21.3
14	16.9	16.6	16.3	18.8	22.0	24.8	27.0	27.4	26.2	24.5	23.4	23.4	23.2	22.8	22.7	21.6	20.4	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.7	20.4	21.8
15	18.6	17.2	17.9	20.2	22.6	25.2	27.0	27.0	25.3	23.7	23.6	21.2	22.4	20.4	20.5	20.0	18.7	20.3	20.7	21.0	18.9	18.2	20.0	19.0	21.2
16	18.1	18.6	19.4	20.2	22.6	24.7	24.2	24.4	24.3	23.8	23.3	23.2	23.1	22.3	21.6	22.0	22.0	21.6	21.7	20.6	19.5	19.9	20.1	19.0	21.7
Q 17	18.5	17.2	17.4	19.5	21.8	23.0	24.4	24.4	24.2	23.9	23.4	23.1	22.8	22.6	22.3	22.1	22.0	21.6	21.4	21.1	20.8	20.7	20.6	20.4	21.6
Q 18	19.2	18.3	19.3	20.4	21.3	22.7	23.8	24.2	23.6	23.7	23.4	23.2	23.2	23.0	22.6	22.2	22.0	21.5	21.2	21.0	20.7	20.0	20.4	20.6	21.7
Q 19	19.8	18.6	17.9	19.0	21.0	24.7	26.1	26.1	24.3	23.4	23.2	23.2	23.1	23.0	22.6	22.1	21.5	21.1	20.8	20.4	20.2	20.4	20.9	21.0	21.9
20	21.2	19.1	18.2	19.2	21.0	23.0	24.2	24.4	23.8	24.2	25.2	24.7	23.9	22.8	22.6	20.5	21.0	21.2	20.9	20.8	21.5	21.0	21.4	21.1	22.0
21	19.5	17.9	16.8	17.8	19.3	21.6	23.4	24.8	24.8	24.4	23.7	23.6	23.0	22.6	22.0	20.8	19.2	20.6	20.4	19.8	19.8	21.2	22.4	21.0	21.3
22	19.8	17.3	18.5	20.8	22.7	24.7	25.3	24.5	24.6	23.7	23.4	23.7	23.2	22.0	19.8	20.2	21.4	21.2	20.8	20.8	19.4	19.8	20.2	20.3	21.6
23	18.6	17.0	17.5	19.6	22.4	24.3	25.3	26.4	25.0	24.0	24.2	23.6	22.6	22.1	20.8	19.8	20.2	21.4	21.5	21.2	20.8	18.9	20.5	20.4	21.6
24	19.1	18.8	19.2	20.4	23.3	24.2	25.3	24.9	23.9	23.9	24.2	24.8	22.4	18.2	20.4	18.5	16.1	18.2	20.2	21.3	22.0	21.5	21.9	21.2	21.4
25	18.8	16.2	16.4	19.1	22.2	25.8	28.2	26.0	26.9	25.4	24.3	23.4	23.1	20.0	20.7	18.0	19.0	19.9	20.4	19.9	18.6	19.3	22.4	21.0	21.5
26	19.4	18.0	17.7	20.1	22.6	24.6	26.1	26.2	25.3	24.4	23.7	23.6	23.8	22.6	20.8	21.5	21.6	20.6	20.7	21.4	21.8	21.7	23.2	21.8	22.2
Q 27	19.2	17.0	16.5	17.7	20.6	24.0	25.9	25.9	23.8	23.8	23.6	23.4	23.1	22.6	22.6	20.9	20.6	21.5	22.0	22.0	21.6	21.2	20.8	20.4	21.7
28	18.7	17.4	17.9	19.8	21.6	23.5	25.1	25.2	25.2	25.2	25.8	27.0	23.1	20.9	21.4	21.8	22.0	22.2	22.3	22.2	22.6	24.6	22.6	24.0	22.6
29	19.9	16.8	17.0	20.0	21.6	23.4	24.8	25.8	24.8	23.8	23.4	23.0	22.6	22.0	22.1	20.9	19.8	17.2	18.1	19.6	20.4	22.6	21.2	21.6	21.4
Q 30	20.5	19.8	18.6	17.8	19.5	21.6	23.7	24.7	24.2	22.6	22.9	23.0	22.0	21.8	22.0	21.6	22.0	22.0	22.0	22.2	21.7	21.8	21.8	21.6	21.7
31	20.2	18.0	16.1	16.6	20.1	23.0	25.0	25.5	24.3	23.6	23.2	23.6	23.1	21.0	20.4	20.2	18.5	18.2	20.2	21.2	21.6	22.0	22.0	21.7	21.2
Среднее по всем дням	19.5	18.2	18.0	19.4	21.5	24.0	25.6	26.0	25.3	24.1	23.6	23.3	22.9	22.0	21.0	20.4	20.2	20.5	20.7	20.7	20.4	21.0	21.3	21.0	21.7
Среднее по суткам	19.4	18.2	17.9	18.9	20.8	23.2	24.8	25.1	24.0	23.5	23.3	23.2	22.8	22.6	22.4	21.8	21.6	21.5	21.5	21.3	21.0	20.8	20.9	20.8	21.7
Среднее по часам	20.9	19.9	20.1	22.1	22.6	24.9	25.9	26.9	26.9	25.1	23.6	23.1	23.3	22.5	19.1	19.3	19.5	20.0	20.3	20.5	20.5	21.3	21.8	20.8	22.1

