

Подомство СибИЗМИР
 Обсерватория Цркутск
 Месяц январь Год 1985

Среднемес. $D = -2^{\circ} 20.3'$

Элемент Склонение

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

$E.D = 0.6 \text{ км } D = -2^{\circ} 31.0'$

Время роис Час	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 D	21.5	21.1	22.0	23.6	23.2	22.8	21.2	20.2	20.2	20.7	18.0	19.2	20.4	20.5	19.5	17.3	19.0	19.2	20.3	21.2	19.6	22.2	23.0	21.0	20.7
2	22.0	22.0	24.5	23.6	24.1	22.8	22.0	20.8	20.0	20.4	21.2	19.7	21.2	19.7	20.2	20.4	19.4	19.4	21.0	20.1	20.1	24.4	21.0	19.2	21.2
3	22.2	20.5	21.2	22.2	23.0	23.2	23.4	21.2	20.5	20.6	19.8	20.6	20.6	20.2	20.2	19.4	19.2	20.2	19.6	20.0	19.5	18.9	19.6	21.9	20.7
4	21.6	20.0	20.0	20.5	20.8	21.4	21.2	20.6	19.8	20.0	19.8	20.1	20.2	20.2	20.2	20.4	20.4	20.4	20.5	20.8	20.5	22.3	21.7	22.6	20.7
5 G	20.0	19.8	19.8	20.7	21.8	22.4	22.2	21.0	20.1	20.0	19.8	20.0	20.4	20.4	20.2	20.0	19.2	19.2	19.4	19.4	19.8	20.0	20.4	21.3	20.3
6 G	21.0	20.8	21.0	21.0	21.2	22.0	21.7	20.7	20.2	20.0	20.1	20.1	20.2	20.2	20.3	20.4	19.3	19.6	20.2	20.6	20.8	22.0	20.8	21.0	20.6
7 G	21.0	20.4	19.8	20.2	20.8	22.2	22.0	21.1	20.4	20.0	20.0	20.2	20.4	20.3	20.0	19.8	19.2	18.9	18.9	19.2	19.2	20.2	20.8	21.7	20.3
8	22.0	21.1	20.4	20.7	21.2	21.8	21.4	20.6	19.8	20.0	20.1	20.1	20.4	20.4	20.2	20.0	18.6	16.2	11.4	19.0	23.1	22.2	25.4	24.8	20.5
9 D	22.8	22.0	22.1	24.5	23.0	22.4	22.3	21.6	19.4	13.3	16.0	19.2	14.7	9.6	15.7	20.8	19.7	21.0	22.0	20.7	21.2	23.4	22.3	22.0	20.1
10 D	22.4	24.1	25.2	24.2	24.1	22.3	21.0	20.0	18.6	19.2	14.4	11.8	19.4	21.2	20.5	19.2	21.8	22.0	24.0	20.0	21.1	20.6	20.6	21.4	20.8
11	21.6	22.0	22.1	22.0	21.8	21.5	20.1	19.4	19.4	20.0	16.8	18.3	19.2	17.0	19.4	19.0	20.6	19.4	18.6	18.9	20.0	22.8	21.0	21.4	20.1
12	22.2	21.9	21.2	21.1	21.2	20.8	21.5	20.5	20.0	20.0	16.6	18.0	18.9	17.8	19.6	18.1	20.0	19.2	20.8	19.0	20.0	22.7	21.9	20.6	20.2
13	21.6	20.7	22.4	23.2	22.2	21.0	21.2	20.4	19.6	18.1	19.7	20.4	20.2	18.7	18.0	19.5	20.5	20.0	19.2	21.2	20.8	20.0	21.0	21.6	20.5
14	21.6	20.6	20.7	21.1	21.6	22.0	21.3	20.8	20.4	20.0	19.3	16.9	19.6	17.7	17.6	19.9	21.2	18.0	20.0	21.2	21.0	21.2	20.7	21.2	20.2
15	21.6	21.2	21.3	21.2	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	18.4	20.0	19.6	19.2	19.5	16.3	19.6	20.5	19.2	19.8	20.0	20.0	21.3	19.9
16	21.0	20.8	21.2	20.6	21.0	20.6	20.8	20.8	20.0	20.4	19.4	18.6	19.2	16.4	18.8	20.4	20.4	20.8	20.6	21.0	21.2	21.3	20.1	20.6	20.3
17	20.5	20.2	20.5	20.6	20.7	20.7	20.8	20.5	20.2	20.0	18.6	17.2	19.7	19.5	18.0	16.8	18.6	22.0	23.0	21.0	20.6	21.4	21.4	20.8	20.1
18 G	20.6	19.6	19.1	19.6	19.8	20.7	21.4	21.2	20.7	20.1	20.3	20.3	20.4	20.5	20.1	19.6	20.1	20.1	20.1	20.7	21.3	20.3	20.3	20.9	20.3
19	20.1	20.0	20.4	20.6	20.6	20.6	20.5	20.4	20.0	20.0	20.2	20.6	18.0	19.6	19.4	19.8	20.4	20.6	19.9	20.4	20.4	20.6	20.7	20.8	20.2
20 G	21.0	20.6	21.0	21.5	21.5	21.2	21.2	20.6	20.6	20.5	20.5	20.3	20.2	20.2	20.2	19.3	19.6	19.4	18.0	20.6	21.0	20.2	20.5	21.0	20.4
21	21.0	20.5	20.5	21.2	21.4	22.4	22.8	20.8	20.0	20.6	22.3	20.3	18.6	20.2	20.5	20.5	19.6	19.3	19.0	19.2	19.0	19.0	19.3	20.0	20.3
22	20.0	20.4	20.6	21.2	21.0	21.3	20.8	20.2	20.0	20.5	20.4	20.6	20.7	20.6	21.2	21.0	19.1	20.0	19.9	19.5	19.2	18.9	21.6	18.0	20.3
23 D	18.5	20.0	21.1	21.8	24.0	24.6	23.6	23.1	19.5	20.3	23.0	18.0	21.2	14.3	19.8	16.6	16.2	19.2	18.6	18.6	19.8	21.0	20.4	20.2	20.1
24	21.0	21.1	21.2	21.2	21.3	22.3	22.2	21.2	20.0	20.0	20.4	20.4	20.4	20.0	19.4	19.4	20.6	19.6	21.2	21.6	20.2	19.2	19.2	19.2	20.5
25	20.3	20.0	21.0	20.6	21.4	20.5	20.6	20.2	20.3	20.2	20.0	20.0	20.4	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.0	20.4	20.4	20.4	20.4	20.8	20.4
26	20.8	20.6	20.8	21.0	21.0	21.0	21.0	20.5	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.6	18.7	19.4	19.2	19.0	19.4	20.0	20.0	20.1
27	18.8	19.3	20.6	21.4	20.7	20.8	21.2	20.8	20.0	20.1	20.4	20.3	20.4	20.4	20.0	20.2	20.2	19.2	17.2	17.1	17.0	20.8	17.6	18.4	19.6
28 D	20.0	20.1	28.3	26.4	25.8	23.1	24.2	23.5	23.2	23.6	23.2	20.1	15.5	15.2	17.5	12.6	11.6	11.4	18.6	19.6	13.0	14.2	18.0	22.0	19.6
29	27.0	26.3	24.0	24.2	23.4	22.2	22.2	21.4	20.6	20.4	20.5	21.2	22.3	22.3	21.9	19.6	18.4	19.2	19.4	18.9	18.3	15.0	16.3	23.6	21.2
30	19.0	20.0	20.7	22.0	22.4	22.3	22.0	21.7	20.2	18.6	19.5	20.0	20.5	18.3	20.0	20.0	21.8	23.1	20.3	21.6	20.2	20.5	20.3	20.4	20.6
31	20.4	20.0	20.5	21.2	20.6	20.4	20.4	20.0	18.8	19.9	20.4	17.4	13.1	19.4	19.2	19.7	18.7	19.0	22.0	20.7	20.1	20.7	21.6	22.5	19.9

Среднее по
всем дням
создана на
сн. ч.и.и.
среднее на
всех ч.и.и.

Среднее по всем дням	21.1	20.9	21.5	21.8	21.8	21.7	21.6	20.8	20.1	19.9	19.7	19.3	19.6	19.1	19.6	19.1	19.3	19.5	19.8	19.9	19.8	20.5	20.6	21.0	20.3
создана на сн. ч.и.и.	20.7	20.2	20.1	20.0	21.0	21.7	21.7	20.9	20.4	20.1	20.1	20.2	20.3	20.3	20.2	19.8	19.5	19.4	19.3	19.8	20.3	20.5	20.6	21.2	20.4
среднее на всех ч.и.и.	21.0	21.5	23.7	24.1	24.0	23.0	22.5	21.7	20.2	19.4	18.9	17.7	18.2	16.2	18.6	17.3	17.7	18.6	20.7	20.0	18.5	20.3	20.9	21.3	20.3

Михаленкова
 Анна Евсеевна

Подобство СибУЗМЦР

Среднемесчн. $H = 19440^x$

Элемент Термизматематика всей св. России

Обсерватория Цржукск

Месяц Январь Год 1985

$H = 19370^x$

$E_H = 2.8^x$ и $H = 19394^x$

Время ровос числ	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 D	66	66	64	50	66	74	80	70	68	62	74	74	70	73	73	65	58	66	76	58	33	65	68	68		
2	60	59	55	56	62	73	77	74	76	72	61	66	58	66	70	64	64	72	73	66	66	65	77	66	66	
3	72	78	68	68	70	82	84	80	70	60	65	71	70	72	72	70	71	72	69	72	70	62	60	64	71	
4	74	72	76	66	70	73	77	74	76	75	72	73	72	74	74	76	76	72	73	70	70	76	71	75	73	
5 Q	87	86	78	74	74	74	86	84	84	81	79	76	76	80	78	80	75	76	78	75	74	68	65	73	78	
6 Q	74	74	72	71	72	77	80	77	74	74	74	74	72	72	74	76	76	68	70	76	75	78	80	84	75	
7 Q	81	74	76	72	74	85	90	84	86	84	84	81	81	84	80	76	72	66	72	74	72	76	82	88	79	
8	90	93	42	43	42	44	44	46	84	84	86	88	88	87	95	97	94	110	42	34	70	62	65	73	83	
9 D	78	78	74	66	40	58	68	27	30	30	38	48	70	75	40	38	54	61	48	56	56	65	76	76	58	
10 D	76	72	76	67	63	78	70	68	56	64	48	57	66	60	62	78	70	78	84	66	68	66	67	65	68	
11	72	73	72	66	72	80	65	72	80	61	39	56	68	60	63	66	66	80	76	75	60	72	76	74	68	
12	74	73	70	70	57	66	70	68	70	58	50	50	66	58	80	74	66	78	88	67	63	72	72	73	68	
13	72	72	72	66	67	74	76	76	74	68	76	76	70	69	74	58	70	82	63	76	73	76	74	74	72	
14	74	72	70	70	68	61	66	70	74	74	68	68	62	54	58	65	81	70	65	68	68	73	74	76	69	
15	78	76	74	74	73	74	76	75	71	77	70	66	57	58	52	70	54	61	83	86	64	70	74	78	70	
16	74	73	76	73	76	76	79	80	74	72	60	51	53	65	66	72	70	74	72	76	73	76	76	78	71	
17	77	78	76	73	76	73	80	87	90	80	60	51	44	42	38	70	64	70	84	74	71	72	76	76	70	
18 Q	74	78	81	76	72	81	87	94	97	88	88	82	80	72	70	80	80	78	74	77	78	77	78	87	81	
19	84	90	89	87	88	89	90	88	93	86	84	84	80	64	66	70	86	94	72	78	86	82	83	84	83	
20 Q	86	84	79	80	84	83	84	84	84	82	76	76	76	81	78	88	80	86	76	78	82	82	84	82	81	
21	88	90	91	94	82	60	74	72	66	62	60	66	70	74	71	71	67	67	69	70	72	78	86	78	74	
22	81	84	80	80	84	88	93	90	78	62	63	60	65	71	78	76	80	86	86	86	93	82	86	77	80	
23 D	70	67	66	58	56	62	66	52	77	74	41	20	42	64	52	46	56	44	48	50	46	52	55	59	55	
24	54	58	56	54	56	64	70	78	75	72	70	70	66	65	70	65	71	68	74	64	70	72	76	76	67	
25	74	78	76	72	76	86	84	80	88	83	83	74	75	82	80	80	80	80	82	87	84	83	90	90	81	
26	85	86	87	88	88	88	90	94	97	94	86	84	86	78	74	84	80	76	82	83	80	76	72	82	84	
27	83	78	72	72	78	80	84	82	80	80	76	70	74	75	72	75	75	73	88	88	86	82	76	76	75	
28 D	63	66	80	84	73	72	71	65	61	69	29	18	-8	-38	-62	-26	-16	15	24	6	2	32	22	28	30	
29	17	34	30	32	32	39	46	48	48	48	46	42	37	34	38	42	44	40	46	54	69	51	52	70	43	
30	58	56	56	56	46	40	46	61	64	54	63	64	66	54	56	56	55	65	63	62	66	63	64	72	58	
31	72	58	58	64	72	72	72	68	63	65	67	49	40	47	44	48	56	68	66	72	70	70	72	79	63	
Среднее по всем дням	74	74	72	70	69	74	77	75	74	71	66	64	64	64	63	67	67	72	70	68	68	69	71	74	70	
Среднее по всем дням	81	81	77	75	75	81	85	86	85	82	80	78	77	78	76	80	77	75	75	76	76	76	76	78	83	79
Среднее по всем дням	71	70	73	65	68	70	71	66	68	60	46	43	48	47	34	46	46	57	54	51	46	50	57	59	56	

Михаленкова

Тисляевская

Подпись Сиб ЦЗМ ЦСР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Январь Год 1985

Среднемесч. $Z = 56887^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56820^{\circ}$

$CZ = 14^{\circ} \text{ мм } Z = 56826$

Время по ровес час	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 D	65	66	67	67	69	71	69	66	66	66	69	68	68	68	65	63	65	64	56	46	52	60	63	64	
2	64	68	66	69	71	73	72	70	67	67	67	71	71	73	69	69	68	65	65	66	63	61	61	68	
3	64	65	65	64	65	65	65	66	66	66	68	67	67	67	68	67	67	67	66	65	61	64	65	66	
4	66	65	64	63	63	62	65	64	65	65	65	66	66	66	66	66	65	65	66	65	64	63	66	65	
5 Q	66	64	62	60	59	60	62	63	64	64	63	63	64	65	65	66	67	66	65	65	64	63	64	65	64
6 Q	64	64	66	65	66	65	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	66	66	67	68	66	66	64	64	66
7 Q	66	66	68	66	62	60	64	67	67	66	65	64	65	65	66	66	67	69	68	66	66	66	65	65	66
8	65	66	67	67	66	64	66	66	63	64	63	63	63	64	63	62	65	60	57	70	62	58	59	62	64
9 D	61	61	64	64	67	70	69	72	79	82	78	78	72	68	62	69	70	59	60	62	65	66	65	64	68
10 D	65	66	68	68	72	70	68	68	68	68	71	70	68	69	70	68	67	65	62	62	65	66	66	66	67
11	68	68	69	71	74	70	70	70	69	67	70	72	71	70	71	70	70	69	63	60	62	65	64	65	68
12	67	67	69	68	67	67	67	68	68	68	70	71	73	72	67	66	66	66	61	59	63	63	63	64	67
13	65	65	65	69	70	69	66	67	67	67	67	68	67	67	67	66	67	65	64	65	64	65	66	65	66
14	67	70	69	69	69	69	70	70	67	68	67	67	67	70	69	69	64	63	66	67	68	66	66	67	68
15	67	66	66	69	69	67	65	65	66	66	65	67	67	70	70	68	66	69	64	59	62	66	65	65	66
16	67	66	67	69	68	66	63	65	66	64	65	67	70	69	69	69	67	67	66	66	66	66	67	66	67
17	66	66	66	67	68	67	66	66	65	65	66	68	70	73	74	71	66	66	66	64	65	67	67	68	67
18 Q	67	70	67	65	67	67	67	66	65	64	64	66	66	67	70	70	68	67	67	67	67	66	66	66	67
19	63	63	63	66	68	66	64	63	64	63	64	64	65	67	69	68	67	62	62	64	64	64	64	64	65
20 Q	66	66	67	64	64	64	64	65	65	65	64	64	65	64	66	64	64	64	60	64	64	63	63	63	64
21	64	62	61	61	61	59	62	62	65	66	70	70	69	67	69	69	69	71	70	68	67	66	66	64	66
22	65	65	63	63	64	63	63	62	61	63	64	66	67	67	67	66	66	62	64	64	63	63	62	63	64
23 D	58	59	61	61	63	66	70	68	73	67	70	78	78	78	71	74	68	70	70	71	70	70	70	69	69
24	71	71	73	74	73	69	68	67	64	66	67	67	68	70	70	69	71	71	69	67	67	66	65	65	69
25	67	66	67	67	69	69	66	64	64	64	66	65	66	67	67	67	67	67	66	66	64	65	64	63	66
26	64	66	67	67	67	68	66	63	61	62	62	63	64	65	66	67	67	67	67	66	65	64	64	63	65
27	63	63	66	67	69	67	64	65	63	63	64	65	66	67	67	67	67	67	64	61	64	63	60	59	65
28 D	61	63	61	54	58	59	58	64	70	71	76	87	94	98	106	104	70	61	59	57	53	50	42	46	68
29	61	64	69	71	74	76	78	80	78	77	75	75	76	77	77	77	76	77	77	73	64	59	60	59	72
30	60	64	64	65	68	71	70	72	71	71	71	71	71	73	73	74	73	68	69	69	67	68	68	67	69
31	70	71	72	72	74	73	69	69	69	69	69	69	72	73	73	75	72	66	69	67	68	68	68	68	70
Среднее по всем дням	65	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	69	69	70	70	70	68	66	65	65	64	64	64	63	67
Среднее по спок. дн.	66	66	66	64	64	63	65	65	65	65	64	65	65	66	67	67	66	66	65	66	65	65	64	65	65
Среднее по боям дн.	62	63	64	63	66	67	67	68	71	71	73	76	76	76	75	76	67	64	63	62	60	61	61	62	67

Талочевская Михаленкова

Подметство Сибирь

Среднемесяч. $T = 6017^{\circ}$

Элемент Темный вектор

Обсерватория Циркутск

Месяц Январь Год 1985

$T = 6006^{\circ}$

$E_T = 23^{\circ}/mm$ $T = 6007.2^{\circ}$

Время по ролоу Час	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 D	55	57	56	52	59	64	63	59	57	55	61	59	59	59	64	54	53	54	50	34	34	47	53	55	
2	53	56	54	56	60	64	64	62	61	59	56	58	58	62	59	58	58	59	57	56	56	52	55	52	58
3	54	59	56	57	56	60	60	59	57	54	57	59	59	59	59	59	59	59	57	58	58	52	54	54	57
4	59	58	56	54	55	59	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	58	58	58	56	58	57	56	58	58
5 O	62	59	58	53	53	56	59	59	59	59	58	58	58	59	59	60	59	58	59	58	56	53	54	57	58
6 O	58	59	58	57	57	58	59	59	58	58	58	59	58	59	59	59	58	57	58	59	58	59	59	59	58
7 O	61	60	60	57	54	56	61	64	63	61	60	59	59	60	60	59	58	59	59	59	57	59	60	61	59
8	62	64	65	65	63	62	64	63	59	59	59	59	61	60	62	61	63	64	38	50	53	48	49	53	59
9 D	56	55	58	55	49	56	59	50	57	60	56	61	63	60	44	49	56	56	44	49	57	57	59	57	55
10 D	59	59	61	59	60	62	59	59	54	57	56	57	58	57	54	60	59	59	58	52	55	56	56	56	58
11	59	59	59	60	64	64	59	61	61	54	52	57	60	58	59	59	59	62	54	53	57	56	57	57	58
12	59	59	59	59	54	57	58	57	59	55	54	55	62	60	61	57	55	58	57	50	53	54	54	56	57
13	57	57	57	59	60	60	59	59	59	58	60	59	59	58	59	54	59	54	54	58	56	56	57	57	58
14	60	61	59	59	60	58	60	60	59	60	57	57	55	56	56	58	59	54	54	58	58	58	58	58	58
15	60	59	59	59	60	59	58	58	57	59	57	56	54	57	56	58	57	56	59	52	52	57	58	59	57
16	59	57	59	60	61	59	58	59	59	56	52	56	56	57	58	59	59	59	58	59	59	59	59	59	58
17	59	59	59	59	59	59	59	62	62	59	54	53	52	54	56	61	54	57	61	59	57	59	59	59	58
18 O	59	61	61	58	57	59	62	63	63	61	60	60	59	59	59	62	62	59	59	59	59	59	59	61	60
19	60	60	60	62	64	62	61	59	62	58	59	59	59	56	58	59	63	59	53	57	58	58	59	59	59
20 O	61	61	59	59	59	59	59	59	60	59	57	57	57	59	59	61	57	59	53	57	59	58	58	59	59
21	60	59	58	59	56	47	53	53	54	54	56	58	59	59	59	59	58	60	59	59	59	59	59	57	57
22	59	59	58	58	59	59	61	59	54	51	53	53	57	59	59	59	59	59	59	60	61	57	57	47	57
23 D	49	49	50	49	48	54	59	52	64	59	49	52	59	66	56	57	53	52	54	54	53	56	56	56	54
24	58	58	58	59	59	57	58	59	57	57	57	57	57	58	59	58	61	59	59	57	58	57	56	56	58
25	59	59	59	58	62	64	60	58	59	58	59	57	58	60	60	60	60	60	61	61	60	60	60	60	60
26	59	62	62	62	62	63	62	61	60	59	58	58	58	58	58	61	60	59	60	60	59	57	57	57	60
27	58	58	57	59	61	59	58	57	57	57	57	57	56	57	58	59	58	58	59	48	47	58	53	50	57
28 D	50	52	54	50	50	50	49	54	57	58	53	59	57	52	60	59	33	36	36	29	23	29	20	25	46
29	36	43	46	48	53	57	60	62	61	59	57	56	56	56	58	58	58	57	58	59	55	43	45	48	54
30	47	50	50	50	51	53	54	59	59	57	59	59	58	58	59	58	58	57	57	57	56	57	57	57	56
31	60	57	59	60	65	63	59	58	58	58	58	54	53	54	56	58	58	59	58	58	58	58	57	59	58
Среднее по всем дням	57	58	57	57	58	59	59	59	59	58	57	57	58	58	59	57	57	57	56	55	54	55	55	55	57
Среднее по срок. зн.	60	60	59	57	56	58	60	61	61	60	59	59	58	59	59	60	59	58	58	58	58	58	58	59	59
Среднее по всех зн.	54	54	56	53	53	57	58	55	58	58	55	58	59	59	56	58	57	57	49	44	43	46	48	49	54

Тамара Лаврова Михаилова

Подомство СибИЗММ

Среднемесяч. $D = -2^{\circ} 20.6'$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1985

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

$E_D = 0.6' / \text{млн} D = -2^{\circ} 31.2'$

Время рогов числ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн суточн.	
1	22.4	21.9	21.8	21.9	21.3	20.9	20.8	20.7	20.9	19.4	20.4	20.2	17.6	19.5	19.6	20.4	21.5	20.9	20.2	20.4	21.2	21.4	21.0	21.2	20.7
2	21.0	20.2	20.2	20.8	22.4	23.0	22.8	22.8	21.1	20.2	20.4	19.6	20.2	20.5	18.9	19.8	20.2	21.2	20.4	20.3	20.3	21.2	21.6	21.8	20.9
3 D	21.3	20.8	20.8	21.7	21.6	21.0	20.4	20.2	20.4	20.4	20.4	20.7	20.2	15.0	18.2	19.6	21.2	22.7	21.4	20.7	22.2	20.6	20.8	20.9	20.6
4 Q	20.8	20.2	20.4	21.0	21.4	21.4	21.4	21.0	20.4	20.4	20.5	20.8	20.8	20.9	21.0	21.0	20.8	20.6	20.6	20.6	20.8	21.2	20.9	21.0	20.8
5	20.7	20.6	21.2	21.3	21.1	20.2	19.9	20.8	21.6	21.4	21.6	22.0	22.1	21.6	12.2	15.4	19.3	20.4	19.4	24.2	20.8	19.9	20.5	23.6	20.5
6	28.1	27.2	23.5	23.0	23.2	22.0	22.6	23.4	19.6	20.2	20.1	19.9	12.0	18.2	21.0	21.4	20.5	20.2	21.6	19.5	19.8	21.0	19.8	21.8	21.2
7	21.4	21.4	22.3	22.6	22.7	22.2	20.8	18.4	19.6	19.7	19.5	17.6	11.6	19.0	20.2	21.4	22.8	21.0	20.8	20.9	21.0	22.2	22.4	22.0	20.6
8	20.2	22.0	22.6	23.8	22.9	22.2	21.6	20.4	20.0	19.0	13.5	19.2	19.7	18.4	20.6	22.5	19.4	19.0	21.8	23.8	23.2	25.2	17.4	18.5	20.7
9	19.8	20.9	22.6	23.8	24.0	22.9	23.1	20.2	17.6	20.0	17.8	18.3	17.0	14.2	19.0	19.2	19.4	22.3	23.2	21.2	20.8	22.0	21.2	21.4	20.5
10	20.4	20.7	21.6	22.5	22.3	21.4	21.7	21.6	20.0	18.9	20.6	20.7	20.0	17.8	15.0	20.5	21.6	21.5	20.2	20.2	18.8	19.9	20.4	20.8	20.4
11	20.2	19.3	19.8	20.9	21.5	21.5	21.3	21.2	21.4	20.8	20.3	19.8	19.2	19.6	18.7	19.6	20.4	20.7	21.6	21.9	21.3	20.5	23.0	23.0	20.7
12	20.2	20.2	20.9	21.9	22.2	23.1	23.1	22.2	21.2	20.5	20.9	20.0	18.8	18.7	17.5	19.9	20.2	21.1	22.3	21.1	20.5	20.4	20.7	20.5	20.8
13	19.6	18.6	18.7	19.5	20.5	21.4	22.0	21.4	21.0	20.4	20.2	20.2	18.8	20.0	20.4	19.6	19.9	20.4	21.5	25.0	20.8	19.8	21.0	22.0	20.5
14	20.2	19.8	19.2	19.9	20.7	21.4	21.6	21.4	21.0	20.7	20.0	19.3	18.4	19.8	20.5	21.0	17.9	14.0	19.7	20.9	20.8	21.5	24.2	21.4	20.2
15 D	20.2	21.3	22.3	21.7	22.4	21.6	21.6	21.8	20.6	20.9	20.5	21.0	20.9	20.9	20.8	20.6	20.4	20.4	20.7	21.4	21.4	21.0	21.0	20.8	21.1
16 Q	20.4	19.6	19.4	20.2	21.5	22.0	22.2	22.0	21.2	20.4	20.7	20.8	20.7	20.4	17.6	20.1	20.5	20.5	21.2	21.6	20.4	20.5	21.0	20.7	20.7
17	20.2	19.8	19.8	20.9	22.2	22.3	23.9	23.0	22.5	21.0	20.0	20.4	19.0	19.5	16.6	15.0	14.8	15.2	16.9	18.6	19.8	20.2	20.7	20.5	19.7
18 Q	20.3	20.5	21.0	22.0	22.6	22.6	22.2	21.0	20.2	20.2	20.2	20.8	20.8	20.8	20.7	20.1	20.6	20.5	20.5	20.8	20.3	20.2	20.4	20.6	20.8
19 Q	20.0	19.7	19.8	21.0	21.3	20.8	21.0	20.8	20.4	20.6	20.8	20.8	20.9	21.0	21.2	21.0	20.3	19.3	18.0	18.0	18.0	17.3	17.0	17.0	19.9
20	18.3	18.8	20.8	21.9	22.3	22.7	23.1	24.0	25.0	24.1	23.4	24.0	22.2	21.4	20.9	20.3	19.9	20.2	19.6	19.4	18.9	19.4	19.8	20.0	21.3
21 D	19.8	19.5	19.3	20.4	21.9	22.3	22.5	22.0	21.1	20.7	20.2	20.4	20.6	20.9	20.5	19.0	18.2	19.3	19.8	18.8	17.4	14.9	17.0	18.5	19.8
22 D	18.5	19.0	19.9	21.0	22.0	22.4	22.4	22.5	21.4	20.9	21.0	20.4	20.6	20.5	17.6	18.4	19.2	19.3	20.0	19.3	20.0	19.8	20.4	21.0	20.3
23 D	19.9	18.6	18.3	20.2	21.8	22.9	23.1	23.5	22.8	22.6	21.5	20.9	20.8	20.8	19.2	20.2	19.9	19.6	16.3	17.5	17.6	18.4	18.0	19.3	20.2
24	18.6	19.6	19.4	20.7	22.2	23.3	24.2	24.0	22.8	22.2	21.0	20.0	21.2	20.8	18.2	17.5	19.1	19.0	19.2	19.7	19.4	22.2	19.8	19.4	20.0
25	19.0	19.0	19.2	20.4	22.3	23.2	24.4	24.7	23.4	21.8	24.4	22.8	20.8	19.9	19.9	19.5	21.0	19.8	19.7	19.9	20.0	20.4	20.7	20.7	21.1
26 Q	20.8	21.4	21.7	21.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	21.2	21.0	20.5	20.4	20.4	20.4	20.2	20.2	20.1	20.8	18.1	19.0	19.5	20.2	20.2	20.8
27	19.8	19.2	19.0	19.7	20.9	21.7	22.8	23.2	22.5	21.2	20.3	20.5	20.2	19.8	19.4	19.6	20.4	20.4	20.0	19.6	19.3	19.5	20.4	20.6	20.7
28	21.2	22.9	23.8	24.0	24.4	23.4	25.1	24.9	24.0	20.4	10.8	17.4	15.4	15.4	18.8	17.8	18.0	20.9	22.7	23.4	21.5	21.0	20.8	20.3	20.8
29																									
30																									
31																									

Среднее по всем дням	20.5	20.5	20.7	21.4	22.1	22.1	22.3	22.0	21.3	20.7	20.1	20.3	19.3	19.5	19.2	19.6	19.9	20.0	20.4	20.0	20.2	20.4	20.7	20.7	20.6
среднее по ст. числ	20.5	20.3	20.5	21.1	21.8	21.8	21.8	21.4	20.9	20.6	20.6	20.7	20.7	20.8	20.7	20.0	20.4	20.2	20.2	19.8	19.8	19.7	20.0	20.0	20.6
среднее по ст. числ	19.9	19.8	20.2	21.0	21.9	22.0	22.0	22.0	21.3	21.1	20.8	20.7	20.6	19.6	19.3	19.6	19.8	20.3	19.6	19.5	19.8	18.9	19.6	20.1	20.4

Михаилова

Козин

Подомство СибИЗМИР
 Обсерватория Циркуляр
 Месяц Февраль Год 1985

Среднемесяч. $H = 19439^5$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19370^3$

$E_H = 2.8^3 / \mu.H = 19395^3$

Время ровно Час	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	76	71	72	71	70	78	67	60	50	55	52	50	55	60	68	74	65	63	66	65	74	77	66	
2	78	73	73	72	60	60	70	74	74	72	66	58	61	64	72	66	64	80	72	69	67	70	74	72	69
3 D	74	72	73	72	77	80	78	80	81	80	75	75	70	73	64	58	67	74	70	68	71	74	78	78	73
4 C	75	75	74	75	76	78	84	86	84	80	70	75	76	78	80	80	80	81	81	80	78	79	79	80	79
5	82	78	80	84	100	92	72	66	64	64	73	79	74	58	70	56	61	87	74	84	82	75	80	80	76
6	83	54	73	74	80	74	47	31	19	52	47	17	45	23	42	50	65	70	47	30	44	50	55	52	53
7	54	53	55	56	61	64	64	62	73	66	58	53	72	52	52	63	84	64	66	66	66	70	62	73	63
8	69	56	54	67	70	72	76	79	72	67	45	50	54	66	67	51	58	80	64	59	63	72	58	56	65
9	57	48	43	44	52	57	64	42	52	50	50	46	52	76	48	58	53	60	74	65	67	67	75	78	58
10	75	70	58	62	61	62	72	70	56	63	69	67	54	52	53	61	75	70	73	66	55	62	62	64	64
11	62	58	53	53	56	60	67	72	75	74	73	66	66	58	62	76	72	70	75	72	73	75	73	74	67
12	78	73	61	59	58	47	58	74	70	61	59	60	62	65	65	77	66	73	75	72	70	71	74	75	67
13	74	70	64	59	59	67	70	82	84	81	76	70	70	78	78	78	84	78	80	100	82	81	80	82	70
14	75	75	70	70	66	64	50	50	76	78	74	70	72	74	78	81	82	90	64	75	71	64	65	78	72
15 D	30	70	64	61	62	53	60	70	72	74	73	72	73	73	73	76	73	73	75	75	75	74	73	73	71
16 C	74	72	66	66	70	74	81	80	90	92	85	83	81	70	74	68	72	72	75	70	70	80	75	70	77
17	80	80	78	70	62	60	68	75	73	64	67	62	68	67	47	47	38	39	50	55	63	70	70	70	63
18 C	75	75	72	71	72	73	80	80	75	70	74	72	75	73	70	73	78	79	80	82	81	80	80	80	76
19 C	79	78	75	75	75	72	70	78	84	84	80	84	86	87	84	78	80	75	72	73	78	70	72	78	78
20	70	67	59	61	50	57	60	53	56	56	53	50	50	50	64	63	70	70	68	72	66	64	66	68	61
21 D	68	68	67	70	75	78	80	80	81	81	86	80	80	79	66	59	53	66	73	66	85	60	61	64	72
22 D	67	67	62	58	55	56	67	70	78	77	72	75	75	73	75	76	74	73	78	73	70	79	70	80	72
23 D	82	81	77	67	62	66	70	75	77	72	70	73	73	74	78	78	78	90	70	70	64	78	70	75	74
24	84	70	74	56	44	54	70	73	73	72	63	67	64	68	73	72	67	71	73	75	64	75	78	72	69
25	73	68	65	61	56	66	75	78	65	59	53	47	52	60	65	70	89	80	74	78	78	98	80	78	69
26 C	78	74	78	70	73	68	68	70	80	78	76	77	78	77	78	78	78	77	95	78	77	78	78	79	77
27	82	80	70	74	70	78	87	92	94	88	84	78	72	72	67	73	81	82	80	94	100	98	74	90	82
28	78	42	17	14	16	3	-23	14	30	41	34	35	29	29	43	33	58	60	59	56	60	59	62	64	40
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	75	70	65	65	64	65	68	70	70	70	66	64	66	65	66	68	70	75	72	72	71	72	72	74	69
Среднее по вс. дням	76	75	73	73	73	73	78	81	83	81	78	78	79	78	78	70	78	77	81	78	78	77	77	79	77
Среднее по вс. дням	74	72	69	66	66	78	71	76	78	77	74	75	74	74	71	69	65	70	74	72	74	73	72	74	72

Михаилова

Розин

Ведомство СибУЗМП
 Обсерватория Циркутск
 Месяц Февраль Год 1985

Среднемесяч. $Z = 56888^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56820^{\circ}$

$EZ = 1.4^{\circ}$ $Z = 56828^{\circ}$

Время роис чис	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	69	72	74	72	73	74	75	76	76	78	79	80	80	78	75	69	72	74	74					
2	70	75	69	68	73	76	76	75	73	70	71	71	73	74	74	73	73	71	69	69	70	76	72			
3 D	69	69	67	66	65	69	67	66	64	65	66	68	68	69	69	71	71	70	69	69	69	68	68			
4 Q	71	72	69	66	65	71	69	68	65	65	66	67	68	68	68	69	68	68	68	68	67	67	68			
5	69	69	69	71	72	69	64	65	68	67	68	68	68	69	78	74	76	72	68	69	65	65	69			
6	65	58	59	60	62	64	66	68	74	75	73	78	83	78	79	78	75	61	59	65	65	65	69			
7	73	72	72	72	74	75	72	72	69	68	68	70	69	69	73	70	66	67	68	68	69	69	70			
8	68	67	65	65	70	72	71	70	65	68	71	73	73	74	73	66	67	63	53	54	57	57	64	66		
9	67	64	66	70	71	75	76	75	78	73	73	75	78	71	70	71	71	71	69	69	69	68	68	71		
10	69	70	72	73	75	75	73	71	71	73	72	71	71	74	74	73	72	65	59	57	61	65	67	69	69	
11	72	71	67	68	71	71	69	66	64	65	66	68	69	72	72	66	67	68	66	66	68	66	66	68		
12	67	66	66	65	72	73	75	71	71	67	69	70	71	71	72	65	66	67	66	66	68	69	69	69		
13	69	69	69	69	71	71	68	68	69	68	66	67	69	68	69	69	69	67	67	68	59	61	63	67	67	
14	68	71	68	64	66	67	69	71	71	67	67	68	68	68	68	69	69	61	63	66	67	68	70	68		
15 D	70	72	70	69	70	68	70	70	71	70	69	69	68	69	70	70	70	69	68	68	67	66	67	69	69	
16 Q	70	72	68	66	67	66	66	66	66	65	65	67	65	66	67	66	69	68	66	66	66	66	67	67	67	
17	69	68	64	63	66	66	67	69	69	70	72	70	72	71	73	72	72	72	71	72	72	71	70	70	70	
18 Q	70	69	67	69	70	70	69	69	67	69	69	69	67	68	69	69	68	68	68	68	68	67	67	68	68	
19 Q	69	70	67	65	68	68	66	66	64	62	63	64	64	65	65	68	68	69	69	69	67	65	65	61	66	
20	61	61	61	62	67	66	64	64	69	70	73	74	76	79	76	73	72	71	70	69	67	69	69	69	69	
21 D	69	67	63	60	62	63	62	63	65	66	66	66	66	67	69	71	72	72	71	69	65	63	65	66	66	
22 D	66	67	65	62	65	66	65	66	67	68	67	67	67	67	69	69	68	69	69	67	66	66	66	67	67	
23 D	66	66	63	59	62	64	65	67	67	67	67	68	67	69	69	68	68	68	65	65	65	66	65	66	66	
24	63	63	65	62	66	67	68	69	69	68	69	72	69	71	69	68	68	69	68	66	65	63	59	61	66	
25	64	65	65	61	58	61	62	65	66	68	69	72	74	74	73	72	67	61	63	65	65	65	65	64	66	
26 Q	64	61	60	57	56	61	65	68	68	65	66	65	64	65	65	65	65	65	62	59	61	62	63	63	63	
27	64	62	61	59	58	58	57	60	63	64	62	63	64	64	66	65	66	65	65	65	63	62	59	57	61	61
28	54	55	62	66	71	69	75	83	80	80	80	76	79	77	78	78	72	65	62	63	64	66	66	66	70	
29																										
30																										
31																										
Средне по всем дням	68	67	66	66	68	68	68	69	69	68	69	70	70	71	71	70	70	68	66	66	66	66	66	66	68	
Средне по вс. дням	69	69	66	65	66	67	67	67	66	65	66	66	66	67	67	68	68	67	66	66	65	65	65	66	66	
Средне по вс. дням	68	68	66	63	66	66	66	66	67	67	67	68	67	69	69	70	70	70	68	67	67	66	66	67	67	

Мясникова

Розин

Ведомство СибИЗМИП

Среднемесячн. $T = 6017^{\circ}$

Элемент Локный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1985

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3^{\circ}/\text{мм} T = 60094^{\circ}$

Время по ровес 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	62	63	59	61	63	62	62	59	58	58	58	59	59	59	63	62	62	60	59	58	61	62	64	64	61
2	65	63	59	57	58	58	63	63	61	59	59	56	59	60	62	60	60	62	60	57	57	57	59	58	60
D 3	59	59	56	56	61	61	59	59	57	58	56	58	57	58	51	57	60	58	58	58	58	58	58	58	58
Q 4	60	60	58	55	60	62	62	60	58	56	56	56	57	59	59	60	60	58	59	59	58	58	58	58	59
5	60	60	60	64	69	64	53	53	55	54	58	58	58	54	60	58	60	64	58	60	57	57	58	58	59
6	60	53	49	50	54	54	48	44	47	56	53	49	62	51	58	59	62	61	58	46	44	52	54	53	53
7	58	56	55	58	60	60	58	57	58	55	53	53	58	51	56	59	60	54	55	57	57	55	54	58	56
8	57	52	53	58	59	60	60	60	58	55	51	55	55	60	60	60	61	55	42	40	44	42	40	49	53
9	52	47	47	53	54	59	61	53	60	55	56	55	60	60	53	56	55	60	59	57	57	57	58	59	56
10	59	58	56	58	60	60	61	59	55	60	60	59	55	56	58	60	62	57	48	40	46	51	54	56	56
11	58	55	51	51	55	57	56	55	55	55	55	56	57	57	60	56	56	57	57	56	58	58	57	56	56
12	58	57	53	54	57	55	60	60	57	54	54	55	58	58	60	57	54	58	56	56	56	58	58	58	57
13	60	58	55	54	56	58	60	60	62	60	58	57	57	59	60	60	61	59	60	58	53	55	57	59	58
14	60	60	57	53	54	53	53	55	58	58	58	58	58	58	60	61	61	57	50	57	56	53	55	59	57
D 15	60	58	56	54	56	52	55	59	62	61	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	59	58	57	58	58
Q 16	60	61	55	54	55	56	59	61	61	61	59	59	58	59	58	55	59	58	57	56	56	59	56	57	58
17	61	59	55	52	53	53	56	59	59	56	59	56	55	59	54	53	50	50	53	56	59	59	59	59	56
Q 18	61	59	57	59	60	61	61	61	59	58	59	59	58	59	59	60	60	59	58	59	59	59	59	59	59
Q 19	61	61	58	55	58	59	57	58	59	56	57	59	58	60	59	59	60	60	59	59	59	54	55	54	58
20	51	50	48	50	52	52	51	48	54	56	58	57	59	61	63	61	61	60	59	59	55	56	56	59	56
D 21	58	56	52	50	53	55	55	56	59	59	59	59	59	59	56	58	57	61	61	57	59	50	52	52	56
D 22	55	56	52	48	50	52	54	58	61	60	58	59	59	59	61	59	61	59	60	57	59	59	58	59	57
D 23	60	59	55	48	50	52	54	58	59	58	57	58	57	58	60	58	59	62	55	56	54	57	53	55	56
24	56	55	54	47	47	53	57	60	60	58	57	60	58	60	59	57	60	60	58	54	56	52	51	56	
25	54	55	53	49	45	51	54	58	54	55	54	55	58	60	62	62	62	57	54	58	58	57	57	57	56
Q 26	57	52	53	49	47	51	55	60	60	58	58	58	57	58	58	57	58	58	60	51	53	55	55	55	56
27	58	55	53	51	51	51	53	58	60	58	57	55	55	55	55	55	60	60	60	60	61	58	45	46	55
28	48	37	37	40	42	38	37	56	56	60	58	54	56	54	59	57	58	55	50	49	51	53	54	55	51
29																									
30																									
31																									

Среднее по всем дням	58	56	54	53	55	56	56	57	58	57	57	57	58	58	59	58	59	58	56	55	56	56	55	56	57
Среднее по спок. ч.	60	54	56	54	56	58	59	60	59	58	58	58	58	59	59	58	59	59	59	57	57	57	57	57	58
Среднее по безм. ч.	58	58	54	51	54	54	55	58	60	59	58	59	58	59	59	58	59	60	59	57	58	56	56	56	57

Михайлова

Козлов

Среднемесячн. D = -2° 26.7'

Элемент Среднемесячн.