Среднемесчн. $H = 19560^{\circ}$

Ведомство СибИЗММР

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Циркутск

Месяц октябрь Год 1979

$H = 19480^{\circ} +$

$E_H = 324 \text{ км } H_0 = 19492^{\circ}$

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

Ведомство СибВЗМП

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1979

$Z = 56840^*$

$Z = 2.5^{\circ} \text{ или } Z = 56848^*$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	81	82	82	78	76	70	67	69	74	80	84	82	82	82	83	82	82	82	81	79	79	80	80	79	
2	79	77	76	73	73	68	64	62	69	74	77	79	79	81	83	80	79	79	77	78	79	80	80	76	
3	79	74	73	75	70	70	72	75	76	79	79	81	79	79	79	79	80	77	72	74	76	75	76	77	76
4	83	85	84	74	67	65	66	69	77	82	82	80	79	77	77	77	78	77	76	76	76	75	76	77	76
5	79	77	76	73	69	66	64	62	66	68	70	74	75	74	75	77	78	78	79	77	76	74	74	75	73
D 6	78	76	73	71	69	67	69	70	75	77	79	82	86	104	103	100	94	93	89	86	84	83	81	81	82
D 7	82	81	80	77	77	69	67	72	76	81	83	84	84	85	89	90	90	87	87	84	79	72	74	77	80
D 8	79	84	84	80	77	69	66	70	80	91	99	99	89	92	89	88	88	76	73	76	78	72	62	62	80
D 9	73	73	74	72	72	74	81	86	91	90	94	92	92	88	86	84	83	81	81	76	79	77	76	79	81
D 10	79	77	77	76	67	67	67	72	77	83	87	89	89	89	86	84	83	83	82	74	74	76	79	82	79
11	86	88	84	75	69	70	70	74	77	82	82	83	85	87	86	85	83	84	81	82	81	80	79	84	81
12	88	89	85	78	72	69	69	72	76	78	78	79	82	84	84	83	84	83	81	80	79	77	77	78	79
13	83	83	80	74	70	71	73	77	79	79	79	78	79	79	79	79	79	76	77	77	76	78	77	80	78
14	84	84	85	83	76	69	69	71	75	76	76	76	77	77	79	79	79	79	78	77	77	76	77	79	77
15	82	82	80	74	70	67	70	71	73	76	78	79	80	80	83	84	83	83	82	80	75	74	77	82	78
16	83	82	81	73	67	69	70	70	74	76	78	77	79	80	81	80	78	78	77	76	76	77	77	80	77
Q 17	81	79	77	71	67	69	69	70	70	72	75	75	75	76	76	77	77	77	76	75	75	74	74	75	74
Q 18	77	76	76	73	71	71	72	69	66	70	73	75	75	76	76	76	76	76	75	76	75	74	74	75	74
Q 19	76	76	73	70	64	63	66	69	72	72	74	73	73	74	74	75	75	74	73	73	73	74	74	74	72
20	76	76	70	65	65	64	63	64	67	72	75	77	79	79	79	78	78	76	75	76	74	72	74	75	73
21	79	81	80	77	74	69	66	68	70	72	74	79	79	77	79	75	76	77	77	76	76	73	67	69	75
22	77	79	75	70	70	70	74	77	82	81	80	79	81	81	81	79	80	74	76	75	74	76	78	80	77
23	84	82	82	81	77	80	77	77	79	77	79	80	81	83	83	83	82	80	76	76	76	73	75	77	79
24	82	81	79	75	70	72	74	77	81	78	79	81	84	84	84	86	83	82	80	79	78	79	79	81	80
25	83	81	78	73	69	69	73	82	82	83	81	82	82	86	87	84	84	82	80	78	73	71	76	80	79
26	84	84	80	73	74	72	69	72	74	75	76	77	80	83	83	82	81	79	77	77	77	76	76	77	77
Q 27	81	83	81	76	71	69	66	70	78	79	80	80	80	80	79	78	78	79	77	77	74	74	74	76	77
28	81	81	76	72	71	69	64	66	73	77	81	87	92	92	89	86	83	83	81	81	81	79	74	76	79
29	79	79	77	79	79	77	74	77	79	79	79	79	79	79	79	80	79	76	74	74	75	75	76	80	78
Q 30	86	87	87	79	75	73	75	77	81	79	79	79	79	80	80	79	79	79	77	77	77	75	76	77	79
31	80	81	77	65	64	66	66	72	75	75	75	75	76	79	80	80	79	79	78	78	78	77	77	78	75
Среднее по всем дням	81	81	79	74	71	69	69	72	76	78	80	80	81	82	82	82	81	79	78	77	77	76	76	78	77
среднее по си. фидел.	80	80	79	74	70	69	70	71	73	74	76	76	76	77	77	77	77	77	76	76	75	74	74	75	75
среднее по возв. фидел.	78	78	78	75	72	69	70	74	80	84	88	89	88	92	91	89	88	84	82	79	79	76	74	76	80

Ведомство СибУЗНИИ

Широта Долгота

Элемент Толный Вектор

Среднемесчн. $T = 60183^{\circ}$

Обсерватория Цркутек

Месяц октябрь Год 1979

$T = 60120^{\circ} + E_T = 30\% \text{ из } T = 60133^{\circ}$

Время ин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	65	63	63	57	56	52	53	59	64	69	65	70	71	69	69	67	70	71	70	69	70	70	65			
2	67	63	58	55	57	55	53	56	63	65	65	69	65	67	70	69	65	65	63	65	67	70	69	64		
3	69	63	53	55	49	52	55	63	65	69	69	70	70	71	73	70	73	65	64	65	68	68	68	69	65	
4	71	73	70	58	52	53	57	68	67	68	70	69	70	69	68	69	70	68	69	69	68	68	69	67	67	
5	69	65	61	57	56	57	58	58	61	61	63	65	69	67	68	69	67	67	69	66	65	64	63	65	64	
D 6	67	63	53	49	48	49	53	59	64	65	67	74	71	77	81	81	82	80	76	73	67	67	66	64	66	
D 7	61	58	53	53	56	57	41	53	59	63	64	70	70	69	70	66	73	73	73	74	67	59	55	61	62	
D 8	57	57	53	53	51	45	41	47	53	63	70	76	69	69	70	70	71	69	59	61	63	61	50	47	59	
D 9	53	53	51	47	46	51	57	65	67	67	69	71	73	73	71	69	65	65	67	64	64	63	59	64	62	
D 10	65	59	52	53	45	46	43	50	59	65	69	70	71	71	74	70	70	70	70	67	63	65	67	70	63	
11	73	73	68	58	51	52	53	59	61	63	65	65	67	70	70	70	64	70	69	69	67	69	71	65	65	
12	74	71	65	57	57	49	53	59	65	67	65	63	65	69	71	67	68	69	67	69	69	67	67	69	65	
13	73	70	63	53	47	51	57	64	65	67	67	67	67	69	69	69	70	69	69	70	63	66	65	69	65	
14	73	69	64	59	53	50	53	59	64	67	66	67	69	70	70	71	70	71	69	69	69	69	67	70	66	
15	71	68	63	57	52	51	53	64	62	63	64	65	67	65	67	69	67	70	70	70	66	59	64	69	64	
16	70	65	64	55	47	51	53	58	63	63	67	65	69	69	70	70	69	67	70	67	64	67	67	69	64	
Q 17	67	63	58	52	49	52	55	59	61	61	65	65	65	67	69	69	69	69	69	67	67	65	65	65	65	63
Q 18	65	63	61	58	58	58	61	61	57	59	62	65	65	67	67	67	69	67	67	67	65	65	65	65	64	
Q 19	65	63	59	55	49	51	55	61	64	64	64	63	64	65	67	67	67	70	67	67	69	69	67	67	63	
20	69	65	58	51	51	54	57	57	55	56	58	59	65	69	70	68	70	70	69	67	69	69	65	65	67	63
21	70	70	67	61	57	52	57	53	57	59	61	64	67	65	69	69	63	65	66	65	64	59	58	57	62	
22	63	61	55	47	49	49	53	57	63	63	64	65	67	67	67	67	69	63	64	64	63	63	65	67	61	
23	69	65	59	57	55	59	59	63	64	63	63	65	67	68	69	69	69	71	67	67	65	63	63	65	64	
24	69	64	58	55	51	53	59	63	67	64	63	63	69	69	64	70	69	67	67	67	65	67	67	69	64	
25	69	64	55	49	41	43	57	59	63	63	64	65	64	65	69	69	69	69	67	67	65	63	58	63	66	61
26	69	65	59	57	52	52	52	58	63	63	63	63	63	65	69	69	69	69	65	65	65	65	66	69	63	
Q 27	70	67	61	53	49	49	50	57	65	63	63	63	65	69	69	69	67	67	68	67	68	64	65	67	63	
28	69	66	58	53	53	53	52	53	59	58	58	61	65	68	70	70	67	67	66	67	67	67	67	63	61	62
29	64	63	57	53	53	53	52	58	63	61	64	65	65	67	67	67	67	67	61	61	61	63	63	65	61	
Q 30	70	69	65	55	57	51	53	58	64	65	64	64	65	67	67	67	67	67	67	67	67	65	65	66	64	
31	69	69	61	47	43	47	52	59	64	64	63	63	63	65	65	64	64	65	65	67	67	67	65	67	62	
Среднее по всем дням	68	65	59	54	51	51	53	59	62	64	65	66	67	68	69	69	68	68	67	67	66	65	65	66	63	
среднее по (сч. дням)	67	65	61	55	51	52	55	59	62	62	64	64	65	67	68	68	68	67	68	67	67	66	65	66	63	
среднее по воз. дни	61	58	52	51	49	48	47	55	60	65	68	72	71	72	73	71	72	71	69	68	65	63	59	61	62	