Водяство Кисловодск

Обсерватория Курортная

Месяц Март Год 1985

D = -2° 00' 00"

E-D = 0.6/мм D = -2° 31.4'

Время роис Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	19.9	19.7	19.8	20.4	20.0	20.0	22.5	22.2	22.0	20.2	20.8	21.0	20.8	20.8	20.8	20.7	20.6	20.6	20.6	20.8	20.9	21.0	21.1	22.4	21.2
2 D	20.6	20.0	19.0	20.4	22.0	23.2	23.1	23.3	22.4	20.8	20.5	19.0	19.0	19.3	19.2	19.5	19.6	19.2	18.0	21.8	21.2	25.3	20.8	20.4	20.3
3	19.8	19.8						21.8	21.5	20.6	20.5	20.5	20.0	20.6	20.4	20.2	20.2	20.5	21.6	20.5	21.4	21.0	20.2	19.8	20.6
4	20.0	20.0	19.4	20.1	21.2	21.8	22.6	22.7	21.4	21.0	21.0	21.1	21.1	21.0	19.2	19.4	20.6	20.6	20.1	19.8	19.6	19.7	21.2	20.3	20.6
5 D	20.2	21.6	21.4	22.0	22.4	22.6	24.1	23.6	23.3	18.9	21.4	21.4	21.2	21.0	17.8	18.6	19.8	17.8	19.4	20.2	24.6	22.7	23.0	29.5	21.6
6 D	21.0	21.4	21.4	22.0	22.8	23.0	22.4	21.8	19.4	18.8	19.8			17.8	18.5	19.8	21.0	20.0	20.8	20.6	20.8	20.8	21.1	20.1	20.7
7 D	20.8	20.8	20.8	21.4	22.2	23.0	23.6	23.6	23.0	22.5	20.2	20.2	19.7	19.6	17.8	19.1	19.2	16.4	16.6	22.6	22.2	20.3	19.7	20.4	20.7
8 D	22.6	23.3	20.8	22.4	22.9	23.4	22.7	22.1	22.8	18.8	20.2	18.0	19.0	17.8	19.0	19.6	20.9	19.2	22.0	20.5	20.8	21.3	21.6	20.7	20.9
9 Q	20.2	19.3	19.1	19.6	20.7	22.0	22.6	22.8	22.2	21.2	20.6	20.7	20.7	20.7	20.8	20.3	20.8	20.6	20.4	20.4	20.4	20.6	20.8	21.4	20.8
10	19.6	18.6	18.0	19.3	21.0	22.6	23.4	23.7	22.8	21.1	20.6	20.9	21.0	21.3	21.2	20.7	19.8	17.6	16.4	19.0	19.2	19.1	18.0	21.2	20.3
11	19.7	18.6	18.4	19.0	20.8	22.4	23.2	24.4	23.8	22.6	22.0	22.0	22.1	21.0	20.8	20.8	21.0	20.7	20.4	20.2	20.2	20.3	20.3	20.2	21.0
12	19.6	19.2	18.6	19.8	21.6	23.0	23.4	23.0	21.8	20.8	20.8	21.0	20.8	20.4	21.0	19.7	20.0	20.1	19.0	18.2	20.2	19.2	18.7	20.0	20.4
13 Q	18.9	18.1	18.7	20.2	22.1	23.0	23.2	22.8	22.1	21.0	21.4	21.2	21.2	21.1	20.5	20.6	20.6	20.4	20.3	20.2	20.3	20.3	20.2	19.6	20.8
14	18.3	17.4	17.5	19.1	21.3	22.8	23.4	23.0	21.6	20.4	20.2	20.4	20.0	20.6	20.2	20.0	20.0	20.2	22.7	19.2	21.6	20.6	20.2	19.8	20.4
15	19.0	18.7	19.0	19.8	21.4	22.8	24.3	24.6	24.0	23.8	22.4	21.2	20.3	17.8	19.7	20.4	20.4	20.4	20.0	19.8	20.2	20.4	20.5	20.3	20.9
16 ✓	19.6	19.1	19.3	19.6	20.5	22.0	23.0	23.4	23.2	21.6	20.6	20.4	20.8	20.2	14.8	19.0	20.4	20.4	20.2	20.4	20.4	22.4	20.4	19.6	20.5
17	19.1	18.2	17.9	18.2	19.8	22.0	23.8	24.4	23.7	21.8	20.5	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.4	19.8	19.7	19.3	20.8	21.0	21.0	19.4	20.6
18	18.4	19.0	19.2	19.2	20.9	22.8	24.8	25.0	23.8	21.8	20.8	20.7	20.8	20.9	20.8	20.5	20.3	20.2	20.2	19.8	21.4	21.6	18.4	18.8	20.8
19	18.4	18.0	18.4	19.1	20.8	22.8	24.4	24.4	23.5	22.0	21.0	20.8	21.0	20.7	19.6	19.1	19.8	19.4	19.6	20.8	18.8	18.8	19.2	19.0	20.4
20 Q	18.3	17.6	17.8	19.0	20.6	22.3	23.5	24.0	22.7	21.2	20.4	20.5	20.3	20.2	20.4	19.5	18.6	19.8	20.0	20.0	20.2	20.4	20.5	20.4	20.3
21 Q	19.0	17.4	17.4	19.1	20.5	22.4	23.8	24.4	23.8	22.4	20.8	20.5	20.5	20.9	20.8	19.5	19.6	19.8	19.7	19.3	19.3	19.6	20.0	19.7	20.5
22 Q	18.5	19.0	18.0	18.2	20.3	23.7	25.6	25.6	24.1	22.4	21.2	21.0	20.6	20.3	20.5	20.2	19.6	19.6	19.6	19.7	19.8	19.3	20.2	20.2	20.8
23	19.0	17.5	17.5	19.2	20.8	22.4	23.4	23.6	22.8	22.0	21.1	21.1	21.0	21.0	20.8	20.4	20.2	19.6	19.4	19.8	20.2	19.4	19.5	19.3	20.5
24	18.3	17.4	17.3	18.4	20.8	24.0	25.6	25.4	24.1	22.4	20.8	20.7	20.8	20.9	20.7	20.6	20.1	19.6	19.2	18.8	19.1	20.2	22.0	19.3	20.7
25	18.0	16.8	17.1	19.3	22.4	23.8	24.2	24.0	23.4	22.0	20.8	21.2	21.4	21.6	21.4	20.4	19.7	19.2	19.4	20.5	19.2	19.7	19.6	19.3	20.6
26	18.8	18.2	17.2	19.4	22.0	24.7	25.2	25.2	24.5	23.5	22.3	21.6	21.4	19.4	19.8	20.1	19.8	18.6	17.2	18.4	16.4	17.5	17.8	17.4	20.2
27	17.2	17.2	18.0	19.5	22.4	24.3	25.6	25.5	25.4	23.8	22.8	21.2	21.2	20.6	20.6	21.0	20.4	18.2	17.0	17.3	19.0	19.4	18.8	18.3	20.6
28	17.0	19.2	18.0	19.3	22.4	24.6	25.6	25.7	24.4	22.4	20.8	20.6	20.9	20.8	20.8	20.6	20.0	19.8	19.2	19.2	18.7	18.8	19.5	19.2	20.8
29	18.4	17.8	17.8	19.4	21.6	23.8	24.6	24.6	23.4	22.0	20.7	21.0	21.0	21.2	20.8	19.4	20.1	19.2	20.2	20.4	21.0	20.5	19.8	19.8	20.8
30	23.0	19.0	18.0	18.4	21.2	24.4	25.6	24.8	23.0	21.2	20.4	20.4	20.2	20.6	21.1	20.8	20.4	19.7	19.6	19.0	18.0	18.4	21.2	19.6	20.8
31	17.9	17.1	16.3	18.1	21.0	23.0	24.1	24.8	23.5	22.5	22.4	22.0	21.4	21.0	20.6	20.4	20.2	20.2	19.4	19.5	19.3	19.8	19.6	19.0	20.5

Среднее по всем дням 19.3 18.9 18.6 19.7 21.5 23.1 23.9 23.9 23.0 21.5 21.0 20.6 20.7 20.4 20.0 20.1 20.1 19.5 19.7 19.8 20.2 20.4 20.1 20.1 20.7

Среднее по суткам 19.0 18.4 18.2 19.2 20.8 22.7 23.7 23.9 23.0 21.6 20.9 20.8 20.7 21.0 21.0 20.0 19.8 20.0 20.0 19.9 20.1 20.1 20.3 20.3 24.7
 Среднее по декадам 21.0 21.4 20.9 21.6 22.5 23.0 23.2 22.9 22.2 20.0 20.4 18.6 19.7 18.9 18.3 19.3 19.7 18.1 19.4 21.1 21.9 22.1 21.2 22.2 20.8

Михайленова Козис

Подобство Сибирь

Среднемесячн.

$H = 19442$

Элемент Горизонтальная

Обсерватория Иркутск

Месяц Март Год 1985

$H = 19370$

$E_H = 2.8 \text{ км/ч}$ $H = 19344$

Время роисе Чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	60	58	52	44	20	26	41	60	57	54	60	64	67	66	63	64	64	66	67	68	66	67	65	71	58
2 D	70	64	52	44	50	60	66	68	70	79	70	54	28	40	66	66	52	74	46	56	58	62	62	65	59
3	62	□	□	□	□	□	□	72	75	72	68	66	61	64	66	80	66	66	74	73	66	66	65	66	68
4	63	54	50	49	45	50	64	74	78	74	72	72	72	70	69	78	84	88	80	86	86	82	86	84	72
5 D	80	66	58	58	58	66	68	79	72	70	69	72	70	70	62	62	58	42	53	64	45	56	56	57	63
6 D	64	65	56	51	56	60	68	60	54	56	56	□	□	62	59	60	81	68	70	70	78	70	70	68	64
7 D	68	66	62	65	66	61	70	80	74	51	42	52	56	64	89	78	68	70	66	67	62	62	62	64	65
8 D	45	48	58	44	34	48	50	64	58	56	56	64	60	82	59	66	86	66	73	70	67	64	64	68	60
9 Q	68	68	60	56	58	63	68	72	72	71	68	67	67	69	69	70	68	70	70	72	73	76	77	81	69
10	74	73	66	64	63	68	75	86	92	92	92	93	94	93	92	85	86	83	79	80	79	84	62	65	80
11	64	62	56	52	52	58	67	78	78	78	71	70	66	62	57	65	73	70	76	76	76	76	76	76	68
12	76	72	66	60	63	74	85	88	90	84	78	76	76	75	76	58	72	74	78	73	62	70	56	62	72
13 Q	60	60	53	53	57	61	74	86	86	72	75	74	76	78	80	80	81	80	80	80	80	82	82	82	74
14	78	70	62	56	58	69	80	92	98	94	92	84	76	78	84	80	83	89	100	88	84	78	72	74	80
15	72	67	62	67	67	72	70	44	41	43	50	66	56	60	66	68	70	72	74	76	77	77	75	78	65
16	70	62	59	56	55	58	68	80	87	86	78	75	79	74	80	76	74	79	78	80	76	80	80	78	74
17	71	60	47	46	48	54	68	78	87	86	84	84	84	84	84	83	88	88	90	90	94	88	84	88	77
18	72	64	64	64	58	61	65	72	84	84	80	78	79	81	82	86	84	84	84	84	81	85	84	78	76
19	76	66	60	58	58	67	77	86	92	86	78	64	61	65	88	84	84	86	84	96	80	76	76	78	76
20 Q	76	70	62	57	63	75	88	98	102	97	86	84	74	66	73	74	78	81	81	80	81	82	84	88	79
21 Q	88	80	71	67	70	78	92	94	94	94	88	86	88	91	88	89	87	86	86	86	90	88	86	81	85
22 Q	76	70	67	66	64	67	75	86	89	88	85	85	86	88	84	86	90	93	92	88	88	90	90	92	83
23	88	80	68	60	61	68	78	86	86	84	80	79	79	80	80	76	75	76	77	76	82	76	76	82	77
24	81	76	70	62	62	68	80	92	94	92	86	79	81	82	80	82	86	88	86	82	78	74	82	78	80
25	76	68	60	58	60	68	77	86	91	88	84	90	89	87	80	80	86	88	90	84	80	79	78	79	79
26	71	66	56	50	58	70	82	98	101	89	80	81	78	76	70	76	78	75	64	56	56	60	64	64	72
27	62	58	52	52	53	57	62	74	84	78	76	77	72	74	77	88	80	68	64	69	80	82	74	74	70
28	62	66	67	44	46	53	56	70	73	74	73	72	73	74	73	76	78	80	80	85	73	72	67	70	69
29	70	62	60	60	62	67	76	88	90	86	82	80	80	79	79	74	84	84	86	84	82	81	81	76	77
30	80	74	68	62	60	64	73	84	90	88	83	80	74	78	84	86	86	84	84	88	88	87	86	88	80
31	75	66	58	52	55	70	86	102	82	56	60	68	78	72	72	76	80	79	83	78	72	74	79	81	73
Среднее по всем дням	71	66	60	56	56	63	72	80	81	77	74	75	73	74	75	76	78	77	78	77	76	76	74	75	72
среднее по от. дням	74	70	63	60	62	69	79	87	89	84	80	79	78	78	79	80	81	82	82	81	82	84	84	85	78
среднее по безот. дням	65	62	57	52	53	59	64	70	66	62	59	60	54	64	67	66	69	64	62	65	62	63	63	64	62

Михаленков

Козин

Подомство СибВЗМП
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Март Год 1985

Среднемесчн. $Z = 56887^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56820^{\circ}$

$EZ = 14^{\circ}$ $Z = 56830^{\circ}$

Время ровес Час	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	68	68	61	64	70	71	70	71	70	73	72	72	71	72	72	73	71	71	71	70	70	70			
2 D	70	73	74	70	69	72	70	71	74	73	71	70	77	83	76	76	66	61	63	68	66	67	70	71		
3	71	□	□	□	□	□	□	75	73	73	72	72	70	72	72	70	69	71	70	68	68	68	71			
4	71	73	72	71	71	72	71	67	66	66	66	67	67	67	70	68	67	67	66	66	65	63	62	68		
5 D	65	66	66	65	67	69	67	65	67	71	67	67	67	68	69	69	67	60	52	46	51	59	62	59	64	
6 D	58	61	57	58	60	66	67	64	72	71	71	□	□	67	69	71	68	64	67	68	67	64	65	65		
7 D	66	68	67	61	62	61	65	66	68	70	75	75	71	71	70	64	61	58	54	52	51	57	61	64	64	
8 D	66	68	65	61	63	63	64	65	67	71	72	73	69	69	67	69	64	64	65	64	66	63	66	67	66	
9 Q	67	66	67	69	70	67	67	67	70	71	69	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	68	
10	69	71	67	63	61	60	60	61	62	65	64	63	62	63	64	66	67	67	66	66	64	60	59	62	64	
11	65	67	66	63	64	62	61	62	64	66	67	67	67	69	73	73	70	70	69	67	67	66	66	66	67	
12	68	67	66	63	62	62	62	64	65	64	64	65	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	
13 Q	68	67	66	66	67	67	65	68	70	68	66	66	67	67	67	67	66	66	66	66	67	65	65	66	67	
14	69	70	71	69	66	65	63	66	66	65	62	62	64	67	66	67	68	66	63	60	62	62	63	67	65	
15	69	68	66	62	60	62	63	68	76	76	74	73	72	73	72	70	70	70	69	69	69	67	67	70	69	
16	70	72	72	69	65	64	67	67	69	69	67	67	68	68	70	67	68	67	67	68	67	66	66	69	68	
17	72	71	72	70	67	64	62	66	70	71	70	67	66	66	67	67	68	67	67	66	65	62	63	65	67	
18	68	70	72	67	65	62	62	66	67	67	68	67	66	67	67	67	67	66	67	66	63	62	61	66	66	
19	67	70	69	66	62	60	59	60	64	66	67	67	70	72	71	68	68	68	67	62	59	61	63	66	66	
20 Q	68	69	70	68	64	64	65	67	69	70	66	65	66	67	70	69	67	68	67	67	67	66	66	67	67	
21 Q	69	70	70	68	66	61	61	60	63	67	69	66	65	66	66	66	66	67	67	67	66	65	63	66	66	
22 Q	70	71	70	66	60	56	57	60	65	66	66	65	66	66	66	66	67	66	66	65	65	65	63	65	65	
23	68	69	66	62	59	60	63	66	70	70	69	68	67	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
24	68	70	69	65	61	57	58	62	65	68	68	66	66	66	67	67	68	67	66	65	66	65	65	65	65	
25	68	67	64	59	56	56	60	64	67	67	67	65	67	67	68	71	71	71	69	66	64	66	66	71	66	
26	73	75	74	67	63	63	66	68	70	71	71	70	70	71	71	70	70	70	70	70	69	69	70	70	70	
27	72	71	70	66	63	62	63	66	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	75	
28	69	71	65	63	62	60	66	66	66	66	72	72	71	70	69	70	71	71	71	67	66	60	62	66	69	67
29	72	70	65	58	59	62	64	66	67	68	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	64	64	65	66	66	
30	69	67	65	60	56	56	58	60	64	66	66	66	66	68	69	67	69	69	67	67	67	67	67	67	65	
31	70	73	68	64	62	64	64	65	66	70	73	70	71	70	70	70	70	70	68	66	66	67	67	68	68	
Среднее по всем дням	68	69	68	65	63	63	64	65	68	69	69	68	68	69	69	69	68	67	66	65	65	64	65	67	67	
Среднее по сп. фазе	68	69	69	67	65	63	63	64	67	68	67	66	66	67	67	67	67	67	67	66	66	66	65	65	66	67
Среднее по всех дням	65	67	66	63	64	66	67	66	70	71	71	73	71	72	70	69	65	61	60	60	60	62	64	65	66	

Шушеникова Козин

Среднемесяч. T = 60119^у

Ведомство СибУЗМНП
 Обсерватория Цркутск
 Месяц Март Год 1985

Элемент Темный Вектор

T - 60060^у E_T = 23%_{лет} T = 60077^у

Время роис- тия	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	58	56	52	47	41	49	55	60	60	61	62	62	61	62	61	61	62	62	62	61	61	59	61	58	
2 D	61	61	57	52	52	58	58	59	61	65	62	60	55	65	66	60	57	46	55	55	57	57	61	58	
3	61	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
5 D	61	60	56	56	57	60	60	61	62	64	61	61	61	62	60	60	57	46	41	40	38	48	51	49	56
6 D	50	54	47	46	50	55	59	56	60	59	61	□	□	59	58	60	64	57	60	59	63	54	57	57	57
7 D	58	59	57	52	53	52	57	63	63	56	58	63	61	64	66	61	55	50	46	44	43	49	51	56	56
8 D	50	54	54	46	44	50	51	56	56	54	61	64	58	66	57	62	63	56	59	58	58	56	57	58	56
9 Q	59	58	57	58	58	57	58	61	64	64	61	61	61	61	61	62	61	61	61	61	61	62	63	63	61
10	64	64	58	54	52	54	55	60	62	64	63	64	63	63	63	63	64	64	63	62	60	59	50	54	60
11	57	57	55	50	51	52	54	58	60	61	60	60	60	60	61	63	63	62	63	62	61	61	60	61	59
12	63	61	58	53	53	56	60	63	63	62	60	60	60	60	62	57	62	62	62	56	50	52	49	56	58
13 Q	57	57	53	54	56	57	60	65	67	62	60	60	62	62	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	61
14	63	62	61	57	55	57	59	63	66	65	62	60	58	62	63	63	64	64	65	60	59	57	57	61	61
15	62	60	56	54	51	54	56	53	58	60	60	63	60	62	63	62	62	62	62	62	62	61	61	63	60
16	62	61	60	56	51	53	61	63	65	65	61	61	63	62	64	61	61	62	61	63	61	61	61	63	61
17	63	59	56	54	51	50	54	60	66	67	64	63	62	62	62	63	65	64	64	63	64	60	59	62	61
18	60	60	62	57	53	50	52	57	63	63	62	61	61	62	63	63	63	62	63	61	59	58	56	60	60
19	61	59	57	54	50	51	53	57	63	62	61	57	58	62	68	63	64	64	63	63	55	55	57	60	59
20 Q	62	60	58	56	53	57	63	66	70	69	62	60	58	58	61	62	62	62	62	62	61	61	62	63	61
21 Q	65	64	62	59	56	55	60	60	63	65	64	62	62	63	63	63	63	63	63	62	62	61	60	62	62
22 Q	63	62	60	55	50	46	50	56	62	63	62	61	61	63	62	63	63	63	63	62	62	62	61	63	60
23	63	61	56	49	48	51	56	63	65	64	63	61	61	62	61	61	61	61	62	61	61	58	58	62	60
24	62	62	60	53	49	48	53	59	64	65	63	59	60	60	61	62	63	63	62	59	58	56	60	57	59
25	61	56	57	46	43	46	54	60	64	63	62	62	62	62	61	64	66	66	65	61	58	59	60	64	59
26	64	64	58	51	51	54	61	66	69	68	63	63	61	63	61	63	62	61	57	55	55	56	58	58	60
27	57	57	55	49	48	50	51	56	63	63	63	63	61	62	63	65	63	63	61	61	63	61	58	60	59
28	56	61	54	45	46	46	53	57	60	63	63	62	61	61	62	63	63	64	61	60	53	54	55	60	58
29	62	58	52	46	48	53	57	63	64	64	61	60	60	60	61	60	63	61	63	61	60	58	58	59	59
30	63	58	55	49	44	46	50	56	61	63	60	59	57	61	63	63	63	63	62	63	62	63	62	63	59
31	62	61	55	49	48	54	60	64	60	56	60	58	63	61	61	62	62	62	63	58	57	60	61	63	59
Среднее по всем дням	60	60	56	52	50	52	56	60	63	63	62	61	60	62	62	62	62	61	60	59	58	58	58	60	59
среднее по ст. дням	61	60	58	56	55	54	58	62	65	65	62	61	61	61	62	63	62	62	62	62	62	62	62	63	61
среднее по бездн. дням	56	58	54	50	51	55	57	59	60	61	61	62	59	63	61	61	58	52	50	51	51	53	55	56	57