Обработал Михаленкова

Проверил Тимолаевская

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 21.8'$

Ведомство СибИЗМИИ

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1979

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

$E_D = 0.55' / \text{км} D = -2^{\circ} 28.9'$

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	216	191	192	208	224	238	242	245	238	236	233	222	214	220	220	215	186	188	183	231	218		238	236	222
2	198	208	206	211	226	248	260	257	250	240	215	231	225	188	197	203	198	208	192	206	214	219	216	214	218	
3	202	186	185	196	224	246	256	254	238	235	232	226	216	224	226	220	180	169	192	202	219	204	211	215	215	
4	201	200	214	198	212	234	264	264	246	234	238	235	236	221	216	216	210	198	203	224	214	209	214	214	221	
5	207	189	181	192	212	232	248	253	240	232	230	234	237	232	228	220	215	217	217	214	216	214	214	209	220	
6	190	170	168	182	207	236	250	259	244	230	232	226	232	230	227	224	221	219	217	214	215	216	214	208	218	
7	187	166	166	188	230	262	272	270	252	237	236	254	230	221	218	215	185	179	168	192	225	232	220	214	217	
8	200	166	166	187	218	236	256	251	232	257	268	262	238	226	219	206	210	215	214	210	213	212	209	208	220	
9	186	168	165	187	212	234	260	258	253	242	242	239	237	238	162	180	143	148	192	196	210	232	214	203	208	
10	191	173	162	176	206	234	256	248	238	230	231	232	231	229	223	222	212	208	209	200	194	196	215	208	214	
11	198	188	183	204	214	226	242	242	234	224	225	230	231	228	230	221	215	220	212	216	214	215	217	216	219	
12	204	183	166	179	204	234	252	242	231	230	229	226	223	220	220	208	198	194	227	218	224	226	221	216	216	
13	198	177	165	182	198	217	246	254	243	258	236	231	193	211	178	140	142	160	146	166	212	204	222	210	202	
14	268	250	204	242	245	252	268	274	258	246	239	234	232	226	223	218	210	209	209	209	210	214	219	215	232	
15	208	193	179	181	207	231	247	252	244	236	232	233	231	226	221	220	216	214	214	214	215	220	221	221	220	
16	213	195	178	189	196	225	238	248	246	238	236	234	230	221	210	198	188	186	170	188	204	216	220	229	212	
17	231	202	173	170	187	214	240	253	244	234	235	234	231	227	223	220	216	216	218	218	210	216	216	215	218	
18	202	182	169	179	200	222	234	236	236	234	234	236	232	232	224	218	214	217	217	217	220	220	220	218	217	
19	209	193	180	182	211	224	227	236	238	234	234	238	235	231	214	217	217	217	210	214	224	202	210	212	217	
20	214	203	198	206	226	230	238	242	226	222	226	227	224	207	193	188	193	193	217	220	220	220	226	220	216	
21	222	204	206	212	226	232	242	245	244	244	240	236	229	214	210	210	214	214	212	214	213	214	212	212	222	
22	208	199	190	196	213	225	236	233	226	226	220	231	229	226	216	220	223	222	222	219	218	216	216	214	219	
23	207	192	190	199	210	222	236	238	236	228	230	231	230	226	223	216	211	212	215	220	218	215	215	218	218	
24	220	208	214	221	224	240	237	232	224	242	236	211	230	190	186	214	216	148	165	199	201	248	214	229	215	
25	252	244	242	242	248	248	243	238	238	234	232	231	232	223	222	214	209	208	203	204	210	213	215	217	228	
26	216	214	209	208	216	226	232	234	231	226	226	225	222	222	220	217	217	218	221	223	206	212	222	222	220	
27	218	207	190	190	203	210	215	226	226	226	226	226	223	211	214	210	213	216	222	220	224	226	226	226	216	
28	214	202	197	199	207	219	226	225	223	223	223	224	225	225	220	221	221	220	216	216	217	220	222	221	218	
29	215	205	194	196	206	220	229	229	229	226	226	226	228	226	220	217	220	220	221	227	212	220	226	226	219	
30	216	208	200	204	212	219	225	227	221	252	251	243	242	232	220	210	208	196	207	212	220	224	229	226	221	
31																										
Среднее по всем дням	210	196	188	197	214	231	244	246	238	235	233	232	228	222	214	211	204	202	204	211	214	218	218	219	218	
среднее по ст. широт.	205	191	183	190	209	229	241	244	235	229	227	230	231	228	222	221	219	218	217	215	216	217	217	215	219	
среднее по шир. широт.	204	182	180	197	215	233	248	248	238	247	243	233	222	217	193	191	179	172	180	200	211	226	219	226	213	