Михаленкова

Козик

Зональное СибИЗМИР

Среднемесяч. D = -2° 20.6'

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1985

D -2° 00.0'

E_D = 0.6/мм D = -2° 31.4'

Время роис Час		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	17.6	16.4	16.2	17.6	19.6	22.8	25.4	26.0	26.1	24.7	23.6	23.0	15.2	17.4	15.4	18.3	15.8	17.5	19.4	21.3	20.5	19.4	19.4	19.9		
2	18.3	17.8	17.8	18.2	19.8	21.0	22.7	23.6	22.6	20.6	21.5	21.2	20.3	19.7	19.8	18.6	19.9	19.5	23.6	21.2	19.7	19.8	21.5	20.1	20.4	
3	19.4	22.4	19.4	19.4	20.6	22.0	23.2	23.6	23.1	22.4	20.3	20.0	21.0	20.6	20.4	19.4	19.4	20.5	18.6	19.6	18.2	17.8	19.4	19.9	20.4	
4	18.4	17.6	18.1	20.2	22.4	24.0	24.2	22.4	22.5	21.6	20.6	17.2	21.1	21.0	20.6	19.3	19.2	18.3	17.9	19.6	21.9	21.0	19.6	18.8	20.3	
5	17.4	16.8	17.3	18.8	20.6	22.4	23.1	23.2	22.6	21.5	20.3	20.1	20.5	19.5	20.8	20.7	20.4	20.3	19.9	20.0	19.6	19.6	19.7	19.3	20.2	
Q	6	16.8	15.5	15.8	17.6	20.6	23.9	25.8	26.4	25.9	23.4	21.8	21.8	21.8	21.2	20.6	20.2	20.0	19.4	19.4	19.4	19.5	19.4	19.0	20.6	
7	17.4	16.5	17.2	19.4	21.9	23.9	24.6	24.3	23.0	21.8	21.5	21.8	21.4	21.2	21.1	21.0	20.5	20.2	20.0	20.4	20.7	20.6	19.4	18.4	20.8	
8	17.6	16.4	16.2	17.7	20.2	22.6	24.0	24.0	23.1	22.4	21.1	21.2	21.2	21.4	21.4	20.4	17.8	19.3	19.0	15.1	16.0	17.3	20.0	23.3	19.9	
D	9	18.9	16.6	17.2	19.4	23.1	26.8	29.7	28.2	26.6	26.3	26.7	23.3	24.7	22.4	13.4	14.2	14.4	17.9	18.0	19.1	19.4	19.5	18.8	18.3	21.0
10	17.8	18.1	18.7	20.0	22.0	24.6	25.8	25.8	24.8	23.5	19.4	21.3	20.8	22.1	17.4	18.3	18.9	19.4	18.8	19.2	18.8	18.8	19.4	18.6	20.5	
11	17.8	18.0	21.1	22.8	23.0	23.7	24.2	24.2	23.0	22.2	21.3	20.6	20.4	20.0	20.3	20.6	19.4	19.4	19.4	19.6	19.5	19.5	19.4	19.4	20.8	
Q	12	17.6	16.5	17.0	18.8	21.2	23.0	24.4	24.8	23.6	22.4	21.2	20.6	21.2	20.9	21.2	21.1	20.2	20.6	20.6	19.7	19.9	19.4	18.8	20.6	
13	17.6	17.0	17.8	19.4	21.1	24.0	25.5	25.4	23.8	22.2	20.6	20.4	20.6	21.1	20.7	20.6	20.8	20.5	19.3	19.4	18.8	19.4	19.4	17.6	20.5	
14	15.6	15.4	17.2	20.0	22.4	24.2	25.4	26.0	25.4	23.6	22.4	21.6	20.7	19.8	19.8	19.6	20.2	19.8	19.4	19.6	19.8	20.6	19.5	18.5	20.7	
Q	15	17.8	16.4	17.2	19.4	21.2	23.0	24.4	24.5	23.7	22.4	21.3	21.3	20.6	20.6	20.8	20.7	20.4	20.0	19.8	19.4	19.3	19.2	18.6	17.9	20.4
16	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Q	17	17.1	16.8	18.2	20.4	22.8	24.8	25.8	25.4	24.2	22.8	21.2	20.6	20.6	21.1	21.0	20.9	20.4	20.3	20.3	20.5	20.2	19.8	18.9	17.6	20.9
Q	18	17.8	16.5	17.0	18.5	20.7	23.3	25.2	25.4	24.1	22.3	20.6	19.8	20.4	20.4	20.6	20.4	20.2	19.8	19.6	19.4	19.4	18.3	17.0	20.3	
19	15.2	14.6	15.8	17.4	20.4	24.8	26.2	26.1	26.1	26.1	25.4	24.2	22.6	22.9	19.0	18.8	17.4	16.0	12.1	13.0	14.0	17.6	20.0	22.4	19.9	
D	20	18.3	19.4	18.6	19.8	24.1	26.0	26.0	27.2	29.5	25.2	23.0	21.2	21.2	20.7	19.4	17.6	14.7	9.6	19.4	18.6	19.8	18.8	18.8	19.4	19.7
D	21	31.4	29.6	36.8	29.3	24.2	26.0	28.5	27.4	22.2	23.1	25.4	24.2	22.2	13.0	15.0	14.8	13.4	16.7	17.2	19.3	19.5	19.4	18.9	22.2	
22	17.2	16.8	17.8	20.4	23.0	24.8	25.7	25.4	24.2	22.2	21.6	22.4	21.3	21.2	19.7	19.4	20.1	19.8	20.0	19.8	19.1	18.8	18.2	17.6	20.7	
23	18.8	18.8	19.3	21.2	23.0	24.8	26.2	25.5	24.3	22.5	22.0	21.2	21.8	21.0	20.4	20.2	19.0	17.9	18.3	19.4	20.0	18.8	17.6	17.7	20.8	
24	17.0	17.3	18.8	21.2	23.6	25.4	27.2	26.6	25.3	23.4	19.4	19.0	20.6	21.4	20.7	20.3	20.0	20.0	19.4	19.2	18.7	18.8	18.2	17.6	20.8	
25	17.2	17.2	18.2	22.5	23.1	24.2	25.8	25.1	24.0	23.0	20.6	17.0	20.0	20.6	20.9	21.2	20.2	20.0	19.2	20.0	19.0	18.8	18.8	19.0	20.6	
26	18.5	17.6	17.7	21.4	22.4	23.4	25.6	24.3	25.6	24.2	22.4	23.1	23.4	23.2	22.4	21.5	20.4	19.4	19.9	20.3	19.4	21.3	21.8	19.4	21.6	
27	18.8	19.4	19.4	22.7	24.7	24.4	25.0	23.8	23.0	21.0	18.7	18.6	18.3	20.5	16.4	19.4	16.8	19.6	20.6	20.2	21.3	21.2	19.8	21.0	20.8	
D	28	28.6	25.6	22.1	22.9	22.2	23.2	24.2	25.4	25.4	20.1	17.0	13.6	16.1	19.6	19.4	20.6	20.6	20.8	20.5	19.8	20.2	19.8	18.8	18.8	21.1
29	19.1	19.6	19.7	19.8	22.4	26.5	23.6	23.7	23.6	23.0	22.4	21.6	21.7	20.6	20.5	19.4	20.8	20.8	20.8	20.8	20.1	19.4	19.4	17.8	16.8	21.0
D	30	16.4	16.1	16.8	18.8	20.6	22.4	23.7	24.4	23.6	23.6	24.0	24.2	23.5	17.0	16.6	21.2	18.5	19.2	19.2	19.0	17.6	17.4	17.6	16.9	20.0
31																										
Среднее по всем дням		18.5	18.0	18.6	20.2	22.0	24.0	25.2	25.1	24.3	22.9	21.6	20.9	20.8	20.4	19.6	19.6	19.0	19.2	18.9	18.9	18.9	19.3	19.2	19.0	20.6
Среднее по стан. элем		17.3	16.3	17.0	18.9	21.3	23.6	25.1	25.3	24.3	22.7	21.2	20.8	20.9	20.8	20.7	20.3	20.1	19.9	19.9	19.6	19.6	18.9	18.1	20.6	
Среднее по всум. элем		22.7	21.5	22.3	22.0	22.8	24.9	26.4	26.5	25.5	23.7	23.2	21.3	21.3	18.5	16.8	17.7	16.3	17.7	16.8	16.4	17.0	18.8	18.9	19.3	20.8

Татьяна Львовна Попова

Здание СиблизНИИР

Среднемесечн. $H = 19430^*$

Элемент Торсионная составляющая

Обсерватория Циркутск

Месяц Апрель Год 1985

$H = 19370^*$

$E_H = 2.8^*/mm H = 19394^*$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	81	78	72	66	62	63	76	86	86	70	64	80	61	77	56	51	52	61	71	66	65	60	64	63	68
2	60	57	52	51	46	50	58	58	55	63	64	65	68	70	72	66	82	76	84	72	66	66	69	78	64
3	80	59	62	64	62	65	61	72	80	80	66	66	76	74	72	71	74	83	79	76	66	66	68	69	70
4	64	58	52	44	38	38	56	60	74	70	64	69	72	72	72	80	82	76	66	64	64	72	76	78	65
5	74	60	50	44	44	60	78	86	86	78	66	68	68	78	76	79	80	80	82	79	78	72	72	74	71
Q 6	84	78	69	58	54	54	60	73	63	66	74	75	79	80	78	79	83	88	79	75	74	76	76	78	73
7	70	63	54	52	55	69	79	83	83	74	68	73	77	80	83	85	87	88	84	81	83	83	82	86	76
8	76	69	60	51	54	63	74	86	90	86	80	76	80	85	88	83	88	92	83	98	72	62	62	94	77
D 9	69	64	48	38	50	46	54	80	68	58	33	55	56	54	55	27	13	48	50	58	55	55	55	55	52
10	54	51	44	48	58	66	70	66	69	66	64	62	72	75	74	73	70	66	64	70	73	70	64	70	65
11	66	56	40	50	50	58	68	74	72	67	64	72	69	66	70	72	77	86	72	73	72	74	74	72	67
Q 12	68	61	55	52	54	62	74	88	86	83	80	76	82	78	80	74	73	74	74	76	77	73	76	76	73
13	72	62	52	48	55	69	81	92	93	86	82	83	82	83	83	90	96	100	98	86	78	69	68	90	80
14	80	58	38	38	48	52	66	72	72	72	72	66	60	60	70	76	81	81	82	80	74	77	78	77	68
Q 15	72	60	50	46	52	64	78	82	84	83	80	76	80	80	81	86	86	66	66	88	87	88	88	77	
16	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Q 17	73	66	56	56	62	66	77	84	90	88	83	83	83	82	83	84	86	83	82	82	82	84	80	78	
Q 18	76	68	58	52	48	56	67	75	86	88	83	80	80	80	82	82	86	88	90	89	88	86	91	94	78
19	94	88	72	56	52	57	69	85	80	66	63	60	63	60	72	63	60	58	40	43	42	43	30	49	61
D 20	21	16	16	8	10	35	70	94	18	35	50	51	53	49	50	46	48	49	53	59	72	91	40	-2	43
D 21	-46	-77	-71	-60	-54	-66	-60	-50	-85	-26	-10	3	22	2	2	2	37	24	33	28	24	23	20	32	-15
22	27	24	18	19	27	36	48	58	54	36	52	55	51	50	57	56	58	56	58	60	60	60	60	52	47
23	41	38	38	38	38	46	54	69	64	62	63	64	70	65	64	60	63	54	57	62	62	63	65	62	57
24	55	42	26	18	38	44	18	41	53	64	57	49	49	54	58	62	69	73	66	62	58	60	62	64	52
25	55	48	31	14	50	60	69	55	59	73	54	36	45	55	62	66	66	68	62	67	66	60	65	59	56
26	54	54	47	36	62	62	54	54	52	41	48	97	82	87	84	74	81	80	75	82	72	60	68	66	65
27	60	54	40	-1	-3	22	38	38	38	38	55	52	38	59	69	62	57	63	59	58	63	52	61	63	48
D 28	48	28	-6	1	18	20	0	-33	-17	5	-6	-24	0	4	6	34	38	46	46	38	44	46	48	51	18
29	46	46	44	15	-32	15	46	55	55	57	52	51	52	51	49	60	60	58	60	59	56	58	60	60	47
D 30	55	51	41	38	45	54	63	72	72	96	102	114	37	-8	17	34	47	53	42	36	52	42	41	41	54
31																									
Среднее по всем дням	60	51	42	36	39	48	57	64	61	63	61	63	64	62	64	64	68	70	68	68	66	65	65	66	60
Среднее по эпох. дням	75	67	58	53	54	60	71	80	82	82	81	79	80	80	81	70	82	84	82	82	82	81	83	83	76
Среднее по бозм. дням	29	16	6	5	14	18	25	33	11	34	34	40	44	20	26	29	37	44	45	44	49	57	41	35	30

И.А. Малева

Козур

Водоство Сиб ЦЗМЦП
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Апрель Год 1985

Среднемесячн. $Z = 56901^*$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56830^*$

$E_z = 14 \frac{1}{mm} Z = 56830^*$

Время суток	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	71	70	66	59	56	53	53	58	65	69	72	72	76	75	75	70	73	72	70	67	67	68	69	69	67
2	69	68	66	64	60	63	62	65	70	76	75	72	71	71	70	70	69	66	61	58	62	64	65	67	67
3	69	68	70	66	62	59	60	64	66	69	70	69	70	70	70	71	71	69	61	55	59	63	66	70	66
4	71	70	66	62	61	66	70	70	72	70	71	72	70	70	70	69	65	63	65	66	65	66	67	67	68
5	68	69	70	71	66	65	66	66	68	69	71	70	71	69	69	70	71	71	68	68	68	68	70	71	69
Q 6	71	70	66	60	53	53	57	64	68	73	72	69	69	69	69	70	70	66	66	67	67	69	68	70	66
7	73	70	66	59	55	55	57	60	65	67	69	69	69	69	69	69	69	68	68	68	67	66	66	69	66
8	72	69	66	63	56	53	55	60	62	63	66	67	69	69	70	69	70	68	67	63	60	59	59	57	64
D 9	55	58	56	54	49	45	52	59	61	74	85	83	81	85	79	76	79	78	77	77	75	76	75	73	69
10	72	70	66	60	54	53	56	60	66	70	76	72	74	73	75	73	73	73	73	73	72	70	71	73	69
11	72	70	67	66	62	59	54	56	60	65	68	70	71	71	72	71	71	68	68	69	69	70	69	70	67
Q 12	70	69	66	62	58	56	55	59	63	67	69	67	67	68	69	69	69	69	69	67	67	69	69	70	66
13	70	69	66	62	56	52	50	55	60	65	67	65	66	67	67	68	68	66	65	66	65	66	66	66	64
14	65	62	62	63	59	56	58	59	65	69	72	71	73	74	74	72	71	70	70	69	66	70	70	70	67
Q 15	70	67	65	65	65	62	62	66	69	70	70	68	69	69	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67
16	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Q 17	67	65	64	64	60	62	62	65	67	69	68	67	67	68	68	68	68	67	67	67	67	67	69	70	66
Q 18	72	67	62	58	58	60	63	67	72	77	73	69	67	67	68	69	69	68	67	66	66	68	69	70	67
19	71	66	60	56	57	50	54	64	67	74	77	78	80	80	81	81	82	77	73	73	73	74	72	73	70
D 20	70	67	66	59	59	62	62	68	69	80	80	80	79	79	80	80	79	76	72	67	56	58	60	64	66
D 21	39	52	58	63	70	73	81	93	139	122	109	102	93	96	93	92	83	74	73	66	74	74	74	82	82
22	81	76	70	64	63	64	67	70	74	80	81	80	80	80	79	78	77	77	77	78	77	77	77	78	75
23	79	76	70	66	62	66	71	73	74	78	81	81	80	78	78	79	77	76	76	76	77	77	76	76	75
24	78	77	74	70	72	69	70	81	81	81	86	83	81	81	81	80	80	76	76	76	76	78	77	76	76
25	77	76	72	68	68	64	60	65	73	78	84	88	87	84	83	81	79	78	76	76	74	77	77	76	76
26	77	74	70	70	69	56	54	65	70	79	88	84	81	81	79	78	77	77	77	74	72	72	65	67	73
27	69	66	66	66	70	70	74	75	80	85	86	87	87	85	82	74	79	77	78	77	76	77	78	75	77
D 28	66	66	65	69	70	67	70	85	104	125	142	130	104	102	100	96	90	85	82	81	84	86	86	85	89
29	82	81	78	71	67	73	74	77	88	99	80	80	82	82	83	82	81	80	79	78	80	80	80	80	79
D 30	79	76	76	76	73	66	64	67	70	74	74	73	78	102	103	87	90	85	60	85	86	85	76	85	80
31																									

Среднее по всем дням	70	69	67	64	62	60	62	67	72	76	79	77	76	77	77	75	74	73	71	70	70	70	70	71	71
Среднее по спок. дням	70	68	65	62	59	59	60	64	68	71	70	88	68	68	68	69	69	67	67	67	67	68	68	69	66
Среднее по возм. дням	62	64	64	64	64	63	66	74	89	95	98	94	87	93	91	86	82	80	77	75	75	72	68	70	77

Тимолаевская Розин

Наблюдение Сибирский

Широта

Долгота

Элемент Южный вектор

Обсерватория Циркутск

Месяц Апрель Год 1985

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 23^{\circ} / \text{мин } T = 60078^{\circ}$

Время по ролке Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточи.					
1	65	63	56	50	44	42	46	53	60	58	60	64	62	66	59	54	56	57	59	56	56					
2	57	55	50	47	44	47	49	50	55	62	62	60	60	61	61	59	63	57	56	50	51	53	55	60	55	
3	60	54	57	57	53	48	48	53	59	61	58	57	60	60	60	60	61	62	53	48	47	51	54	59	56	
4	57	55	49	44	42	45	55	56	62	60	58	59	60	60	60	62	58	55	53	53	53	55	57	60	55	
5	57	56	51	51	47	51	56	61	63	60	59	58	59	61	60	61	61	61	61	60	61	59	60	61	58	
Q 6	64	62	55	46	39	39	40	45	55	61	63	59	61	61	61	61	61	62	61	58	58	58	58	59	59	56
7	61	56	50	44	40	45	50	54	58	58	57	59	60	61	61	61	62	63	63	61	61	60	58	59	63	57
8	62	57	52	47	42	42	47	55	57	58	58	58	61	63	63	62	65	63	61	59	50	47	47	52	55	
D 9	46	46	40	36	30	29	40	52	51	58	61	68	65	68	61	51	41	59	59	51	60	60	59	58	52	52
10	57	54	47	43	41	43	47	49	55	58	62	58	63	62	63	63	61	60	61	61	59	59	58	61	58	
11	61	54	50	50	46	45	45	48	50	54	56	60	58	61	60	61	62	61	58	58	58	60	60	60	60	56
Q 12	59	56	50	46	43	44	47	55	58	60	61	59	61	60	61	58	59	59	59	59	59	58	58	60	61	56
13	60	56	50	45	42	42	45	52	57	60	60	58	59	60	61	63	65	63	63	59	57	56	61	62	56	
14	57	48	42	43	43	41	46	50	54	58	61	59	59	60	63	63	63	63	62	61	61	59	61	61	56	
Q 15	58	53	48	47	49	50	54	58	63	63	63	60	59	60	60	61	62	61	62	62	62	61	61	62	62	58
16	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Q 17	58	54	49	49	48	50	54	58	63	63	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	58
Q 18	63	55	47	43	40	45	52	58	65	67	65	61	60	60	61	61	63	63	63	63	61	60	61	63	63	58
19	66	61	50	41	36	38	45	57	59	61	64	63	65	65	70	65	66	61	52	52	51	53	47	54	56	
D 20	44	40	39	30	31	40	52	66	46	58	62	62	62	60	61	61	61	58	54	52	47	36	3	-5	47	
D 21	-6	-4	14	24	18	20	29	44	75	76	71	68	66	62	59	58	60	48	48	43	48	47	47	58	45	
22	56	50	43	39	39	43	50	56	57	57	65	63	62	62	63	62	62	61	62	63	62	62	62	61	57	
23	58	54	48	45	43	48	55	61	61	63	67	67	66	65	63	64	63	58	59	62	63	63	63	62	59	
24	62	56	52	44	51	50	45	60	63	68	68	63	63	63	64	66	66	65	63	62	61	63	63	63	60	
25	61	57	48	40	50	50	49	59	67	66	65	67	67	68	68	66	65	63	63	63	61	62	63	61	60	
26	60	57	51	48	56	44	40	50	54	57	69	73	72	72	72	67	69	68	67	65	60	57	57	55	60	
27	54	51	46	35	37	45	52	57	57	63	68	68	65	69	69	60	63	63	63	61	59	59	63	58	58	
D 28	48	41	32	38	43	43	39	40	62	87	92	86	71	66	65	70	67	65	61	60	63	66	67	66	60	
29	63	62	57	43	27	45	56	61	61	61	63	63	64	63	64	67	65	64	63	63	63	65	65	65	60	
D 30	62	58	56	54	54	50	51	57	60	72	73	75	72	64	72	63	70	66	61	62	68	63	64	64	63	
31																										
Среднее по всем дням	56	52	48	44	42	44	48	54	59	62	64	63	63	63	63	62	62	61	59	58	58	58	57	57	57	57
Среднее по сплош. дням	60	56	50	46	44	46	49	55	61	63	63	60	60	60	61	60	61	61	60	60	59	60	61	62	57	57
Среднее по бел. дням	39	36	36	36	35	36	42	52	59	70	72	72	67	64	64	61	60	59	57	56	57	54	48	48	53	53