Среднемесчн. $H = 19562^{\circ}$

Ведомство СибУЗМП

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1979

$H = 19480^{\circ} +$

$E_H = 5.2\% \text{ из } H = 19491^{\circ}$

Время мн-ровое дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	88	80	64	52	58	66	72	82	88	96	94	82	88	94	94	97	84	101	76	90	94	93	92	85	84
2	75	60	46	38	36	44	55	68	75	62	69	90	72	91	66	72	70	92	75	78	85	86	88	88	68
3	84	78	68	64	64	70	80	88	89	90	91	84	78	87	97	94	102	75	81	91	91	100	88	88	84
4	90	76	68	64	62	66	72	80	81	85	78	69	80	80	87	92	92	89	91	100	104	99	99	99	83
5	95	88	75	58	56	65	80	93	102	102	96	93	92	97	100	103	103	102	104	106	104	100	100	102	92
6	98	82	66	58	66	74	87	102	106	102	100	98	104	106	106	106	106	107	106	106	106	106	108	105	96
7	94	74	55	44	46	70	85	101	98	94	83	76	86	88	88	88	72	50	58	63	72	80	79	78	76
8	76	63	48	40	40	49	59	72	52	50	49	48	44	60	68	70	81	88	90	91	91	89	87	86	66
9	81	67	56	48	49	54	70	75	80	85	87	88	90	66	72	34	50	58	66	70	54	66	74	76	67
10	72	59	45	43	48	60	72	78	80	96	78	79	80	83	84	86	85	86	84	86	84	80	78	74	74
11	75	70	82	80	70	72	83	92	96	94	94	98	99	101	106	106	104	112	113	107	102	105	103	102	95
12	95	82	75	64	62	68	85	78	80	83	80	85	82	86	87	88	92	94	101	108	106	102	104	105	87
13	97	80	48	33	21	20	26	30	33	27	4	0	13	21	6	8	6	36	26	43	64	57	46	64	34
14	38	22	9	13	20	19	30	43	49	55	57	60	62	64	64	67	67	68	69	68	68	68	70	72	51
15	72	66	57	54	48	46	56	67	75	75	76	78	82	82	81	84	86	86	88	88	88	91	92	96	76
16	101	106	110	88	64	55	66	68	70	71	73	72	74	70	64	64	76	84	84	76	81	84	85	86	78
17	86	82	75	68	60	58	68	78	78	68	80	86	88	90	91	94	97	94	93	94	104	92	95	98	84
18	96	93	89	80	78	83	86	80	82	85	86	86	92	94	95	97	97	98	98	98	100	97	97	98	91
19	98	92	86	83	84	86	86	86	83	85	86	86	91	88	102	97	98	100	98	97	108	104	102	96	93
20	91	86	82	80	84	90	92	96	86	88	84	73	80	70	80	74	92	89	92	94	96	96	102	100	87
21	102	96	83	87	85	86	87	82	80	80	81	82	84	88	91	88	88	89	87	88	88	89	91	94	87
22	94	92	88	80	76	83	92	92	88	86	90	94	96	94	96	96	98	100	99	98	97	97	96	96	92
23	93	89	85	80	80	84	92	91	90	88	88	90	91	94	96	97	96	100	101	104	102	98	101	104	93
24	102	98	88	79	64	70	71	67	46	44	44	36	24	30	54	65	72	86	60	70	70	78	72	73	65
25	62	48	42	37	52	64	68	68	62	65	70	72	70	70	72	76	77	78	78	82	84	81	81	84	68
26	86	86	83	81	81	84	88	92	91	94	95	96	97	99	102	98	95	94	93	102	92	86	92	95	92
27	98	96	96	96	93	88	81	84	87	88	86	84	82	84	84	88	92	94	96	94	94	96	97	97	91
28	94	97	86	81	82	87	92	92	92	94	94	96	96	96	98	96	100	103	104	104	105	102	104	104	96
29	102	102	101	97	96	99	102	104	102	101	100	104	108	106	102	102	106	113	113	116	113	110	108	112	105
30	113	112	110	110	106	110	110	116	100	81	94	105	112	108	119	112	104	106	102	102	102	102	102	102	106
31																									
Среднее по всем дням	88	81	72	66	64	69	76	82	81	80	80	79	81	82	85	85	86	89	88	90	92	91	91	92	82
среднее по 5-ти дням	91	84	74	66	66	71	81	89	93	92	91	92	94	95	96	97	99	100	100	100	100	99	100	101	90
среднее по всей группе	89	78	61	50	46	52	60	65	60	60	56	51	52	54	59	55	59	74	64	73	75	77	74	77	63

Среднемесчн. $\bar{Z} = 56915^{\circ}$

Ведомство СибУЗШПР

Широта Долгота

Элемент Ветровая легкая составляющая

Обсерватория Цркутск

Месяц Ноябрь Год 1979

$\bar{Z} = 56840^{\circ} +$ $\sigma_z = 2.5^{\circ}$ $\bar{Z} = 56846^{\circ}$

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	80	80	77	74	67	67	67	71	74	74	72	75	78	78	77	77	78	72	70	74	71	72	71	71	74
2	77	79	77	74	74	74	76	77	79	79	79	81	82	81	81	81	82	77	75	78	77	76	76	79	78
3	81	81	79	72	69	67	67	74	77	77	77	77	78	80	80	78	76	72	76	75	74	67	69	72	75
4	77	80	80	77	71	67	67	73	77	77	76	79	82	82	82	80	78	77	77	75	74	72	73	75	76
5	77	78	75	72	72	71	72	74	77	75	72	72	74	76	77	75	75	75	75	75	74	72	71	74	74
6	80	80	76	74	73	68	68	68	73	71	68	71	71	73	72	71	72	72	72	72	72	71	71	73	72
7	77	77	72	68	66	67	71	76	77	76	74	74	76	77	77	76	76	76	74	74	76	76	76	79	74
8	84	81	77	71	68	68	72	80	83	84	86	89	91	88	85	84	82	81	79	77	78	79	76	78	80
9	81	79	69	61	63	65	67	71	77	77	75	78	79	82	82	79	77	74	80	81	80	77	77	79	75
10	82	84	77	69	69	69	68	72	73	74	76	77	78	80	80	80	80	80	79	78	76	75	74	76	76
11	82	82	82	74	72	67	66	74	75	74	72	74	74	75	78	77	77	77	74	74	74	73	74	74	75
12	78	80	78	72	69	70	68	69	75	75	73	75	77	78	77	77	76	74	76	73	73	74	74	75	74
13	81	85	80	73	69	68	70	77	83	86	91	99	103	95	95	92	90	87	81	80	70	69	70	67	82
14	71	76	77	76	77	76	79	81	84	84	84	84	84	85	84	86	84	82	82	82	80	82	80	80	81
15	81	85	84	76	70	68	71	76	78	79	77	78	79	77	81	80	78	79	79	78	79	79	77	78	78
16	77	80	76	68	66	72	74	79	81	79	79	81	81	84	84	85	84	80	76	76	77	78	78	78	78
17	78	79	76	71	73	70	73	76	76	78	79	77	79	79	79	79	77	77	76	78	74	74	75	74	76
18	75	77	75	72	69	67	64	67	71	74	72	74	75	75	75	75	75	74	75	75	75	74	74	73	73
19	76	79	75	64	61	65	67	70	74	75	75	75	77	79	76	76	76	75	75	75	75	71	71	71	73
20	70	70	68	66	68	68	71	72	72	72	72	73	77	79	80	78	77	71	74	74	75	76	74	74	73
21	76	75	71	67	66	66	66	71	75	76	75	77	77	79	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	74
22	75	76	74	68	67	66	67	71	74	74	73	74	74	76	76	74	74	74	74	74	74	74	74	74	73
23	74	75	71	68	66	66	66	68	71	72	73	74	74	76	75	74	75	74	73	72	71	71	72	69	72
24	71	73	71	71	70	72	76	76	75	76	81	86	91	95	90	85	81	78	67	75	75	71	66	71	77
25	74	74	72	74	79	76	75	76	78	81	81	81	81	83	83	82	81	81	80	80	77	76	76	76	78
26	76	76	77	76	72	68	68	71	74	76	76	76	75	77	76	75	75	75	74	74	71	71	74	76	74
27	77	79	75	68	68	69	68	69	73	75	75	76	76	76	77	76	76	76	75	76	74	75	73	74	74
28	76	75	71	66	66	66	67	70	71	72	71	74	73	74	75	74	74	74	72	72	72	72	71	72	72
29	72	72	70	68	68	66	66	67	68	72	71	72	71	76	72	72	73	71	70	71	68	68	70	70	70
30	71	71	68	65	64	66	65	67	67	69	73	76	78	75	76	75	74	73	73	72	73	73	72	72	71
31																									
Среднее по всем дням	77	78	75	70	69	68	69	73	75	76	76	78	79	80	79	78	78	76	75	76	74	74	74	74	75
Среднее по спос. датам	78	79	76	71	70	68	69	72	75	74	72	74	74	75	76	75	75	75	74	74	74	74	73	74	74
Среднее по всех датам	79	80	75	70	67	68	70	71	78	79	81	85	88	88	86	83	82	78	75	77	75	74	72	73	78