Малаховская Розин

Ведомство СибУЗНИИП

Среднемесяч. D = -2°20.4'

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Май Год 1985

D -2°00.0

E_D = 0.6/мм D = -2°31.4'

Время проясн. Час	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14														15 16 17 18 19 20 21 22 23					Средн. суточн.					
1	16.8	18.2	19.7	21.2	21.8	22.4	22.4	22.0	22.1	22.4	22.6	21.5	21.3	21.0	20.8	21.2	20.4	20.2	20.0	20.0	19.4	19.5	16.0	20.5	
2 D	16.4	17.8	21.0	24.9	26.6	26.4	28.0	24.9	25.3	21.6	21.3	21.9	20.3	19.1	20.1	20.7	20.8	20.8	20.4	20.0	19.6	19.3	18.6	17.9	21.5
3	18.2	19.0	20.8	22.2	23.2	23.5	23.2	23.0	22.4	21.8	21.8	23.0	23.2	22.8	21.2	20.2	19.5	19.6	19.2	18.8	18.4	17.4	17.0	20.7	
4	16.6	17.2	18.6	21.2	24.0	24.4	24.0	23.4	23.4	22.6	22.4	22.6	22.3	19.6	21.3	20.1	19.0	18.5	19.2	18.8	18.4	18.0	17.0	16.4	20.4
5	16.4	17.2	18.1	19.9	22.2	24.0	24.6	23.8	22.9	22.0	21.8	21.2	21.4	20.7	20.4	20.1	20.1	19.6	18.7	17.4	16.4	14.8	13.9	13.8	19.6
6	14.9	15.6	20.8	22.4	24.8	26.2	27.0	25.2	24.3	23.4	22.0	21.2	21.0	21.2	20.7	20.6	20.3	20.8	19.8	19.3	19.2	18.5	17.2	16.2	20.9
7	17.3	18.0	19.4	21.1	21.8	23.2	23.8	24.4	23.8	22.8	21.7	20.6	20.6	21.0	21.0	20.6	19.6	19.4	19.2	19.0	18.4	18.0	17.5	17.4	20.4
8	16.3	17.2	18.4	19.4	21.4	22.3	24.0	23.4	22.9	22.7	21.4	20.5	21.4	20.8	20.4	19.0	18.1	18.4	18.4	18.0	18.0	17.4	16.6	16.0	19.7
9	16.8	17.8	19.2	21.0	23.4	25.0	25.4	25.0	24.7	24.6	22.6	22.0	21.6	21.2	20.6	20.4	20.2	20.0	20.5	19.8	19.4	18.8	18.0	17.4	21.1
10	16.8	16.8	17.2	18.5	20.6	23.0	24.9	25.2	24.9	23.7	22.4	21.4	21.3	21.2	21.0	20.8	20.2	19.8	19.4	18.6	18.0	17.4	18.8	18.2	20.4
11	16.7	16.0	16.4	18.6	21.6	25.0	26.4	26.3	25.8	24.6	22.4	21.4	21.0	20.8	20.8	20.3	19.6	19.5	19.3	19.1	18.6	17.6	16.4	15.8	20.4
12 D	16.4	17.0	18.7	20.8	22.6	23.5	24.7	24.2	24.2	24.4	24.5	22.8	22.4	19.8	20.3	21.4	20.5	18.7	16.8	16.6	17.6	15.0	15.2	14.1	20.1
13 D	15.6	17.5	18.7	20.6	22.4	24.2	25.2	24.2	23.0	22.4	21.6	20.6	21.0	21.1	21.2	20.8	19.1	18.8	18.8	18.4	17.0	18.5	15.4	15.9	20.1
14	15.0	15.4	19.0	23.3	24.0	25.4	25.8	25.6	25.2	23.4	22.2	21.2	21.2	21.0	21.0	20.6	19.6	19.2	18.8	19.4	18.6	17.2	16.2	15.4	20.6
15 D	14.3	15.8	20.0	22.4	24.6	25.8	25.4	24.9	24.0	23.2	22.8	22.0	21.4	21.3	20.4	19.0	20.7	20.7	19.6	18.5	18.8	17.2	19.3	19.0	20.9
16 D	16.4	15.8	17.0	19.6	21.4	23.2	25.4	25.8	24.6	23.6	22.8	22.0	21.4	22.2	19.4	20.1	19.8	20.1	20.6	19.0	17.8	17.0	16.8	15.6	20.3
17	15.1	15.2	16.6	19.4	21.9	23.1	23.7	23.8	23.1	22.4	22.2	22.3	21.6	22.1	20.6	19.7	20.5	20.2	19.3	18.4	17.8	18.7	16.6	14.8	20.0
18	15.0	16.8	19.4	21.4	23.9	25.4	25.4	25.4	24.5	23.5	22.3	21.2	21.5	21.0	20.2	20.8	20.4	18.0	18.1	16.4	17.4	17.3	18.6	17.4	20.5
19	17.7	17.4	20.3	21.0	22.4	24.6	25.6	25.4	24.6	23.4	22.4	20.8	20.5	20.2	19.8	20.3	20.0	19.6	17.8	17.4	17.2	15.5	14.4	15.4	20.2
20	16.4	17.6	19.6	20.8	22.6	24.0	24.6	23.9	22.6	22.2	21.4	20.6	20.4	20.8	21.0	20.6	20.2	19.8	19.2	19.0	19.0	19.0	17.9	16.8	20.4
21	15.6	15.6	18.0	20.4	23.8	25.8	26.4	25.6	23.8	22.7	21.2	20.3	20.2	19.6	21.4	20.8	19.8	17.3	17.0	18.6	18.8	18.3	18.3	15.6	20.2
22 Q	16.4	17.4	19.3	21.8	24.0	26.1	27.0	26.4	24.6	22.8	21.2	20.3	20.4	20.8	21.2	21.3	20.8	20.3	19.6	19.0	19.1	17.4	16.2	15.0	20.8
23 Q	15.0	15.6	17.0	20.9	25.4	27.0	27.4	26.0	24.4	22.8	21.3	20.3	20.3	20.6	20.8	21.0	20.8	20.2	19.8	19.0	19.0	17.6	16.2	15.0	20.6
24	14.9	15.1	16.4	19.4	23.6	26.4	27.2	26.4	24.8	22.6	21.1	20.4	20.6	21.2	21.2	21.3	20.8	20.2	19.8	19.0	19.3	18.1	17.0	16.4	20.6
25	15.7	16.4	17.9	20.8	24.2	25.8	26.5	25.8	24.0	22.4	20.8	20.6	21.0	21.4	21.1	21.4	20.7	19.7	19.3	18.9	17.8	19.0	16.0	15.2	20.5
26	16.0	18.6	19.0	20.3	22.4	24.5	25.2	25.0	24.4	23.4	21.6	20.4	20.4	20.5	20.2	20.1	19.7	20.2	19.3	18.2	18.4	17.4	16.3	15.4	20.3
27	15.6	17.2	18.6	19.6	21.6	23.3	23.8	24.0	23.8	23.5	22.2	20.8	20.5	19.4	20.8	21.2	20.7	20.2	19.6	19.6	19.3	18.1	16.9	16.4	20.3
28 Q	15.8	16.2	17.2	19.0	21.6	24.0	25.1	25.1	24.4	23.2	21.8	21.2	21.0	20.8	21.2	21.6	20.4	20.4	20.2	20.1	19.3	18.1	16.6	15.8	20.4
29 Q	16.4	17.1	18.2	20.2	22.0	23.2	23.2	23.4	23.6	23.2	22.4	21.0	20.7	20.6	21.0	21.0	20.4	20.0	19.6	19.8	19.6	18.3	17.0	15.4	20.3
30 Q	15.4	15.4	16.6	18.8	21.3	23.2	23.5	23.6	23.2	21.9	20.9	20.5	21.3	21.4	21.4	21.1	20.6	20.1	19.4	19.2	18.7	17.2	15.5	14.5	19.8
31	15.7	16.8	18.0	20.3	22.6	24.6	25.4	25.6	24.4	23.5	22.2	21.3	21.5	21.8	21.4	20.6	20.0	19.5	19.2	18.6	16.8	15.1	13.6	13.4	20.1
Среднее по всем дням	16.1	16.8	18.5	20.7	22.9	24.5	25.2	24.8	24.0	23.0	22.0	21.2	21.1	20.9	20.8	20.6	20.1	19.7	19.2	18.8	18.5	17.7	16.7	16.0	20.4
Среднее по стол. унам среднее по 603м. унам	15.8	16.3	17.7	20.1	22.9	24.7	25.2	24.9	24.0	22.8	21.5	20.7	20.7	20.8	21.1	21.2	20.6	20.2	19.7	19.4	19.1	17.7	16.3	15.1	20.4
	15.8	16.8	19.1	21.9	23.5	24.6	25.7	25.4	24.2	23.0	22.6	21.9	21.3	20.7	20.3	20.4	20.2	19.8	19.2	18.5	18.2	17.4	17.1	16.5	20.6

Иванов Александр

Иванов Александр

Ведомство СибНИИИР

Среднемесячн. $H = 19450^{\circ}$

Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Црлуток

Месяц Май Год 1985

$H = 19370^{\circ}$

$E_H = 2.8^{\circ}/мм$ $H = 19394^{\circ}$

Время по роис. Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	37	37	36	36	38	46	60	70	64	52	38	50	54	52	60	52	57	58	59	60	58	58	58	44	51
2 D	26	34	14	-22	6	12	7	6	42	18	28	30	38	38	50	52	51	52	56	56	54	52	54	52	34
3	48	45	44	44	51	60	68	74	73	68	70	72	76	78	83	95	84	82	82	79	77	74	60	60	69
4	56	57	54	48	49	60	73	76	70	62	66	59	53	57	58	57	64	73	72	70	66	65	66	65	62
5	62	57	50	48	52	58	64	76	78	78	77	76	72	74	76	72	76	84	86	96	87	84	88	84	73
6	70	50	44	38	42	55	58	66	76	75	73	69	72	74	73	72	74	76	76	74	74	74	71	67	66
7	58	50	45	46	48	58	68	74	80	84	80	74	75	77	76	75	74	72	70	68	66	63	63	62	67
8	54	54	58	60	59	60	69	74	76	74	70	73	74	78	76	81	81	78	75	75	76	74	73	68	70
9	66	65	58	62	62	68	77	70	80	66	69	58	64	64	69	70	76	78	79	76	75	75	74	70	70
10	66	58	53	52	56	64	74	81	84	86	87	85	84	84	87	87	85	84	80	82	82	74	78	76	76
11	72	66	60	58	65	72	78	76	84	76	82	76	72	74	75	78	78	80	84	82	82	86	88	82	76
12 D	74	66	62	60	64	76	86	84	66	68	70	72	74	70	63	70	69	65	59	58	63	58	62	57	67
13 D	44	46	37	34	42	42	62	74	73	72	70	65	67	70	74	72	92	70	66	66	58	62	62	60	62
14	53	46	42	40	52	64	71	71	65	71	72	70	70	71	74	74	73	70	70	70	78	78	74	71	66
15 D	62	45	40	44	58	66	84	88	80	64	56	62	58	58	62	72	72	76	70	63	64	62	61	66	64
16 D	60	54	49	46	52	61	64	69	70	76	68	70	66	54	62	66	62	73	79	74	70	71	71	72	65
17	66	56	47	46	50	60	71	80	80	83	82	81	79	72	77	76	72	74	76	71	66	70	72	64	70
18	51	52	49	44	47	62	72	83	84	85	82	74	76	76	67	72	79	80	68	56	60	58	60	62	67
19	52	38	32	36	49	59	54	54	58	64	64	65	72	68	66	62	65	78	66	70	67	62	65	54	59
20	46	46	44	46	54	60	66	72	70	70	70	68	68	69	74	72	86	88	90	92	84	83	79	74	70
21	64	54	48	48	57	59	72	84	92	93	90	88	80	76	78	84	84	90	79	84	82	75	82	72	75
22 Q	60	48	38	38	57	64	72	80	78	81	84	84	80	78	78	82	84	87	87	87	88	92	92	86	75
23 Q	77	60	44	35	49	72	94	105	104	100	95	86	80	80	80	83	83	84	84	82	84	88	94	90	81
24	79	67	64	60	65	69	80	94	95	94	92	90	88	92	92	94	98	94	98	96	98	92	86	80	85
25	70	61	57	55	58	60	72	84	93	94	88	88	86	92	94	100	98	97	96	94	94	92	94	86	83
26	72	65	61	64	68	72	74	80	80	84	86	86	81	78	76	76	75	82	87	84	81	84	78	70	77
27	63	54	54	62	62	65	74	78	81	78	80	80	76	85	79	78	80	78	80	81	78	80	82	80	74
28 Q	70	66	60	58	66	75	81	84	79	81	80	86	84	82	81	83	86	86	90	90	88	87	86	80	80
29 Q	70	70	70	66	65	66	70	72	72	82	89	88	84	81	82	83	84	81	80	80	81	82	80	78	77
30 Q	72	66	62	66	70	78	88	94	98	98	91	85	86	92	94	94	96	94	94	94	90	87	87	82	86
31	76	69	60	66	70	70	76	81	93	94	90	90	88	88	85	87	90	92	92	92	96	98	90	80	84
Среднее по всем дням	61	55	50	48	54	62	70	76	78	76	75	74	73	74	75	76	78	79	78	77	76	75	75	71	80
45 мин по точ. стан	70	62	55	53	60	71	81	87	86	88	88	80	83	83	83	85	87	86	84	87	86	87	88	85	80
среднее по всех стан	53	49	40	32	44	51	61	64	66	60	58	60	61	58	62	66	69	67	66	63	62	61	62	61	58

Талалаевская

Михалюкова

Бюджетное учреждение *СибИЗМИП*
 Обсерватория *Липунов*
 Месяц *Май* Год *1985*

Среднемесяч. $Z = 56891$

Элемент *Вертикальная составляющая*

$Z = 56820$

$E_Z = 1.4/\text{мм } Z = 56830$

Время роис. чч																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	85	85	78	75	75	74	73	76	76	80	83	83	82	82	81	80	80	80	79	79	79	80	81	78	79
2 D	78	79	71	76	82	78	74	75	85	100	101	94	93	90	86	82	83	82	82	80	80	81	83	80	83
3	77	74	67	66	67	40	74	78	79	80	80	77	80	80	80	78	75	78	78	77	77	76	78	74	76
4	72	69	67	69	73	73	73	75	76	78	82	85	86	87	86	87	85	84	80	80	79	81	80	79	79
5	80	76	69	66	68	66	68	75	77	79	79	77	76	76	76	76	76	76	75	71	71	71	72	68	74
6	69	70	67	66	69	67	66	70	72	74	76	76	76	75	76	76	76	74	73	73	74	76	76	75	73
7	74	73	72	68	67	65	67	66	71	74	76	76	75	74	73	75	74	74	74	74	74	75	76	76	73
8	74	75	69	65	62	62	66	69	72	71	74	76	74	76	75	76	73	72	73	73	73	75	73	70	72
9	76	75	70	64	60	58	61	61	66	67	75	78	78	78	77	77	75	73	71	71	72	73	73	72	71
10	70	70	66	65	64	76	60	63	67	70	72	72	71	71	71	71	71	71	72	72	71	72	74	73	70
11	70	69	65	64	64	64	65	64	68	67	82	73	74	72	73	73	73	73	72	72	72	73	75	74	70
12 D	69	67	66	66	68	67	66	72	75	78	78	78	76	76	76	75	76	76	75	75	73	73	76	73	73
13 D	73	73	68	67	63	63	68	69	70	72	74	75	76	76	76	73	75	72	73	73	73	73	70	70	72
14	66	62	60	59	63	61	59	62	66	69	73	73	73	75	75	74	74	75	75	74	75	74	76	73	69
15 D	73	70	69	65	66	67	69	70	73	79	78	79	80	81	80	79	77	77	75	75	75	74	75	73	74
16 D	74	71	67	65	63	66	72	74	74	78	78	80	81	81	81	80	80	78	75	75	75	74	75	73	74
17	73	67	61	59	61	64	65	69	68	71	72	72	73	75	76	73	73	73	73	72	72	72	71	66	70
18	70	66	64	61	58	63	72	73	69	71	74	74	74	75	75	74	75	73	70	70	72	76	76	75	75
19	75	72	67	63	63	63	66	69	73	78	80	80	79	78	78	77	79	76	72	72	73	73	71	72	68
20	68	65	63	61	57	57	74	75	65	70	73	74	73	73	72	71	72	72	72	72	71	72	73	73	70
21	72	73	65	58	55	55	61	67	69	73	76	73	72	72	73	72	73	71	70	70	72	73	74	74	72
22 O	69	66	64	59	63	66	67	65	65	70	71	72	70	69	69	69	70	70	69	70	70	72	74	72	69
23 O	66	63	59	59	64	69	69	66	69	74	75	73	71	71	71	69	71	71	71	71	71	72	74	72	72
24	69	66	59	56	57	58	60	62	68	71	73	71	69	68	68	70	68	68	69	68	69	70	71	73	67
25	72	68	61	56	53	59	67	69	69	70	71	70	67	68	66	67	68	68	68	68	69	70	70	67	68
26	63	63	66	63	57	54	58	60	63	71	72	72	70	70	71	71	72	72	70	67	71	72	71	70	67
27	67	64	64	64	62	61	61	64	67	72	75	76	72	71	70	70	70	70	69	69	69	70	71	70	68
28 O	70	63	59	59	60	62	62	64	65	69	72	72	72	72	71	70	69	69	69	69	70	70	70	68	64
29 O	63	62	58	58	61	65	66	64	62	66	71	70	69	69	68	69	70	69	69	69	69	71	69	67	66
30 O	62	61	61	62	63	65	65	64	65	67	67	67	66	67	66	67	67	67	67	67	67	67	68	67	65
31	65	61	55	53	51	55	62	63	62	66	71	69	67	66	66	67	68	68	67	67	67	69	69	67	64
Среднее по всем дням	71	69	65	63	63	64	66	68	70	73	76	75	75	75	74	74	74	73	73	72	73	74	73	71	71
Среднее по спок. дням	66	63	60	59	62	65	66	65	65	69	71	71	70	70	69	69	69	69	69	69	70	71	70	67	67
Среднее по безм. дням	73	72	68	68	68	68	70	72	75	81	82	81	81	80	80	78	78	77	76	75	75	75	75	74	75

Мала на всера *Млаха на всера*

Бюджетное учреждение СибИЗМИП

Среднемесяч. $T = 60121$

Элемент Толный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Май Год 1985

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 23^{\circ} / \Delta T = 60078^{\circ}$

Время пролос числ		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	64	62	56	54	55	56	61	65	64	63	62	66	66	65	66	63	64	65	64	64	66	66	58	62		
2 D	54	57	42	38	52	49	46	46	66	68	75	68	69	68	68	66	66	66	66	64	66	64	61	61		
3	59	56	50	48	52	58	64	69	69	69	69	67	71	71	74	75	69	70	70	69	68	68	66	65		
4	58	55	52	52	57	61	64	66	66	64	70	70	69	71	71	71	72	73	72	71	70	69	68	65		
5	66	62	52	50	52	53	56	66	68	70	69	68	66	67	66	66	64	69	69	68	65	65	67	62	64	
6	59	53	50	46	51	52	52	59	64	65	66	64	66	66	66	66	66	67	68	67	66	64	61	61		
7	60	57	54	52	51	52	57	59	64	68	69	67	66	66	66	66	66	65	64	64	63	64	64	62		
8	59	59	55	52	50	50	57	61	64	65	65	67	66	68	67	69	67	64	64	64	65	64	59	62		
9	64	64	57	52	47	49	53	52	59	58	64	64	66	66	66	67	67	66	66	64	64	65	64	61	61	
10	58	56	51	49	50	51	52	57	63	66	67	67	64	66	66	67	66	66	66	65	65	63	65	65	62	61
11	61	58	52	50	52	55	58	56	62	59	65	64	64	64	64	66	66	67	67	67	69	70	64	62	62	
12 D	60	57	57	52	57	60	62	67	64	67	68	68	67	66	64	65	65	64	64	64	64	64	59	59	62	
13 D	56	55	48	47	45	45	56	61	62	64	65	64	65	66	67	66	70	62	64	64	60	60	57	57	59	
14	50	46	43	42	49	51	50	54	55	59	64	64	64	66	66	65	64	64	65	64	67	67	66	64	59	
15 D	61	52	50	48	52	57	64	65	66	67	64	66	66	66	67	68	67	68	67	67	67	66	62	62	62	
16 D	61	57	51	48	48	54	60	64	66	69	66	69	70	65	69	69	68	69	69	68	68	68	63	63	63	
17	61	52	44	42	46	51	56	61	62	64	66	66	66	66	69	65	64	65	65	64	64	64	55	60	60	
18	54	51	48	44	43	57	62	68	64	65	68	66	65	66	64	64	67	66	67	67	67	67	63	63	60	
19	61	52	46	56	48	57	52	53	59	66	68	69	70	67	66	64	66	66	66	64	64	64	56	60	60	
20	52	49	47	46	44	47	50	54	57	62	64	65	64	64	65	64	69	69	70	69	67	68	66	64	60	
21	61	57	50	43	40	44	54	62	67	70	73	70	66	65	66	67	68	68	68	68	68	68	63	63	62	
22 Q	56	51	45	42	49	56	60	60	60	63	66	66	64	63	63	64	65	66	65	66	71	72	70	65	61	
23 Q	58	50	43	40	49	62	68	68	70	73	72	69	63	63	64	64	64	65	65	64	66	69	69	68	63	
24	62	55	48	43	46	49	54	61	67	69	70	64	66	66	66	67	67	66	68	66	64	66	66	68	62	
25	64	57	48	43	41	48	58	64	67	68	67	66	64	65	65	68	67	67	67	67	67	68	68	62	62	
26	54	52	54	52	48	47	50	57	58	64	68	66	64	63	63	64	64	66	66	64	64	67	64	61	60	
27	56	50	49	52	51	51	54	58	62	65	69	69	65	66	63	64	64	64	64	64	63	64	62	62	60	
28 Q	60	52	48	47	49	57	56	59	59	64	65	67	66	66	65	64	63	63	65	64	63	63	58	60	60	
29 Q	54	53	49	48	50	55	56	54	54	62	67	65	63	63	63	63	64	62	63	63	63	65	63	61	59	
30 Q	54	51	51	52	54	58	61	63	64	66	64	63	63	65	65	65	66	66	64	64	64	64	63	58	61	
31	58	52	44	43	43	47	53	58	61	65	68	65	63	63	63	63	65	65	64	64	64	64	63	58	59	
Среднее по всем дням	59	55	49	48	49	52	57	60	63	65	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	62	61	
Среднее по открытым днем	56	51	47	46	50	57	60	61	61	66	67	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62	61	
Среднее по добутым веч. дням	58	56	49	47	51	53	58	61	65	67	68	67	67	66	67	67	67	67	67	67	67	67	66	62	61	

Талалаевская

Михаилевича

Ведомство СибУЗЛМР
 Обсерватория Цркульск
 Месяц июль Год 1985

Среднемесячн. $D = -2^{\circ} 20' 4''$

Элемент Склонение

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

$E_D = 0.63/ч D = -2^{\circ} 31' 4''; -2^{\circ} 30' 3''$

Время суток	1-17																	19-23					Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	14.0	15.3	16.4	17.2	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.7	17.8	16.9	15.8	15.2	20.1		
2	16.4	17.1	18.5	20.9	23.3	24.8	25.4	25.2	24.5	23.6	22.4	21.2	20.6	20.3	20.7	20.7	20.4	20.3	19.7	19.7	17.2	15.2	14.5	20.5		
3 Q	14.3	15.3	17.8	20.3	22.8	24.5	25.5	25.1	24.2	23.1	21.8	21.0	21.2	21.2	21.2	21.2	20.6	19.2	19.4	18.9	18.8	17.6	16.1	15.6	16.4	20.1
4	17.3	17.3	17.6	19.7	22.4	24.5	26.1	26.3	24.9	23.2	22.1	21.4	21.1	21.1	20.5	20.6	20.1	18.5	19.4	19.1	18.2	17.0	15.9	14.5	20.4	
5	14.9	16.0	17.6	19.4	22.4	25.4	26.7	27.2	26.2	23.9	22.3	20.9	20.4	20.3	20.4	20.3	20.6	20.0	19.4	18.3	17.6	16.4	15.0	14.8	20.2	
6 D	14.6	14.6	15.9	18.8	21.7	23.6	25.4	25.4	25.0	23.9	23.2	22.4	21.6	20.9	21.2	17.6	18.2	17.6	18.5	17.9	17.3	16.7	15.7	17.1	20.0	
7 D	14.6	14.7	17.6	19.4	22.5	24.1	24.7	25.4	26.2	23.1	22.9	21.9	18.3	18.4	21.5	21.2	18.8	18.5	18.3	20.0	20.3	16.1	15.7	15.3	20.0	
8	13.9	14.4	16.4	19.4	23.7	26.2	26.9	26.4	24.1	23.9	22.1	22.4	21.2	20.4	21.2	20.4	20.2	20.0	19.7	19.4	19.3	18.5	16.7	15.8	20.6	
9	14.9	15.9	18.2	20.6	22.4	24.3	25.4	25.4	25.3	24.2	22.4	21.9	21.8	20.9	21.2	20.9	20.5	19.9	19.4	18.2	16.7	16.4	17.3	16.6	20.4	
10 D	15.6	18.9	19.4	22.4	25.0	27.3	26.6	27.3	27.5	24.3	19.6	18.9	20.3	20.7	19.1	20.0	21.1	20.6	21.2	20.9	18.9	17.6	16.2	16.4	21.1	
11	16.4	17.0	17.0	19.9	22.7	24.7	24.6	24.4	24.1	23.5	21.7	20.0	20.3	21.2	21.0	20.1	20.7	20.0	19.7	18.8	17.0	16.4	16.2	16.4	20.2	
12	16.1	17.1	18.5	20.3	21.3	23.3	25.4	26.0	25.9	24.8	22.5	21.2	20.4	20.9	21.3	21.0	20.2	20.0	19.1	18.3	18.8	17.8	16.1	14.9	20.5	
13	14.6	15.5	16.4	18.1	20.3	21.8	23.7	24.7	24.6	23.4	22.4	21.8	21.1	20.9	20.3	19.7	19.1	18.8	18.8	18.6	17.7	16.8	16.9	15.1	19.8	
14 Q	15.0	15.5	16.8	18.9	21.5	23.2	23.7	24.6	24.6	24.3	23.1	21.8	20.9	20.5	20.5	20.5	20.2	19.9	19.3	18.6	18.0	17.7	16.2	14.2	20.0	
15	13.5	14.2	16.2	19.9	23.3	23.9	24.0	24.9	25.6	24.8	23.4	21.9	21.1	21.1	21.3	20.9	20.2	18.8	19.0	19.9	18.6	17.7	17.1	16.2	20.3	
16 Q	14.9	13.7	15.5	18.8	22.0	24.9	25.9	26.2	25.9	25.3	23.4	21.8	20.9	20.5	20.7	20.8	20.3	19.9	19.3	19.0	18.6	17.7	16.6	15.2	20.3	
17	13.9	13.3	14.5	18.0	21.5	24.3	26.2	27.2	26.6	25.9	24.0	22.8	21.5	21.1	20.9	19.5	19.7	19.4	19.1	19.1	19.0	17.7	16.8	15.8	20.3	
18 Q	14.5	14.5	16.7	19.6	23.1	26.2	27.8	27.8	27.0	25.9	23.9	22.3	20.9	20.5	20.2	20.5	20.8	20.2	19.8	19.4	19.3	18.0	17.2	16.3	20.9	
19 Q	15.5	15.2	16.9	19.6	22.4	24.5	25.9	26.5	26.2	25.2	23.0	21.1	20.9	21.1	20.5	20.9	19.6	20.3	19.9	19.3	18.0	17.2	15.8	14.9	20.4	
20	13.9	14.4	15.9	18.5	21.1	24.6	26.6	27.0	26.0	24.3	22.0	21.1	21.8	21.5	21.5	21.8	20.8	20.5	19.9	19.7	19.0	17.1	15.5	15.4	20.4	
21	14.5	15.2	17.6	20.4	24.6	25.6	25.2	24.8	24.3	24.0	22.1	20.9	20.5	19.9	21.1	21.1	20.9	20.9	19.9	19.9	19.3	18.3	17.2	16.5	20.6	
22	16.5	16.6	17.7	19.6	23.7	24.6	25.3	24.6	24.8	23.7	22.3	21.1	21.6	21.5	21.5	20.9	20.4	20.2	19.7	19.4	19.0	17.8	16.5	15.3	20.6	
23	15.4	16.2	19.6	22.2	23.5	23.2	22.4	23.2	24.0	23.4	22.1	20.9	20.7	20.9	21.1	20.9	20.5	20.2	19.5	18.6	18.6	17.7	16.4	15.8	20.3	
24	15.8	16.6	18.8	20.9	22.7	24.0	24.6	24.0	23.4	22.7	22.2	21.5	21.5	21.5	21.5	21.1	20.9	20.7	20.3	19.9	19.1	17.6	16.4	16.8	20.6	
25	18.0	19.7	19.9	20.9	20.9	22.7	24.0	25.4	26.5	24.9	20.9	20.8	21.1	21.5	21.6	21.1	20.9	20.2	19.7	18.3	16.8	16.3	15.5	15.0	20.5	
26 D	15.8	17.2	18.3	20.3	21.5	23.1	24.0	24.8	26.5	23.7	24.0	24.4	23.0	20.3	22.1	21.8	19.0	18.6	21.1	18.9	16.4	16.6	15.9	13.8	20.5	
27	16.2	17.1	17.7	19.0	20.5	20.7	22.0	23.9	25.1	24.3	24.1	23.1	22.4	19.9	20.5	20.9	20.5	17.4	16.5	16.5	17.2	18.6	17.0	14.5	19.8	
28 D	16.2	15.9	18.8	21.6	22.6	23.4	24.6	25.6	26.5	25.4	23.8	22.4	22.1	21.5	22.3	20.4	20.3	19.9	20.9	19.9	17.4	15.9	16.3	17.2	20.9	
29	16.5	17.7	19.0	18.9	20.2	21.1	23.1	23.1	24.1	23.1	21.1	22.2	21.5	20.3	21.8	21.6	21.5	21.5	19.0	18.3	21.1	18.0	15.9	16.2	20.2	
30	16.4	17.0	18.0	19.3	21.1	23.1	24.5	24.5	24.0	23.1	22.1	19.7	21.5	21.8	22.1	21.5	21.1	19.7	18.6	17.8	19.3	17.0	13.8	13.0	20.0	
31																										
Среднее по всем дням	15.3	16.0	17.5	19.9	22.4	24.1	25.1	25.5	25.4	24.2	22.5	21.5	21.1	20.8	21.0	20.6	20.2	19.4	19.4	18.9	18.4	17.2	16.3	15.4	20.4	
Среднее по суткам	14.8	14.8	16.7	19.4	22.4	24.7	25.8	26.0	25.6	24.8	23.0	21.6	21.0	20.8	20.6	20.7	20.0	19.9	19.4	19.0	18.5	17.3	16.3	15.4	20.3	
Среднее по часам	15.4	16.3	18.0	20.5	22.7	24.3	25.1	25.7	26.3	24.1	22.7	22.0	21.1	20.4	21.2	20.2	19.5	19.6	20.0	19.5	18.1	16.6	16.7	16.0	20.5	

Муромова

Туркина Елена

Подомство СЛОТБАНСР

Среднемесяч. $H_0 = 19439^x$

Элемент Турбулентность

Обсерватория СР-Чушич

Месяц СЕПТЯБРЬ Год 1925

$H = 19370^3$

$E_H = 2.6 / \text{сут. } H = 19595, 19596^x$

Время суток	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	87	75	53	50	54	80	94	90	74	77	52	51	54	68	96	75	75	86	77	60	60	59	60	53	70
2	47	50	52	53	61	67	73	75	80	85	82	84	76	70	64	71	75	70	73	65	67	66	67	64	68
3 D	55	50	40	36	46	62	76	90	95	90	82	84	90	89	88	87	82	75	73	70	73	75	77	75	73
4	72	64	54	50	52	60	77	84	88	89	87	86	86	87	82	86	86	84	87	84	87	88	84	80	78
5	70	62	52	49	50	59	67	75	78	82	86	86	86	82	84	86	86	86	90	86	90	92	96	92	78
6 D	82	64	52	51	65	84	87	91	89	95	102	101	88	90	82	89	82	59	66	61	66	61	64	64	76
7 D	50	38	36	32	3	42	53	68	52	66	82	89	71	60	74	81	99	77	70	72	78	70	90	64	62
8	54	43	30	-3	6	29	28	40	40	54	54	66	74	74	71	75	72	72	68	64	61	61	60	57	52
9	50	42	36	38	47	56	59	66	70	80	86	81	80	99	77	76	76	88	90	110	92	85	124	90	74
10 D	28	10	-2	-12	-8	4	26	32	30	39	60	54	50	52	58	52	53	57	58	55	54	56	58	53	38
11	48	47	40	26	36	42	50	61	65	69	62	68	70	65	66	74	74	67	65	70	80	82	70	59	61
12	50	39	35	36	37	44	48	47	61	64	72	70	67	66	66	70	76	66	62	65	65	63	64	64	58
13	59	50	42	38	38	42	□	□	67	78	82	81	80	80	80	82	78	72	74	71	68	65	68	68	66
14 Q	60	54	46	44	48	51	62	61	64	76	82	81	78	80	77	77	79	81	80	78	78	79	80	79	70
15	71	62	57	56	49	58	66	71	66	70	76	82	82	82	80	79	78	76	74	73	72	69	68	68	70
16 Q	60	50	39	34	28	39	50	62	70	76	76	76	74	76	78	79	79	82	82	82	81	84	84	84	68
17	78	68	54	54	60	66	76	84	94	92	95	99	99	101	93	82	82	85	86	85	82	79	78	72	81
18 Q	62	54	48	48	50	55	63	70	74	78	80	82	81	82	84	82	82	82	82	78	76	79	82	82	72
19 Q	74	66	56	48	47	55	64	74	80	80	88	88	88	88	86	85	88	88	89	86	89	88	88	89	78
20	84	76	65	55	51	64	79	94	96	96	90	82	92	86	94	105	75	68	76	75	75	84	74	66	79
21	60	45	36	40	42	53	66	79	72	78	85	83	82	79	81	85	85	85	86	90	91	87	87	82	73
22	78	66	62	65	68	91	62	68	71	74	69	77	80	80	80	82	82	82	84	82	84	84	81	79	76
23	66	54	38	43	51	56	66	74	76	76	78	76	68	81	85	86	84	82	81	82	82	79	78	74	72
24	73	68	60	54	57	65	74	83	86	86	80	80	82	86	91	93	92	95	94	96	98	98	90	81	82
25	77	78	73	64	64	68	72	79	82	80	82	82	82	79	82	82	80	82	82	74	82	76	73	69	77
26 D	64	62	61	57	63	68	68	72	81	79	74	57	47	64	63	76	72	76	73	82	64	60	54	43	66
27	38	39	48	52	58	66	70	85	70	72	69	68	71	75	72	70	81	72	76	70	72	63	68	62	65
28 D	45	22	10	20	38	48	40	48	56	57	54	57	60	66	71	76	75	66	68	72	76	77	66	61	55
29	60	54	51	50	51	52	52	60	68	52	64	73	71	71	76	76	78	80	71	68	74	69	64	62	65
30	53	48	40	43	51	60	62	67	72	75	82	84	79	82	85	80	86	84	83	80	83	68	67	62	70
31																									
Среднее по всем дням	62	53	45	42	45	56	63	70	72	76	77	78	77	77	79	80	80	78	78	76	77	75	75	70	69
Среднее по 6 ч. дня	62	55	46	42	44	52	63	71	77	80	82	82	82	83	83	82	82	82	81	79	79	81	82	82	72
Среднее по 6 ч. ночи	45	37	31	32	32	49	55	56	62	67	74	72	63	66	71	75	76	67	67	63	63	64	62	57	59

Миланова Таранеква

Издательство СибИЗНИИ

$Z_0 = 56881', 56891'$

Элемент Вертикального состояния

Обсерватория Циркуляр

Месяц ИЮНЬ Год 1985

$Z = 56820', 56830'$

$E_2 = 14' \text{ на } Z = 56829', 56839'$

Время рождения дня																							Средн. суточи.
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	64	63	60	53	58	60	57	54	58	70	83	84	80	78	73	70	71	70	64	67	67		
2	62	55	53	57	58	57	56	56	61	67	70	72	71	73	74	73	71	70	69	70	65		
3 Q	64	64	63	62	64	64	64	63	64	67	68	70	70	68	65	65	68	68	70	64	67		
4	69	64	64	62	60	62	65	66	69	73	74	73	71	70	70	71	68	68	69	69	68		
5	71	69	64	55	55	55	59	66	69	71	73	73	72	71	69	68	69	69	65	69	68		
6 D	66	66	63	61	56	58	58	58	64	71	73	71	69	71	73	77	68	69	73	73	67		
7 D	65	65	66	62	57	61	61	63	68	79	78	81	84	82	75	76	73	66	71	70	70		
8	70	68	64	59	61	62	64	68	74	83	86	84	80	76	72	73	73	72	73	72	72		
9	67	63	58	57	57	59	63	67	71	72	73	75	74	72	71	71	71	71	71	71	65		
10 D	48	67	46	51	57	65	68	68	76	41	47	43	88	84	81	78	78	76	73	72	72		
11	68	65	56	55	63	58	64	72	71	76	71	78	76	74	73	73	72	71	72	72	70		
12	70	71	71	63	60	64	67	71	74	72	73	74	75	75	74	74	73	70	72	73	71		
13	68	67	64	62	61	□	□	□	58	62	64	65	64	64	61	60	60	60	60	61	61		
14 Q	58	59	57	54	47	45	44	49	58	62	64	65	63	61	58	59	59	58	60	60	58		
15	57	54	57	49	47	47	57	54	58	65	67	65	63	61	60	61	62	61	61	60	58		
16 Q	65	61	52	49	47	48	57	57	57	64	64	63	61	60	58	58	59	60	59	60	58		
17	63	55	50	50	47	50	52	51	53	53	60	61	59	58	58	60	58	60	58	60	57		
18 Q	60	56	57	46	40	40	42	47	54	57	64	61	62	60	58	57	58	58	58	58	55		
19 Q	57	58	53	48	45	45	45	51	58	59	62	62	57	56	55	55	57	57	57	57	55		
20	53	49	45	48	47	46	48	49	54	61	61	60	60	60	62	62	60	61	60	60	56		
21	61	60	54	49	47	50	53	50	52	57	60	58	58	58	57	58	57	58	57	57	56		
22	63	57	49	46	42	40	45	53	58	61	59	60	57	57	57	58	57	57	57	57	55		
23	56	53	49	50	50	50	50	49	53	58	60	60	59	58	58	58	58	58	58	58	56		
24	54	51	49	49	49	52	55	60	60	60	57	55	56	55	56	55	54	56	56	56	55		
25	57	53	54	56	55	54	57	53	58	61	64	62	59	58	57	57	57	57	57	57	56		
26 D	53	50	45	40	41	42	44	44	50	62	69	71	72	70	65	64	63	63	60	54	56		
27	57	49	57	54	53	50	47	47	52	61	60	61	62	60	58	59	60	60	59	58	56		
28 D	53	53	55	56	57	51	48	57	52	54	64	68	67	67	65	64	63	63	62	61	59		
29	52	52	57	49	47	57	55	54	57	62	64	63	63	63	60	61	60	67	55	57	56		
30	57	50	50	53	53	54	53	57	57	62	65	64	62	60	60	60	58	57	58	58	56		
31																							
Среднее по всем дням	60	58	55	54	53	53	55	57	61	66	63	65	67	66	65	65	64	63	63	63	62	61	
среднее по см. д. и н.	61	60	55	52	49	48	49	52	58	62	64	64	63	61	59	59	60	61	61	61	62	61	
среднее по всем дням	57	57	55	54	54	55	56	57	62	72	76	77	76	75	72	72	65	67	68	65	66	63	

Михаилова
Татьяна Степановна

Подпись: Сидоров

Среднемесячн.