Среднемесчн. $T = 60.183^{\circ}$

Ведомство СибИЗМЦР

Широта

Долгота

Элемент Южный ветер

Обсерватория Иркутск

Месяц Маябрь Год 1979

$T = 60.120^{\circ} +$

$\Sigma T = 3.0^{\circ}/мм T = 60.155^{\circ}$

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	72	71	63	56	53	55	56	60	66	68	65	65	69	72	72	72	68	68	60	66	65	65	62	65		
2	66	63	56	54	52	53	60	63	66	62	66	66	68	70	68	68	71	69	62	68	68	68	68	64		
3	72	70	66	57	54	53	56	66	67	66	67	67	65	71	71	71	72	61	66	68	67	61	62	62	65	
4	69	68	66	62	54	53	54	62	66	66	63	63	69	69	72	71	69	68	68	68	68	66	68	68	65	
5	69	69	62	56	54	56	60	65	71	68	65	63	66	68	71	71	69	69	71	69	68	66	69	69	66	
6	74	72	62	59	59	56	60	62	68	65	62	64	65	67	67	67	67	67	68	67	67	67	68	68	65	
7	71	65	55	49	47	53	59	68	70	67	61	61	66	67	68	68	62	59	60	60	62	65	66	68	62	
8	72	68	59	50	48	48	56	66	66	65	66	68	70	72	71	69	71	72	72	69	71	69	68	68	66	
9	71	66	54	42	44	47	52	60	63	66	65	68	68	67	68	56	57	59	64	66	61	61	62	66	61	
10	68	68	57	48	50	52	58	61	61	61	62	63	65	68	68	68	69	68	68	68	66	65	62	62	63	
11	68	68	71	62	58	54	56	66	68	66	65	68	68	69	72	72	72	73	72	72	68	68	68	68	67	
12	68	68	65	54	51	54	56	56	62	62	61	62	63	66	66	66	66	65	68	68	67	66	68	68	63	
13	74	72	60	48	44	41	44	51	59	60	60	65	72	66	62	62	59	64	55	59	53	50	49	49	57	
14	47	49	47	47	49	49	53	58	64	65	65	67	67	68	68	71	69	68	67	66	66	66	66	66	61	
15	66	70	66	54	49	47	53	59	63	65	64	64	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	64	64	
16	71	73	73	59	49	54	58	62	65	65	65	65	67	67	67	68	68	68	65	64	65	67	67	67	65	
17	67	68	62	56	53	52	56	60	63	60	64	65	66	67	69	67	68	67	66	67	66	64	66	66	64	
18	67	69	66	61	58	56	52	55	60	63	60	63	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	63	
19	69	70	64	54	51	54	58	58	60	64	65	65	67	67	70	67	68	67	67	67	69	65	62	60	64	
20	60	59	56	53	55	59	61	61	59	61	59	58	64	64	67	64	67	61	64	65	65	66	66	66	62	
21	69	66	60	56	54	54	56	59	62	63	62	66	66	68	68	67	66	66	65	66	65	66	66	67	63	
22	66	68	65	56	54	56	59	62	62	62	62	64	65	65	67	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63	
23	65	65	60	55	53	53	55	58	61	61	61	64	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	62	
24	65	65	61	57	54	56	61	59	54	54	59	61	61	70	70	67	67	67	52	59	59	56	50	55	60	
25	55	52	49	49	58	58	57	59	59	64	64	64	65	67	67	67	67	67	65	67	65	64	62	64	61	
26	65	65	65	61	59	56	56	61	64	65	65	65	65	67	67	65	65	65	65	65	67	60	60	64	65	63
27	67	67	65	59	59	59	55	58	61	62	61	61	61	64	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	63	
28	65	64	59	53	53	55	56	59	59	61	61	62	62	64	65	64	65	66	64	65	65	64	64	65	62	
29	64	64	61	59	59	59	59	59	61	63	61	65	65	65	62	64	65	66	65	65	61	61	61	64	62	
30	67	66	63	60	56	60	59	62	59	54	62	68	71	68	71	68	66	66	63	63	65	63	63	62	64	
31																										
Среднее по всем дням	67	66	61	55	53	54	56	60	63	63	63	64	66	67	68	67	67	66	65	66	65	64	64	65	63	
среднее по с.и. дням	68	69	63	56	54	54	58	61	65	64	63	63	65	66	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	67	
среднее по в.д.и. дням	71	68	59	51	49	49	54	59	62	63	63	65	68	69	69	65	64	66	61	64	62	62	60	59	60	

Среднемесчн. D - -2° 21.8'

Ведомство СибИЗМЦР

Элемент Склонение

Обсерватория Црскотск

Месяц Декабрь Год 1949

D = -2° 00' 0"