$\tau_0 = 60117^{\circ}$

Элемент: Толный вектор

Обсерватория: Уржумск

Месяц: ИЮНЬ Год: 1985

$\tau = 60060^{\circ}$

$\epsilon_{\tau} = 2.3^{\circ} / \text{мл} \tau = 60078^{\circ}; 60061^{\circ}$

Время по роков Час	1-17																	19-23					Средн суточи.			
1	61	56	46	40	43	54	56	54	54	64	67	70	69	68	72	63	64	66	56	54	58	60	57	55	58	
2	46	40	39	43	46	48	49	50	55	62	64	66	64	63	62	63	62	61	61	61	62	61	62	58	56	
3 A	50	49	45	44	49	54	59	62	64	65	64	66	67	65	64	62	62	63	62	61	63	65	64	62	60	
4	58	52	50	48	46	49	57	60	64	70	70	69	67	66	65	66	64	63	66	64	67	68	66	64	62	
5	62	58	50	44	41	44	51	59	63	66	68	69	67	65	64	64	64	65	66	66	68	70	70	67	61	
6 D	61	55	48	47	48	55	56	57	62	69	74	73	65	66	68	73	58	58	63	62	64	61	55	50	60	
7 D	50	46	47	42	28	44	47	55	52	68	73	78	71	68	69	69	71	58	63	62	62	60	59	57	58	
8	54	49	40	28	34	40	41	50	57	67	69	73	71	68	64	66	64	64	67	61	62	64	63	59	57	
9	51	45	39	38	40	46	50	56	62	64	68	68	66	64	63	63	63	66	67	75	58	49	54	43	57	
10	27	23	15	17	24	37	45	47	52	69	82	76	71	68	68	62	63	62	61	57	58	59	58	51	52	
11	51	48	38	34	43	41	48	61	61	65	65	68	66	63	61	64	64	61	62	63	68	67	61	56	57	
12	56	54	54	43	42	48	51	56	63	62	65	64	65	64	63	64	67	60	61	63	63	58	60	54	58	
13	55	54	47	43	43	43	□	□	57	64	66	66	66	66	64	63	61	60	61	61	61	60	57	54	53	57
14 Q	54	52	48	45	42	40	43	46	57	64	66	66	64	64	60	60	60	61	61	61	61	61	63	62	62	57
15	55	50	46	43	40	43	50	53	56	64	67	67	65	63	62	63	63	62	61	60	60	59	61	63	57	
16 Q	61	52	42	37	34	37	46	50	57	66	65	64	62	61	60	61	62	64	63	63	63	64	66	66	57	
17	63	54	45	45	45	49	54	57	60	62	68	69	67	68	65	64	62	64	64	62	62	64	64	62	60	
18 Q	57	50	44	40	36	37	41	49	54	59	63	64	65	63	61	60	60	61	62	62	64	64	62	61	55	
19 Q	57	55	48	41	38	41	44	50	60	61	66	66	62	61	60	60	61	61	62	62	64	64	62	57	57	
20	56	50	43	43	41	45	50	57	62	69	66	64	66	64	68	72	61	60	61	61	63	66	61	59	58	
21	57	50	43	41	41	45	52	54	52	59	65	62	61	60	60	62	61	63	62	62	64	64	62	59	57	
22	54	50	46	44	43	41	43	53	58	61	58	61	60	59	59	61	61	60	61	61	62	64	61	56		
23	54	47	40	43	45	46	49	52	55	61	63	61	59	61	62	64	64	63	62	62	62	64	61	58	57	
24	54	50	45	45	45	50	57	64	65	64	59	58	60	62	63	62	62	64	64	64	66	65	61	55	58	
25	53	55	56	54	53	55	52	59	62	64	67	65	63	60	61	61	61	61	61	61	61	63	66	61	59	58
26 D	49	48	43	39	41	43	44	46	54	64	70	66	61	66	64	66	64	63	62	62	64	66	64	63	54	54
27	42	41	45	48	49	49	46	46	52	61	59	60	61	62	58	59	63	60	62	62	64	64	62	53	54	
28 D	45	41	38	42	48	46	41	44	50	57	60	64	64	65	65	64	64	61	62	62	64	64	62	52	54	
29	49	48	46	43	41	45	48	52	57	56	62	63	63	63	63	61	61	60	62	62	64	64	62	57	53	
30	46	43	41	44	47	52	50	55	59	63	68	68	65	64	64	63	63	63	62	62	64	64	62	50	57	
31																										
Среднее по всем дням	53	49	44	42	42	46	49	54	58	64	66	66	65	64	63	64	63	62	62	61	62	61	60	57	57	
Среднее по сп. фазам	56	52	45	41	40	42	47	51	58	63	65	65	64	63	61	61	61	62	62	61	62	64	63	62	57	
Среднее по возд. фазам	46	43	38	37	38	45	47	50	54	65	72	71	66	67	67	67	64	60	61	59	59	58	55	51	56	

Мухомова

Павлова

Водоизмеритель СельЗММ

Среднемесяч. D = -2° 20.3'

Элемент Склонение

Обсерватория ЦРК Умск

Месяц 21 июля Год 1985

D = -2° 00' 00"

E D = 0.63/мм D = -2° 30.3'

Время роис чис																			19	20	21	22	23	Средн суточн.	
1	13.2	17.8	23.9	22.3	23.6	22.5	24.0	23.8	23.8	23.4	22.6	21.1	21.2	21.3	20.6	20.5	20.5	20.1	19.3	18.4	17.5	17.2	16.4	15.4	20.4
2	14.4	15.2	17.3	19.6	21.8	23.0	23.6	24.0	24.0	23.6	22.3	21.0	20.6	20.8	20.9	21.0	20.6	20.4	19.3	18.6	18.8	17.5	16.2	14.4	20.0
3	14.4	15.2	16.6	19.2	21.2	23.0	23.7	23.7	23.7	23.2	22.0	21.4	20.7	21.1	21.1	21.0	20.9	20.2	19.4	18.9	18.7	18.2	16.8	15.6	20.0
4	16.8	15.5	15.2	17.3	18.8	21.0	24.6	27.1	28.6	25.8	23.2	21.4	19.1	15.0	19.8	19.8	17.3	16.7	18.0	23.1	19.1	17.6	15.8	15.0	19.6
5	13.4	13.8	15.8	19.6	22.4	25.6	26.3	26.9	27.5	25.4	22.6	22.7	21.8	17.8	19.0	20.6	21.0	19.8	19.3	19.4	18.1	18.0	15.4	15.8	20.3
6	14.4	14.4	15.4	18.0	20.4	21.8	23.6	24.8	25.9	25.4	22.0	19.4	19.1	20.2	19.4	20.9	20.8	20.0	19.6	18.5	19.6	22.0	17.6	17.0	20.0
7	18.2	18.8	18.0	19.5	21.3	23.4	25.8	25.6	24.4	24.0	22.6	20.8	20.6	21.1	18.0	19.2	20.1	20.5	20.4	20.0	20.0	19.4	17.8	16.4	20.7
8	15.5	15.8	16.3	17.8	20.6	23.6	24.7	24.4	25.4	25.2	24.3	22.4	21.6	21.6	19.4	19.7	20.8	20.2	19.4	19.6	17.9	16.4	17.5	17.4	20.3
9	14.0	14.0	14.4	17.3	20.2	23.1	24.2	24.3	24.1	23.9	22.8	21.8	21.1	21.0	20.5	20.8	19.9	20.0	19.8	19.4	19.1	19.3	17.6	16.2	20.0
10	16.2	17.2	20.0	22.5	24.0	24.8	24.9	24.8	25.3	25.0	23.7	22.6	22.0	21.6	21.5	21.0	20.8	19.8	19.2	18.8	19.6	17.6	15.3	12.2	20.9
11	11.8	12.8	15.0	18.0	20.5	22.8	24.0	24.8	24.4	23.9	24.4	24.5	23.8	22.6	21.1	21.0	20.9	19.9	19.2	19.0	17.8	18.6	16.8	16.2	20.2
12	14.9	17.4	18.6	22.0	25.4	27.2	27.4	28.6	27.2	23.6	18.6	20.6	20.4	14.9	16.7	18.8	18.0	18.0	17.1	22.4	16.0	17.8	16.8	15.3	20.2
13	15.2	15.8	17.4	18.9	19.9	21.0	22.7	24.4	24.5	24.7	23.7	22.8	21.1	21.6	18.9	19.9	20.4	16.8	18.2	18.3	18.2	19.7	19.8	19.4	20.1
14	19.3	17.8	20.4	21.1	22.3	24.9	24.3	24.5	23.4	22.9	20.5	21.3	21.8	21.7	21.7	21.8	21.1	20.0	20.4	19.7	18.4	18.2	16.4	15.4	20.8
15	16.1	16.7	18.5	19.7	22.0	24.4	24.0	24.0	24.4	23.8	20.0	22.3	22.0	22.3	21.4	21.1	21.1	21.0	20.5	20.1	19.8	19.0	18.0	17.6	20.8
16	17.5	17.8	18.8	20.2	21.2	22.2	23.1	24.0	24.3	23.7	22.4	21.9	21.4	21.3	21.4	21.0	20.7	20.6	20.4	20.0	19.1	17.9	15.8	15.7	20.5
17	16.2	18.1	19.4	20.4	22.0	23.8	23.9	24.5	24.1	23.6	21.7	19.4	20.5	21.2	15.0	17.6	19.3	20.2	19.4	20.1	19.6	18.5	17.4	16.8	20.1
18	18.2	21.1	19.3	19.9	21.7	22.8	24.2	24.9	24.6	24.0	24.0	21.8	18.0	20.0	21.0	21.0	22.2	20.1	19.2	19.1	19.0	22.0	18.2	15.8	20.9
19	16.2	16.9	18.6	20.0	21.8	23.2	24.0	24.2	24.0	24.0	23.9	20.6	20.8	19.8	18.4	20.6	20.6	20.6	20.2	20.2	20.0	19.2	17.6	16.2	20.5
20	16.0	17.1	18.2	20.8	23.5	25.6	26.8	26.8	25.9	24.6	23.7	22.6	22.7	21.5	21.0	17.9	17.7	19.8	19.8	19.3	19.2	18.6	17.4	15.7	20.9
21	14.9	15.4	16.2	18.8	20.6	23.0	25.0	26.0	25.4	23.9	22.3	21.0	20.4	21.0	21.0	20.9	20.6	20.1	20.0	19.9	19.5	19.0	18.2	16.6	20.4
22	14.9	14.2	14.5	17.0	20.0	24.2	26.2	26.4	25.0	24.4	22.5	21.2	20.0	20.8	21.4	21.1	20.8	20.0	19.5	19.1	18.0	16.3	14.8	14.0	19.8
23	14.5	15.0	15.5	17.3	21.0	26.0	26.6	27.0	26.4	26.4	24.8	23.0	21.8	21.0	21.4	20.1	20.0	19.4	19.6	19.7	18.0	17.5	16.6	17.8	20.7
24	16.0	14.9	15.8	18.2	20.9	23.6	25.4	25.6	25.0	24.4	22.8	21.0	19.4	21.4	21.0	20.2	20.2	19.9	19.2	18.4	17.9	17.6	15.0	15.2	20.0
25	16.0	17.6	19.6	20.9	22.1	22.4	24.3	25.6	25.8	25.0	21.6	21.4	22.0	22.0	22.0	21.5	20.6	19.1	17.2	18.4	17.1	16.4	15.8	15.2	20.4
26	16.0	16.7	18.1	19.9	22.3	25.4	24.6	23.8	23.6	22.8	22.0	22.0	21.9	20.9	21.2	20.9	19.4	19.8	□	□	□	□	□	□	21.2
27	□	□	□	22.0	22.0	23.2	25.4	26.3	24.6	24.4	21.8	22.0	20.0	20.0	20.9	21.3	20.9	20.5	20.0	19.5	18.8	18.2	18.9	16.1	21.2
28	16.8	16.6	18.7	21.3	23.8	24.4	24.2	24.2	23.8	23.0	21.0	21.8	22.4	21.0	21.4	20.9	20.8	20.1	19.2	19.0	19.0	18.2	15.6	14.5	20.5
29	15.6	17.4	18.8	19.4	21.6	22.8	23.2	23.6	23.4	22.7	22.0	21.5	20.8	20.6	20.9	21.0	20.1	20.0	19.4	19.7	18.4	17.2	16.4	16.0	20.1
30	16.5	16.7	17.0	19.8	23.2	26.2	26.2	25.2	24.4	23.2	22.6	21.8	21.8	20.8	17.2	20.3	20.9	20.4	19.4	18.6	17.7	16.6	14.8	13.9	20.2
31	14.3	15.3	16.0	17.6	20.5	22.9	25.4	26.6	26.6	19.4	21.0	22.0	21.1	19.2	17.8	14.6	15.2	19.8	20.0	19.2	18.2	18.6	19.7	19.4	19.6
Среднее по всем дням	15.6	16.3	17.6	19.6	21.7	23.7	24.7	25.2	25.0	24.0	22.4	21.6	21.0	20.6	20.1	20.3	20.1	19.8	19.4	19.5	18.6	18.3	16.8	15.9	20.3
среднее по СМ. СМ. СМ.	15.5	16.0	17.1	19.0	21.0	23.0	24.2	24.8	24.4	23.7	22.3	21.3	20.6	20.9	21.1	21.0	20.6	20.2	19.7	19.5	18.8	17.6	16.3	15.3	20.2
среднее по 60-ти дням	15.1	15.7	16.5	18.8	21.0	22.8	24.7	26.3	26.6	23.8	21.7	21.2	20.2	18.2	18.5	18.8	18.3	18.3	18.6	20.3	18.2	19.1	17.9	17.2	19.9

Михайлова

Труфанова

Ведомство СибНИИМир

Среднемесяч. H = 19431⁸

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Эрмитаж

Месяц Июль Год 1985

H = 19370⁸

E_H = 2.8% H = 19397

Время по- ровос- тис																		Средн суточи.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	52	27	46	54	48	52	54	52	65	70	76	76	74	66	67	73	66	69	66	68	67	69	67	62	
2	54	46	41	38	39	48	59	68	74	78	80	96	77	73	74	93	74	80	98	70	70	92	78	76	66
3	63	48	36	34	45	52	59	68	72	77	82	84	82	80	82	88	89	89	90	92	92	93	80	64	73
4 D	80	68	50	50	60	70	80	92	88	83	86	104	70	49	67	72	70	54	54	70	60	58	60	54	68
5	58	44	33	17	22	26	47	62	69	61	68	68	72	73	62	60	68	70	71	70	72	70	62	60	57
6 D	51	54	38	21	34	48	43	61	69	76	66	75	70	68	70	73	78	86	78	68	66	71	73	69	63
7	40	36	23	28	30	16	40	48	51	68	72	58	61	69	72	74	58	64	66	66	62	58	59	56	53
8	57	54	48	45	43	48	42	62	70	76	64	68	62	71	72	68	70	72	83	70	66	66	56	62	62
9	52	42	26	8	16	46	60	65	74	72	71	70	70	70	68	72	69	68	65	64	62	64	63	53	58
10	44	36	30	38	50	52	53	57	62	66	74	76	70	70	70	74	88	94	90	78	84	73	76	89	66
11	78	66	54	46	47	49	61	60	68	83	98	88	86	85	88	94	96	99	98	84	82	80	76	76	77
12 D	68	56	54	20	20	35	48	50	28	28	28	16	22	16	26	22	34	36	32	44	52	48	42	42	36
13 D	34	38	42	44	46	54	61	68	70	75	70	31	38	56	60	60	58	60	66	57	57	68	62	48	55
14	42	36	26	18	3	18	28	30	28	36	40	40	51	56	59	60	62	62	62	58	56	56	56	50	43
15	40	32	31	30	22	28	51	59	60	54	65	62	65	64	59	62	60	62	65	66	68	66	63	58	54
16 Q	54	52	50	48	45	48	49	54	62	64	66	66	68	70	69	70	64	65	70	42	70	82	80	76	63
17	64	58	51	46	38	49	59	68	76	76	53	70	48	60	61	55	61	70	66	62	58	59	62	59	60
18	56	59	58	54	54	48	45	48	58	60	61	68	73	69	67	70	82	75	75	77	74	80	72	66	64
19	59	52	46	48	56	53	52	57	64	71	70	64	71	66	76	68	70	73	73	70	70	70	68	62	64
20	57	53	48	40	40	40	49	63	70	78	78	74	76	78	77	76	62	65	72	74	74	71	69	66	65
21 Q	52	45	40	33	26	30	40	51	54	56	70	70	68	73	73	72	72	75	76	75	75	76	77	80	61
22 Q	74	62	54	44	39	44	59	71	72	80	80	76	80	84	86	88	88	87	86	84	104	106	105	92	77
23	80	68	60	54	28	28	60	62	81	83	82	79	76	67	68	70	66	64	63	66	64	68	66	58	65
24	58	50	46	50	52	60	58	60	70	81	78	66	56	66	68	70	72	72	76	78	72	76	70	68	66
25	62	60	56	45	50	62	53	56	68	80	75	76	74	74	78	80	80	81	74	72	67	66	67	56	67
26	49	46	48	48	43	19	54	66	76	70	56	68	72	78	77	77	75	75	□	□	□	□	□	□	61
27	□	□	□	50	51	42	41	53	77	70	64	48	60	76	65	67	68	66	66	64	61	61	61	55	60
28	49	44	43	30	32	40	58	71	76	72	72	72	66	72	76	76	72	74	74	75	78	70	69	60	63
29 Q	52	50	47	48	52	60	63	65	72	77	75	72	72	70	72	72	71	72	76	72	66	62	65	62	65
30	58	51	50	42	38	36	55	78	83	80	74	62	74	62	54	68	70	66	68	68	66	66	70	72	63
31 D	70	58	50	49	49	50	40	35	45	40	28	40	44	55	51	28	38	48	52	58	40	40	61	58	47
Среднее по всем дням	57	50	44	39	39	44	52	59	66	69	68	67	66	67	68	69	69	71	71	70	69	69	68	64	61
Среднее по суточн.	59	51	46	42	40	46	54	62	67	71	74	72	73	74	75	75	74	76	77	75	77	80	81	77	66
Среднее по всех дням	62	55	47	37	42	51	54	57	60	60	56	53	49	49	55	51	56	57	56	59	55	57	60	54	54

Михаилова

Трапаничева

Ведомство СибИЗНИИП

Среднемесяч. $Z = 56887^*$

Элемент Вертикальная сезонная

Обсерватория Зеленчук

Месяц 21 июля Год 1985

$Z = 56830^*$

$\Sigma Z = 1.4^* / \text{мес } Z = 56839^*$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	48	48	50	48	44	46	49	55	56	59	62	62	61	59	60	58	57	59	59	59	62	61	63	60	56	
2 Q	54	53	50	48	48	53	59	59	56	59	61	62	60	58	58	58	58	58	58	58	58	60	60	56	57	
3	55	52	47	46	44	47	48	53	57	59	60	61	60	58	58	57	57	57	56	56	56	55	52	54		
4 D	50	47	49	52	45	39	41	39	43	46	53	60	68	78	67	66	64	57	59	51	46	49	47	53	53	
5	50	47	50	46	43	45	52	56	56	61	68	66	65	64	60	60	61	60	60	58	57	56	57	56	56	
6 D	55	54	47	48	49	46	43	51	56	64	69	68	67	64	62	61	60	58	55	56	56	54	56	53	56	
7	57	54	54	52	51	47	54	58	63	65	70	70	67	65	64	60	61	62	62	61	60	60	57	54	60	
8	53	50	49	49	47	48	47	47	50	58	59	62	62	62	62	59	59	60	59	53	56	57	55	56	55	
9	56	55	52	50	55	63	62	63	62	63	63	63	62	61	60	61	59	59	59	59	58	60	60	61	59	
10	56	51	47	38	36	43	49	54	57	60	58	57	58	60	59	60	60	59	58	58	57	58	57	52	54	
11	48	49	48	43	43	48	49	51	53	57	61	57	59	60	59	59	59	59	58	57	58	61	61	62	55	
12 D	55	52	47	40	42	49	50	58	60	69	86	84	85	83	76	73	69	63	60	51	60	65	66	64	63	
13 D	65	64	53	47	47	50	52	51	54	60	67	73	75	73	72	68	61	62	54	59	62	58	52	55	60	
14	48	45	44	45	49	56	56	63	68	70	75	73	71	69	67	65	65	63	63	65	65	67	65	63	62	
15	59	56	57	46	46	50	51	53	59	58	65	63	65	65	65	63	62	62	63	64	64	64	64	64	59	
16 Q	62	61	56	55	53	58	61	62	60	64	65	64	64	62	62	62	62	62	60	61	61	63	61	61	61	
17	54	48	52	51	56	57	55	52	57	61	66	73	72	72	71	66	66	66	65	62	63	64	62	59	61	
18	60	60	60	59	52	51	54	57	59	63	63	63	65	65	63	63	63	60	60	60	59	57	55	56	59	
19	57	57	55	57	52	48	51	54	55	59	62	65	63	65	63	61	62	60	60	60	61	62	63	59	59	
20	58	57	52	52	48	46	51	52	57	62	64	63	62	62	62	63	58	61	62	60	62	63	63	62	58	
21 Q	63	57	54	54	49	54	55	58	60	63	65	65	63	62	59	58	59	59	58	59	58	59	58	62	59	
22 Q	59	58	57	57	55	53	53	56	60	59	61	59	58	58	57	57	57	57	57	57	58	59	57	54	57	
23	52	50	47	44	42	48	53	55	58	58	60	59	59	60	59	59	59	59	59	59	57	57	57	57	55	
24	56	55	51	45	45	48	47	46	51	53	55	60	65	65	64	64	62	62	61	60	59	60	58	56	56	
25	51	48	47	47	51	54	52	57	61	63	63	61	59	58	57	58	58	60	56	56	57	59	59	58	56	
26	56	50	44	43	42	48	54	54	53	59	62	62	60	58	58	58	58	60	60	60	60	60	60	60	54	
27	□	□	□	44	47	47	48	55	55	58	67	67	67	60	60	60	60	60	57	57	59	61	58	60	58	
28	58	55	53	52	54	57	56	52	54	60	64	60	60	60	59	58	59	59	59	59	59	55	57	57	56	57
29 Q	51	52	51	46	47	45	48	49	51	51	57	57	57	56	58	59	59	59	57	57	56	56	59	59	54	57
30	58	54	46	46	43	45	48	53	57	61	63	62	64	64	66	65	63	62	61	60	60	60	60	60	58	
31 D	55	52	49	50	46	46	44	54	63	77	76	72	74	74	66	63	59	61	60	61	56	57	50	47	59	
Среднее по всем дням	55	51	49	48	47	50	51	54	57	61	64	64	64	64	62	61	60	60	59	58	59	59	58	58	57	
Среднее по ст. дням	58	56	54	52	50	53	55	57	57	59	62	61	60	59	59	59	59	59	58	58	58	60	59	59	58	
Среднее по вост. дням	56	54	49	47	46	46	46	51	55	63	70	71	74	74	69	66	63	60	58	56	56	57	54	54	58	