$\delta_D = 0.55'/\text{мм D} = -2^\circ 28.9'$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	22.2	21.2	20.7	21.0	21.8	22.1	22.4	22.9	22.2	22.9	22.7	22.6	21.2	20.6	18.8	20.2	18.5
2	21.6	20.9	20.4	19.8	20.2	20.5	21.2	22.1	22.6	21.0	20.9	23.4	22.8	21.2	21.6	21.4	20.8
3	23.2	21.9	20.4	19.8	20.7	21.4	22.2	23.2	23.2	21.8	23.1	22.8	22.7	22.2	20.4	21.4	22.0
D 4	21.4	19.6	19.3	20.3	21.4	22.2	23.1	23.2	23.5	23.0	25.2	24.2	24.0	20.8	18.8	17.6	18.2
5	23.2	23.1	22.7	22.5	22.6	22.8	23.4	23.2	23.2	23.1	23.4	22.7	22.5	21.6	19.1	20.7	19.1
6	22.0	22.4	20.7	21.5	22.0	22.5	23.1	23.4	23.4	22.7	22.7	22.6	22.4	22.2	22.0	21.8	21.7
Q 7	20.7	20.0	20.2	21.6	22.2	23.4	24.2	24.2	23.2	22.6	22.4	22.4	22.3	22.0	22.0	21.8	21.6
8	21.2	20.2	20.7	22.6	23.4	23.0	24.1	24.2	23.3	22.4	23.0	23.0	23.4	22.2	19.3	20.4	19.4
9	21.0	21.0	20.7	21.6	22.6	23.2	23.8	23.8	23.4	22.8	23.0	22.6	22.8	20.4	21.5	22.0	21.8
10	20.9	20.4	20.0	19.9	20.8	22.6	24.1	24.8	24.2	23.1	23.0	22.8	22.6	22.6	21.8	20.2	20.8
11	21.4	20.8	19.9	20.0	22.4	23.8	24.4	24.2	23.8	23.3	23.0	23.0	22.6	22.4	22.2	22.1	21.9
Q 12	20.9	20.1	19.8	21.3	22.8	23.4	24.7	25.5	23.8	23.3	22.9	23.2	22.8	22.5	22.1	21.6	21.2
Q 13	20.7	19.2	19.0	20.6	22.5	25.3	26.4	25.6	23.6	22.7	23.1	23.0	23.1	22.7	22.2	22.0	21.6
14	21.5	20.4	19.2	19.8	21.5	23.4	24.8	24.3	23.2	22.4	22.6	22.8	22.6	22.6	22.3	22.1	22.0
15	20.4	19.2	18.4	19.4	21.2	23.7	24.8	25.0	24.3	23.2	24.4	23.0	22.8	22.0	21.8	21.5	20.7
16	22.8	20.4	19.2	20.3	22.7	24.8	24.4	24.2	23.8	23.2	23.0	22.6	20.7	22.4	21.1	21.0	20.8
17	22.7	20.6	18.9	19.4	20.8	22.6	23.7	24.1	23.5	23.4	23.0	23.0	22.8	21.5	22.4	21.4	20.2
18	22.1	21.0	19.4	20.5	22.3	23.2	24.2	24.4	24.0	22.6	22.6	23.4	21.8	21.5	21.6	22.0	21.9
19	21.6	21.0	20.4	20.8	21.4	22.7	23.1	23.8	23.4	22.6	22.4	22.1	22.3	22.1	21.8	19.8	20.6
20	20.9	20.2	19.8	20.4	21.6	22.6	23.4	23.5	23.2	22.9	23.2	23.3	22.6	22.4	21.0	20.0	19.8
21	22.1	21.5	20.9	21.0	22.2	23.2	24.2	24.7	24.2	23.2	22.6	23.0	23.2	22.6	21.8	21.4	19.8
D 22	22.7	21.5	20.2	19.8	20.4	21.3	22.0	22.0	22.2	21.6	21.6	23.0	22.1	22.0	21.0	20.7	19.2
Q 23	22.2	21.4	20.2	20.4	21.2	22.0	23.2	23.6	23.1	22.2	22.2	22.2	22.0	22.2	22.0	22.0	22.0
24	22.5	22.0	20.8	20.2	20.7	22.1	23.6	23.6	23.1	22.0	22.0	21.0	22.2	21.6	21.1	20.4	17.0
Q 25	21.6	21.2	20.5	20.8	21.4	21.6	22.3	23.0	22.7	22.1	22.2	22.2	22.1	22.0	21.8	21.8	21.5
26	21.6	21.0	21.2	21.0	21.0	21.5	22.8	23.4	23.1	22.5	22.5	23.2	22.6	22.6	22.0	21.6	19.8
27	21.7	21.4	20.8	21.1	23.6	24.1	24.1	23.8	23.0	22.2	22.2	21.8	20.8	21.4	22.2	19.2	18.6
D 28	22.0	21.0	20.0	20.4	21.2	23.1	24.3	24.7	23.8	23.2	22.6	17.6	19.8	22.6	22.3	21.0	18.6
D 29	25.0	22.8	23.7	22.6	24.0	25.4	24.7	24.4	23.9	20.8	21.6	22.3	21.6	20.5	18.8	15.8	16.2
D 30	29.7	24.8	23.8	25.2	23.6	24.3	25.0	23.4	22.4	21.5	22.8	19.4	23.0	21.4	20.9	17.9	16.6
31	22.7	22.1	21.4	21.8	22.5	22.6	22.6	22.6	22.2	22.0	22.0	22.1	22.1	22.2	22.0	21.2	19.8

Средн-суточн.	19	20	21	22	23
20.4	22.1	23.2	24.8	23.2	23.0
20.9	22.0	23.7	22.6	23.1	23.4
22.0	22.0	22.2	22.6	22.6	22.4
19.8	20.6	19.2	19.3	21.2	22.0
20.4	20.1	20.5	21.2	22.0	22.0
21.6	21.6	21.6	22.0	22.0	21.6
21.5	21.6	21.6	21.9	22.0	21.7
20.0	19.8	20.5	20.8	21.6	21.4
21.8	21.4	22.0	22.3	22.0	21.9
21.6	21.0	21.5	21.7	21.7	21.6
20.4	19.2	20.8	21.5	21.0	21.9
21.0	21.4	21.6	22.0	21.5	21.4
21.4	21.2	20.8	21.4	21.4	22.0
20.9	20.7	21.8	22.0	21.5	21.4
18.5	18.8	19.4	21.8	22.2	22.1
21.8	22.3	22.0	22.0	21.6	24.2
18.8	19.5	21.2	22.6	23.8	22.4
21.8	22.2	23.2	22.8	22.6	22.0
22.6	21.6	22.0	23.9	21.6	21.5
19.3	19.2	19.9	20.8	21.6	22.4
17.6	18.7	19.6	19.9	20.7	22.2
16.0	20.5	23.2	23.2	23.0	23.0
22.0	22.0	22.2	22.4	22.4	22.6
21.6	21.6	21.4	22.2	22.5	22.0
21.7	21.8	21.6	22.0	21.6	21.9
19.3	19.2	20.8	20.0	20.4	21.2
21.8	21.4	21.2	21.9	22.6	22.6
21.6	21.9	22.6	22.1	24.4	26.6
16.4	21.9	17.8	19.6	27.4	31.5
23.2	22.1	21.6	22.2	22.2	23.0
21.2	19.3	20.8	20.8	23.0	24.8
20.6	20.9	21.3	21.8	22.3	22.7
21.5	21.6	21.6	21.9	21.8	21.9
19.4	21.4	20.9	21.3	23.6	25.2

Среднее по всем дням 22.1 21.1 20.4 20.9 21.9 22.9 23.7 23.8 23.3 22.5 22.7 22.5 22.3 21.9 21.3 20.8 20.3 20.3

Средн. по суткам 21.2 20.4 19.9 20.9 22.0 23.1 24.2 24.4 23.3 22.6 22.6 22.6 22.5 22.3 22.1 21.8 21.8 21.6

Средн. по суткам 24.2 21.9 21.4 21.7 22.1 23.3 23.8 23.5 23.2 22.0 22.8 21.3 22.1 21.5 20.4 18.6 17.8 18.6

Талаганова *Харитимова*

Среднемесчн. $H = 19568^{\circ}$

Подобство СибУЗМП

Широта

Долгота

Элемент Толщина льда восточная сторона

Обсерватория Цркутск

Месяц Декабрь Год 1979

$H = 19480^{\circ}$

$t_{\text{н}} = 3.2^{\circ}/\text{мм}$ $H = 19490^{\circ}$

Время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	98	98	95	95	96	97	90	98	92	90	67	92	62	65	90	96	81	86
2	101	97	94	89	92	90	83	74	72	73	74	72	83	82	88	92	94	93
3	102	103	95	82	79	76	74	69	63	68	74	81	82	80	80	88	95	95
D 4	105	100	90	82	75	69	66	56	52	62	53	47	38	24	31	34	42	47
5	75	79	83	84	88	88	84	74	69	66	69	70	73	72	70	68	72	77
6	85	88	88	88	86	86	88	83	82	88	90	91	92	92	92	92	92	92
Q 7	91	87	84	86	89	94	98	99	98	98	95	98	102	102	102	104	104	104
8	108	106	102	102	114	120	114	113	114	108	111	108	94	82	80	76	92	98
9	86	82	82	85	88	88	92	92	90	88	92	92	90	93	97	98	98	99
10	98	93	88	88	86	90	95	95	98	96	101	102	104	101	90	87	88	106
11	99	101	98	94	94	96	102	105	101	97	98	100	99	102	102	103	100	94
Q 12	98	95	90	82	82	91	98	98	97	95	94	95	96	98	98	94	97	99
Q 13	100	95	88	82	82	86	95	101	101	100	97	95	94	93	98	102	102	105
14	101	94	86	79	78	90	96	100	97	97	101	100	101	104	105	104	106	104
15	102	98	86	73	62	75	87	87	80	76	66	80	84	86	88	90	90	97
16	84	82	74	70	66	75	80	88	85	82	80	81	93	89	84	75	84	92
17	107	94	79	72	70	71	75	76	74	79	86	88	82	76	82	90	87	72
18	88	81	74	68	69	72	81	82	86	84	82	84	88	92	86	90	89	90
19	95	93	85	82	76	76	83	84	83	84	82	92	94	92	92	92	88	90
20	92	90	80	73	76	80	86	86	82	78	76	74	75	73	82	75	78	78
21	87	87	85	79	78	81	88	91	90	89	86	85	84	80	78	81	78	78
D 22	94	99	97	93	94	91	100	100	93	87	72	74	85	80	76	76	70	64
Q 23	100	103	100	94	92	92	93	93	90	90	91	93	94	94	94	97	100	101
24	104	97	97	87	84	85	92	100	102	99	95	89	90	80	76	74	88	89
Q 25	102	100	97	93	92	94	99	100	98	98	100	102	105	111	112	114	114	113
26	110	105	102	103	101	104	110	112	111	111	114	107	102	108	111	110	106	86
27	84	85	86	91	104	89	93	88	83	91	94	78	80	78	86	69	89	80
D 28	92	93	90	85	76	76	86	94	94	88	88	87	78	80	89	84	95	84
D 29	97	90	72	54	54	51	51	62	60	60	70	70	72	49	74	50	43	40
D 30	69	60	54	53	50	56	60	56	60	56	47	53	58	60	62	74	72	74
31	95	92	90	92	101	98	89	88	86	88	88	89	87	88	90	92	88	87

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
88	91	93	95	95	97	85
92	96	101	98	98	101	89
98	96	96	98	101	102	87
69	68	68	62	66	68	61
81	80	82	83	88	89	78
92	90	92	91	89	88	89
106	106	104	104	107	108	99
90	93	92	88	92	90	99
99	99	102	102	103	100	93
104	98	96	100	98	101	96
94	104	96	96	94	98	99
96	96	101	100	99	98	95
104	102	102	98	98	101	97
92	94	96	102	104	104	97
78	74	78	84	86	88	83
94	100	100	98	102	102	86
76	77	86	91	95	91	82
92	94	97	100	95	97	86
104	97	95	101	94	92	89
77	76	76	82	84	86	80
76	78	86	86	88	90	84
61	73	82	86	92	96	85
103	103	106	104	106	106	97
97	99	97	98	99	100	92
104	110	114	117	112	106	104
86	83	98	86	82	85	101
86	94	87	90	92	92	87
88	92	96	98	91	113	89
54	96	82	96	96	90	68
78	90	86	89	92	96	67
101	82	78	95	98	98	91

Среднее по всем дням	95	92	87	83	83	85	88	88	86	85	85	85	86	84	86	86	88	88
Ср. по 5 дн.	98	96	92	87	87	91	97	98	97	96	95	97	98	100	101	102	103	104
Ср. по 10 дн.	91	88	81	73	70	69	73	74	72	71	66	66	66	59	66	64	64	62

Среднее по всем дням	89	91	92	94	95	96	88
Ср. по 5 дн.	103	103	105	105	104	104	98
Ср. по 10 дн.	69	84	83	86	87	93	74

Ма. И. И. И. И. И.

Хари тонова

Среднемесчн. $Z = 56911^*$

Подметство Сиб ЦЗМШР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Декабрь Год 1979

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 56840^*$ $b_z = 25^{\circ}/\text{мм } Z = 56846^*$

Время ропуск лин	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	71	70	70	67	67	66	64	68	71	74	74	74	76	76	76	68
2	71	71	71	67	67	66	65	64	68	76	74	76	76	76	76	73
3	72	73	68	62	66	67	67	70	74	76	76	76	77	76	76	74
D 4	71	71	66	64	64	63	66	71	74	78	80	81	85	89	89	81
5	75	75	75	74	71	68	66	70	73	76	77	79	79	80	81	79
6	76	78	77	72	70	70	71	71	73	76	75	74	75	76	76	74
Q 7	76	76	71	66	64	66	67	70	71	71	71	72	73	74	73	71
8	72	71	68	66	64	60	60	66	69	68	68	70	72	74	77	75
9	71	71	68	66	64	66	67	70	71	71	72	75	75	76	75	73
10	72	74	71	64	64	68	66	69	70	70	70	71	72	74	72	72
11	72	71	67	61	62	62	61	64	68	71	71	71	71	72	71	72
Q 12	71	68	66	62	65	66	64	64	68	70	71	71	71	74	74	72
Q 13	72	71	69	64	61	60	61	66	71	71	71	71	72	73	74	71
14	70	71	70	65	62	64	64	66	68	68	68	69	70	71	71	70
15	72	74	72	68	67	68	70	71	72	74	76	76	76	76	74	71
16	75	74	71	68	68	68	68	71	70	73	74	74	74	74	76	75
17	72	73	72	68	66	64	69	73	73	74	74	74	74	76	76	71
18	74	76	76	72	68	70	73	70	73	74	74	74	75	76	74	74
19	74	74	74	70	71	70	69	67	71	74	71	73	72	72	73	71
20	72	74	73	71	66	66	66	66	68	71	71	73	75	76	76	74
1	73	74	72	69	71	71	72	69	72	75	72	74	75	74	76	77
D 22	73	73	71	70	68	66	66	63	70	72	75	77	75	75	78	77
Q 23	76	76	74	71	67	64	64	68	74	74	74	74	74	74	74	73
24	73	73	71	66	64	65	66	69	70	72	71	72	72	72	75	76
Q 25	71	72	73	70	69	64	60	64	70	70	70	72	71	69	68	67
26	66	66	66	62	61	57	58	62	65	67	67	67	67	68	68	67
27	68	68	66	64	62	57	59	66	71	71	68	71	72	74	72	71
D 28	71	71	70	67	69	71	68	68	68	72	71	72	71	74	74	69
D 29	61	64	66	67	65	61	67	76	78	79	77	77	76	77	76	74
D 30	56	61	63	62	62	65	65	71	75	75	76	79	81	81	81	77
31	71	70	68	68	68	65	65	68	72	72	71	71	71	74	72	71
Среднее по всем дням	71	72	70	67	66	65	66	68	71	73	73	74	74	75	75	74
Ср. по сп. гл.	74	73	71	67	65	64	63	66	71	71	71	72	72	73	73	72
Ср. по сп. гл. 2м	66	68	67	66	66	65	66	70	73	75	76	77	78	79	80	76

19	20	21	22	23	Средн суточн.
71	73	71	71	71	71
71	74	70	70	71	72
74	72	72	71	71	72
81	77	72	71	71	74
79	77	76	76	76	75
74	74	74	74	76	74
72	71	71	70	71	71
74	74	71	68	69	69
71	75	72	71	72	69
68	69	71	71	71	70
73	69	69	71	71	70
71	71	71	71	71	72
70	71	70	69	68	71
70	70	71	71	71	70
70	71	72	72	74	73
74	72	71	71	71	71
74	74	75	74	71	71
72	75	72	71	71	71
71	68	70	70	68	71
74	73	73	73	73	74
76	75	75	72	72	71
73	78	79	79	80	79
72	71	71	71	71	72
74	71	71	70	69	69
67	68	68	66	65	65
70	70	65	64	67	67
71	70	70	69	70	70
72	71	70	67	66	63
69	57	58	56	54	57
72	70	70	71	72	72
68	68	68	68	61	62
72	72	71	70	70	71
70	70	70	69	69	70
73	71	70	69	69	68

Лисина Вера

Харитонова

Среднемесяч. $T = 60180^{\circ}$

Ведомство СибВЗМШР
 Обсерватория Цркунск
 Месяц Декабрь Год 1979

Элемент Южной вектор

$T = 60120^{\circ}$ $\delta T = 3.00 \text{ мин}$ $T = 60136^{\circ}$

Время роизв. мин	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	63	63	63	60	60	58	55	55	59	59	59	61	59	62	61	62	65	59	62	63	62	61	61	62	61
2	66	63	61	57	58	56	54	54	56	61	60	60	64	64	66	66	65	62	61	62	62	62	62	64	61
3	65	66	60	57	54	54	54	55	56	60	62	63	63	64	65	66	66	66	64	63	63	64	66	61	
D 4	66	63	56	57	57	48	49	51	53	60	59	60	60	62	64	65	62	61	62	61	57	53	56	57	58
5	60	61	62	62	60	56	54	56	57	59	61	62	65	65	65	63	66	66	66	64	64	64	65	64	62
6	64	66	67	62	59	59	59	59	62	65	64	64	66	65	65	64	65	65	64	64	64	62	62	62	63
Q 7	66	65	60	55	53	56	59	61	62	62	61	63	66	66	66	66	65	65	65	65	64	62	64	66	63
8	66	65	60	59	59	57	55	60	64	62	62	63	62	61	65	64	68	66	64	63	61	59	59	60	62
9	59	59	56	55	52	55	57	61	60	61	61	63	63	66	65	64	62	62	62	62	62	62	62	61	60
10	62	62	60	53	53	58	56	59	60	60	61	63	63	64	61	63	63	65	62	60	62	62	62	62	61
11	63	63	60	53	53	53	53	57	60	62	62	62	62	64	63	64	64	62	63	62	60	61	60	62	60
Q 12	61	61	56	48	52	54	54	56	59	60	60	60	60	63	64	62	63	62	62	62	61	61	61	62	59
Q 13	62	61	56	50	47	48	51	57	62	62	61	61	62	62	64	64	64	62	62	62	62	60	60	62	59
14	62	61	58	52	48	51	56	57	59	59	60	60	62	63	63	63	63	62	59	60	61	62	62	62	59
15	64	65	60	54	50	54	58	59	58	59	58	62	62	62	62	62	62	61	56	56	58	60	60	61	59
16	62	60	56	53	51	52	56	57	57	60	59	59	64	62	62	61	62	64	62	63	62	61	62	63	60
17	65	62	58	53	50	49	55	58	58	61	61	61	61	62	63	64	61	57	60	61	62	61	61	61	59
18	63	63	60	55	53	55	59	57	61	61	61	62	64	66	62	65	63	64	63	63	64	63	62	63	66
19	65	64	63	59	59	57	57	56	60	62	60	62	62	63	63	61	61	61	63	60	60	62	60	60	61
20	62	62	60	55	57	52	53	54	55	56	55	57	59	60	62	60	60	60	60	59	59	59	59	60	58
21	62	63	61	56	57	57	58	58	61	62	61	61	61	60	61	63	63	63	61	61	61	61	61	60	61
D 22	64	64	63	60	58	57	58	55	59	60	59	63	64	64	64	63	60	57	56	62	66	68	70	70	62
Q 23	70	70	67	62	58	56	56	59	64	65	63	65	65	65	65	67	67	66	66	65	66	66	66	66	64
24	67	65	65	58	53	53	58	61	64	65	65	62	61	61	61	63	64	64	66	64	64	64	63	63	62
Q 25	65	65	65	62	60	57	57	59	63	64	63	64	65	66	66	65	65	63	61	64	66	63	61	60	63
26	62	62	60	56	54	52	54	59	61	62	63	61	60	63	64	63	63	57	60	58	58	54	55	57	59
27	58	58	54	54	56	48	49	54	59	59	59	56	59	59	61	55	59	56	59	61	59	59	59	60	57
D 28	61	62	59	55	55	55	57	58	60	62	61	62	57	61	62	61	61	58	61	60	60	59	54	55	59
D 29	52	54	51	47	45	43	47	60	60	61	61	61	60	55	63	54	50	48	51	49	47	48	46	42	52
D 30	42	45	45	43	43	47	48	52	58	57	56	58	61	63	64	63	61	61	60	61	59	61	61	63	56
31	63	61	60	60	61	56	56	60	62	61	60	60	60	61	62	62	61	61	62	56	56	60	53	54	60
Среднее по всему дню	62	62	59	55	54	54	55	57	60	61	61	61	62	63	63	63	63	62	62	61	61	61	60	61	60
среднее по ст. 9-12	65	64	61	55	54	54	55	58	62	63	62	63	64	64	65	65	65	64	63	64	64	62	62	63	62
среднее по всему дню	57	58	55	51	50	50	52	55	58	60	59	61	60	61	63	61	59	57	58	59	58	58	57	57	57

Тала. и. в. в. в. в. Каримова