Мухомова Таволжская

Ведомство СибирНИИР

Среднемесяч. Т = 60114°

Элемент Южные Вектор

Обсерватория Зуркутск

Месяц Июль Год 1985

Т = 60060°

ЕТ = 2.3°/дн Т = 60080°

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	42	37	44	43	39	41	44	49	53	59	63	63	61	57	58	58	55	57	56	57	59	59	61	57	53
2 Q	49	44	41	38	38	45	54	57	56	61	63	62	62	59	58	59	59	60	59	56	56	59	61	56	55
3	51	44	37	32	36	42	44	52	57	60	62	64	62	60	61	61	62	62	61	63	62	63	57	48	54
4 D	51	45	42	45	42	40	43	41	48	49	57	67	67	68	65	65	63	52	53	51	43	44	44	47	51
5	46	40	39	36	34	36	45	53	54	57	65	64	64	63	56	56	59	59	59	57	56	55	53	52	52
6 D	49	49	41	39	40	40	40	49	55	65	65	67	65	63	60	59	62	62	57	54	54	54	56	52	54
7	45	43	39	39	39	39	43	50	55	63	69	65	63	63	63	58	57	59	59	59	57	56	53	48	54
8	48	44	43	41	39	41	42	44	49	59	56	59	58	60	61	59	59	59	61	58	53	54	50	52	52
9	49	45	38	37	38	54	57	60	62	62	62	62	61	60	59	60	58	57	56	56	55	56	57	53	55
10	48	41	34	31	31	38	43	49	53	58	58	57	57	59	59	61	65	66	63	59	60	58	58	58	53
11	50	47	43	36	37	42	48	48	52	61	68	62	63	63	64	65	66	67	65	60	60	62	62	64	56
12 D	53	46	43	34	32	39	43	50	47	55	70	65	67	63	62	57	57	52	48	43	54	57	57	53	52
13 D	53	52	44	39	40	46	48	50	53	60	66	60	64	66	66	64	57	59	51	54	57	57	49	47	54
14	39	35	36	32	33	41	43	50	53	59	63	63	63	63	62	61	62	59	60	59	60	62	59	55	53
15	48	43	40	33	32	38	45	49	55	52	62	60	62	63	61	60	59	59	61	61	61	62	62	59	54
16 Q	57	55	50	48	45	51	55	57	57	62	64	62	62	61	61	61	59	59	59	61	61	65	63	62	58
17	51	46	46	43	46	50	51	51	58	62	60	72	64	67	66	60	63	66	63	59	59	62	59	55	57
18	55	56	56	52	46	46	47	50	55	59	59	62	65	64	62	63	64	59	60	63	60	60	55	53	57
19	53	50	48	50	48	43	45	50	53	59	62	62	63	63	63	59	61	61	60	59	60	61	61	56	56
20	53	51	46	44	41	40	45	50	57	64	66	64	63	63	63	64	56	60	63	62	63	63	62	60	57
21 Q	57	49	44	42	36	42	46	52	55	59	65	64	61	63	60	59	59	60	60	60	60	61	59	63	56
22 Q	60	55	52	48	45	46	50	57	61	62	64	62	61	63	62	63	63	63	62	62	68	70	68	59	59
23	54	48	43	39	32	36	50	53	62	61	64	62	62	59	59	59	58	58	57	57	55	57	55	52	54
24	52	48	45	41	41	46	45	45	53	57	58	59	61	64	64	64	63	63	63	62	59	62	57	55	55
25	49	45	43	40	45	52	47	53	61	66	65	63	60	60	80	61	61	63	57	57	56	57	57	53	55
26	45	39	35	32	32	39	47	52	53	58	56	59	60	60	60	60	60	60	=	=	=	=	=	=	50
27	=	=	=	=	=	=	=	50	59	58	64	59	63	63	59	59	59	59	58	56	55	57	56	55	58
28	53	50	48	43	44	49	53	53	55	61	64	59	57	57	57	59	59	61	59	58	55	55	55	50	55
29 Q	45	45	44	40	41	43	46	48	52	53	58	58	58	57	59	60	59	60	59	58	56	57	59	59	53
30	53	48	42	36	33	36	44	57	62	64	64	59	65	61	60	64	63	60	59	59	58	58	58	58	55
31 D	53	48	43	43	40	40	40	43	54	65	62	62	65	69	60	50	50	54	55	56	46	47	47	43	57
Среднее по всем дням	50	46	43	40	39	43	46	51	55	60	63	62	62	62	61	60	60	60	59	58	57	58	57	54	54
ср. время в СМ. 04:00	54	50	46	43	41	45	50	54	56	59	63	62	61	61	60	60	60	60	60	59	60	62	62	60	56
ср. время в СМ. 04:00	52	48	43	40	39	41	43	47	51	59	64	64	66	66	63	59	58	56	53	52	51	52	51	48	52

Михаленкова

Тамаловская

Подобство СибИЗЛНИР

Среднемесячн. $D = -2^{\circ}20.5'$

Элемент Склонение

Обсерватория Звездная

Месяц Август Год 1985

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

$E_D = 0.63/\mu D = -2^{\circ}30.5'$

Время роис Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	17.6	16.4	18.1	21.0	23.2	25.8	26.3	25.3	24.5	23.3	21.4	21.0	21.8	21.4	18.2	19.3	20.4	21.0	18.4	18.2	17.1	17.6	16.1	15.3	20.4
2	15.7	16.8	18.8	21.8	23.2	25.2	25.3	24.8	24.3	23.3	22.5	20.7	21.0	21.2	21.2	20.0	17.9	18.7	18.2	19.0	18.8	17.2	16.8	16.0	20.4
3	17.0	16.8	17.9	19.2	21.3	22.8	24.2	24.2	23.7	22.6	21.7	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	20.7	20.2	19.0	18.8	18.4	17.8	16.9	15.8	20.2
4	14.8	14.7	15.6	18.0	21.7	24.4	27.0	26.2	24.8	24.2	23.1	21.8	21.8	21.0	20.0	20.4	20.2	20.6	20.2	19.6	19.4	18.8	17.0	16.0	20.5
5	14.4	14.6	15.6	17.6	19.9	23.3	24.9	26.2	25.7	24.1	22.2	21.0	21.0	21.0	20.4	21.0	21.1	20.3	19.9	19.5	19.3	18.4	17.2	16.0	20.2
6	15.7	16.2	17.4	18.4	20.6	23.6	26.7	27.6	26.6	25.0	23.0	21.6	21.3	21.3	21.0	21.0	20.8	20.0	19.5	19.5	19.4	18.4	17.1	15.4	20.7
7	14.4	14.8	18.1	20.7	23.6	24.9	25.7	25.8	24.3	23.3	22.0	21.1	21.2	21.6	21.7	21.3	20.8	20.0	19.7	19.3	18.5	17.6	17.0	16.2	20.6
8	15.1	16.0	18.8	20.6	23.7	25.1	25.5	26.0	25.3	24.1	22.7	21.5	21.0	21.2	21.4	21.1	20.3	19.9	19.1	19.2	18.8	18.5	17.6	16.6	20.8
9	16.5	16.0	16.2	18.0	20.6	24.2	25.5	25.2	24.7	23.4	21.6	20.6	20.4	21.1	21.1	21.0	20.6	20.0	19.5	18.6	18.0	18.6	18.0	16.9	20.3
10	15.4	15.1	16.6	18.7	21.7	24.0	24.4	24.1	23.9	22.9	21.5	21.1	21.0	20.6	20.7	20.5	20.1	19.2	19.8	20.4	20.3	18.9	18.2	17.2	20.3
11	17.9	20.8	19.7	20.6	22.4	23.4	24.4	24.6	24.1	23.3	21.5	20.6	21.2	21.5	21.2	21.2	21.2	20.7	20.4	19.8	19.4	18.8	17.2	15.7	20.9
12	16.0	16.6	18.4	21.2	22.6	23.8	23.6	23.1	22.8	22.8	22.2	23.0	23.4	22.6	22.0	21.1	21.0	19.5	18.6	17.3	17.2	15.2	15.2	22.6	20.5
13	21.2	20.3	22.8	24.6	22.7	25.6	24.7	26.5	22.6	22.6	18.2	20.0	20.1	21.8	21.3	21.4	20.6	20.0	18.6	19.0	22.6	22.0	17.8	15.8	21.4
14	17.0	17.9	19.2	22.1	23.4	23.4	23.6	23.3	23.4	19.7	21.8	21.8	22.0	21.5	20.3	21.2	20.6	21.1	20.4	19.3	18.8	19.2	18.0	18.1	20.7
15	18.2	18.8	20.4	22.0	23.9	23.9	23.5	23.5	22.0	22.4	20.5	21.3	21.2	16.5	19.0	21.1	21.1	20.7	20.3	19.6	20.0	19.9	18.2	15.9	20.6
16	15.6	16.4	18.0	20.6	22.8	23.8	23.6	23.7	23.2	21.2	20.6	20.7	21.2	21.1	20.6	19.0	21.0	20.3	20.3	22.2	19.4	18.2	19.8	17.7	20.5
17	16.6	16.7	17.8	19.8	22.3	24.0	25.2	25.8	25.8	25.0	24.1	21.0	20.2	21.2	20.8	17.2	19.8	19.5	19.8	20.0	19.3	18.8	18.2	17.7	20.7
18	15.1	14.3	14.4	17.9	22.0	24.9	25.5	25.3	25.2	24.2	22.8	22.5	22.6	21.8	21.3	21.2	20.6	19.4	18.5	17.6	17.8	20.2	19.1	16.5	20.4
19	15.3	15.0	16.2	20.3	23.8	26.2	27.2	26.6	24.7	23.3	22.0	21.3	21.1	21.1	21.1	21.0	20.7	20.2	19.4	18.6	18.6	18.2	17.6	16.4	20.7
20	16.2	16.6	18.8	19.6	21.6	23.2	24.5	25.0	24.7	24.0	23.0	21.8	21.3	20.5	20.2	19.5	19.0	19.5	19.5	18.2	17.8	17.9	18.1	18.1	20.4
21	18.0	16.6	16.9	18.4	20.7	23.0	23.8	23.8	23.7	22.0	22.0	21.0	21.7	21.7	21.3	21.1	20.6	19.7	18.8	19.3	19.5	19.0	17.4	18.1	20.3
22	17.5	17.3	18.4	20.5	21.6	23.3	24.2	24.2	25.1	21.2	22.3	21.3	21.0	21.4	20.4	18.8	17.6	18.2	18.2	21.2	21.2	17.8	16.8	15.7	20.2
23	17.2	17.5	19.8	22.5	24.4	25.4	25.1	24.8	24.6	23.4	21.7	16.8	21.0	20.0	19.7	21.0	20.3	20.1	19.8	19.4	19.8	20.6	18.0	17.2	20.8
24	17.6	17.8	18.2	19.8	22.4	25.1	25.0	24.5	23.5	22.4	21.8	21.1	21.0	20.4	20.7	20.6	20.5	20.0	19.6	19.0	19.2	19.8	19.2	17.1	20.8
25	16.9	16.2	17.1	19.2	21.7	24.6	25.8	25.5	25.8	24.6	22.8	21.0	21.0	21.3	20.4	21.8	19.7	18.8	19.6	19.6	18.6	18.8	16.5	15.7	20.5
26	14.9	16.7	18.2	20.6	22.5	23.9	24.2	23.9	22.6	21.8	21.1	20.7	21.0	20.8	21.0	21.1	21.0	20.6	19.2	18.2	18.2	18.6	17.5	18.2	20.3
27	17.4	17.0	19.2	21.5	23.0	23.9	24.2	24.5	23.9	23.0	20.0	20.8	21.2	21.0	21.7	21.0	20.7	21.3	18.7	18.6	18.6	17.9	17.0	16.4	20.5
28	16.4	17.9	19.3	20.5	22.0	22.3	23.3	24.4	24.2	22.6	22.8	21.0	21.2	22.3	21.6	17.2	19.9	20.2	22.5	18.2	16.6	17.9	17.0	16.0	20.3
29	15.2	17.1	20.5	22.8	24.6	25.3	24.7	23.9	22.7	22.0	22.3	20.6	18.6	20.7	21.6	21.0	18.0	18.6	17.8	18.4	18.1	17.8	18.4	18.2	20.4
30	18.2	18.0	19.8	21.8	23.5	24.1	23.9	23.3	22.0	21.2	21.4	21.3	21.5	21.3	21.1	21.1	20.5	19.8	19.2	18.4	17.8	16.8	15.4	15.7	20.3
31	15.6	17.4	19.5	21.7	22.8	24.2	25.0	25.1	26.4	24.0	17.4	21.2	20.2	18.5	18.0	20.7	16.4	17.2	17.9	15.2	16.4	17.4	18.0	17.8	19.8
Среднее по всем дням	16.5	16.8	18.2	20.4	22.5	24.2	24.9	24.9	24.2	23.0	21.7	21.0	21.1	21.0	20.7	20.5	20.1	19.8	19.4	19.0	18.8	18.5	17.5	16.8	20.5
Среднее по ст. дням	15.8	16.5	17.4	19.1	21.4	23.9	25.4	25.9	25.1	23.8	22.1	21.0	21.0	21.3	21.1	21.1	20.9	20.2	19.8	19.3	18.9	18.4	17.3	16.0	20.5
Среднее по возм. дням	17.1	17.7	19.9	22.2	22.9	24.4	24.4	24.8	23.9	22.5	20.5	21.2	20.7	21.0	20.7	20.6	18.7	18.7	18.2	18.2	19.1	18.0	17.2	18.0	20.5

Мухомова

Розин

Ведомство СибУЗМАП

Среднемесяч. $H = 19430^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Црговце

Месяц Август Год 1985

$H = 19370^{\circ}$

$E_H = 287$ мм $H = 19398^{\circ}$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	48	40	28	16	17	14	30	55	68	72	69	71	68	77	74	64	65	71	72	64	58	56	62	58	55
2	48	42	39	38	38	38	48	58	60	56	64	66	66	68	70	74	67	60	56	66	66	63	56	48	56
3	38	36	38	39	36	47	54	61	70	76	78	78	72	74	68	72	71	72	74	64	60	62	62	62	61
4	56	48	42	28	22	34	38	48	76	76	68	69	66	70	73	73	69	69	69	66	66	67	64	65	59
5	61	54	46	42	41	41	52	64	74	82	82	80	75	74	67	68	70	70	68	68	68	69	70	66	65
6	58	56	50	44	44	48	56	68	74	76	79	74	72	74	73	74	76	77	76	77	76	76	76	66	68
7	55	40	41	46	57	66	70	70	72	78	81	80	77	80	78	80	80	78	78	80	83	80	74	70	71
8	60	53	46	45	48	53	60	68	78	80	78	78	76	78	80	79	78	78	80	77	70	69	66	66	68
9	60	56	48	42	42	48	56	64	70	77	78	76	75	75	75	78	78	78	78	80	81	84	88	81	70
10	72	58	46	42	48	57	64	56	64	68	59	55	60	66	69	76	76	72	74	76	78	71	74	74	65
11	57	53	49	48	46	55	62	64	66	72	70	68	69	73	74	75	76	78	78	78	76	78	78	70	67
12	58	50	46	48	57	60	64	73	78	74	76	74	70	74	78	100	100	104	108	93	66	58	48	46	71
13	52	36	14	16	23	-14	31	24	6	37	16	48	42	51	60	64	61	62	58	56	44	49	48	55	39
14	42	35	30	28	36	49	34	56	58	56	56	60	60	64	66	60	62	70	71	70	68	65	64	58	55
15	46	40	37	38	33	42	54	56	60	62	57	56	60	71	62	62	65	66	66	62	64	58	60	50	55
16	43	34	26	30	35	47	57	64	60	61	64	66	69	71	64	58	63	64	66	74	69	63	62	59	57
17	52	43	34	28	34	42	50	60	52	53	52	58	54	56	64	82	64	60	65	70	70	63	57	59	55
18	57	52	55	62	56	57	62	72	74	72	83	84	85	76	74	74	74	82	84	76	74	63	73	78	71
19	63	53	40	15	18	27	42	56	58	60	63	63	62	66	68	70	71	73	72	70	77	66	64	62	57
20	58	55	48	45	46	38	48	49	60	64	70	70	68	66	70	68	59	66	70	70	64	65	64	61	60
21	53	44	36	35	44	42	59	70	66	65	76	72	69	72	74	75	70	74	68	66	69	68	62	57	62
22	54	37	26	44	46	50	64	68	40	36	68	70	63	66	66	66	74	55	64	66	74	59	58	49	57
23	32	43	34	6	30	46	56	68	70	62	61	56	69	69	74	76	71	70	70	68	66	60	64	60	58
24	42	50	46	42	50	51	62	76	74	70	68	61	62	62	63	63	66	67	69	64	60	61	64	63	61
25	59	52	54	60	54	52	44	22	40	53	51	48	55	59	52	55	58	56	57	57	54	58	56	54	52
26	46	34	42	42	30	34	48	52	60	74	72	70	69	64	65	68	68	74	74	68	62	64	62	54	58
27	40	42	38	41	49	50	56	65	66	58	66	76	72	69	69	69	69	84	69	64	64	64	64	62	61
28	47	44	48	56	60	62	59	66	66	70	71	64	70	72	74	68	66	76	91	72	62	59	54	54	64
29	46	42	49	52	50	40	60	63	66	66	60	66	67	74	71	75	77	70	86	60	60	56	59	57	61
30	52	41	38	50	50	60	66	70	70	66	68	69	69	71	71	74	74	76	71	66	70	64	56	56	63
31	44	48	58	52	49	45	40	42	30	4	-10	6	15	10	30	38	48	43	34	33	38	41	36	34	34
Среднее по всем дням	52	46	41	39	42	45	53	60	62	64	64	66	65	67	68	70	70	71	71	68	66	64	63	60	60
Среднее по сп. фид.	58	52	47	44	46	52	59	66	71	77	78	76	74	75	73	75	76	76	76	77	77	77	77	71	68
Среднее по возв. фид.	51	43	39	42	45	36	52	54	44	43	42	53	51	55	61	69	72	67	70	62	56	53	50	48	52

Михаленкова Розир

Ведомство Сибирский

Среднемесяч. $Z = 56888^x$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Циркутск

Месяц Август Год 1985

$Z = 56830^x$

$\bar{Z} = 1.4^x / \text{мм } Z = 56838^x$

Время суток	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	45	48	50	50	49	46	53	53	57	64	65	63	62	62	61	62	63	63	60	59	60	60	61	60	57
2	61	57	58	55	55	57	59	55	56	56	60	63	62	60	60	61	59	59	59	59	58	52	54	54	58
3	49	49	44	43	46	50	50	54	55	53	56	56	58	58	57	58	57	59	57	56	57	59	59	59	54
4	56	55	51	48	50	53	57	59	63	63	63	61	61	61	60	60	59	58	59	59	59	60	61	62	58
5	62	60	56	53	50	52	54	56	56	58	57	57	56	57	57	56	56	57	58	59	58	60	60	59	57
6	56	55	50	47	45	52	54	50	57	61	64	62	59	56	56	57	56	56	56	56	55	57	59	60	56
7	58	56	55	49	46	46	49	53	55	56	56	55	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	60	61	55
8	59	56	51	48	51	57	57	57	59	59	63	61	59	56	56	57	56	57	56	56	55	57	58	57	57
9	56	56	54	53	48	46	50	53	56	59	60	58	56	55	56	56	56	56	56	56	55	56	56	56	55
10	56	56	54	50	50	53	57	62	62	60	64	64	61	60	60	60	58	59	59	59	56	57	59	59	58
11	60	60	58	52	50	52	54	50	55	59	61	59	59	58	58	57	57	57	57	57	56	59	62	60	57
12	53	51	49	48	49	52	56	59	57	56	57	57	58	57	54	60	59	59	56	56	52	50	54	48	55
13	42	36	38	38	36	43	50	50	59	66	73	74	73	72	70	64	64	62	60	58	52	52	56	56	56
14	56	53	49	48	46	46	48	59	60	60	59	58	57	59	60	60	61	61	59	59	59	60	62	59	57
15	60	61	59	53	53	58	55	56	64	63	66	63	64	64	61	61	60	60	61	61	61	61	61	60	60
16	60	57	55	53	55	56	60	62	64	67	65	63	59	59	60	63	62	62	62	59	58	59	61	61	60
17	56	56	54	51	52	53	54	55	58	64	64	65	63	64	64	61	59	62	63	62	60	60	63	62	59
18	62	63	59	52	46	45	49	53	54	59	60	57	56	59	58	59	59	59	57	56	57	56	54	50	56
19	49	51	48	46	46	49	52	56	56	60	63	60	59	60	60	59	59	59	59	59	59	57	58	60	56
20	61	60	59	59	60	60	62	57	57	61	63	63	62	62	60	60	62	62	61	59	59	60	62	62	61
21	61	59	56	56	57	57	57	53	55	59	62	60	59	59	59	58	58	58	56	58	58	58	57	56	58
22	60	57	54	53	50	48	48	49	56	67	64	62	62	60	60	60	58	54	55	55	50	52	56	56	56
23	54	53	49	44	46	52	56	57	60	60	65	66	62	60	60	60	59	59	59	60	57	57	58	55	57
24	54	56	53	56	55	55	59	62	61	62	60	59	59	59	59	59	58	58	59	59	60	60	62	60	58
25	58	57	56	56	52	55	59	68	72	73	71	69	67	65	63	64	64	64	63	63	62	62	63	62	63
26	58	56	59	55	52	53	54	56	59	61	61	59	59	59	59	60	60	60	59	59	59	59	57	58	58
27	51	49	45	49	50	53	55	56	59	61	63	61	60	60	60	61	61	57	56	58	59	60	62	59	57
28	56	56	55	55	53	52	53	56	56	57	59	60	61	60	60	61	61	62	57	55	56	59	59	59	57
29	57	54	49	49	50	56	57	54	55	58	61	62	63	61	60	62	60	60	57	57	57	58	60	58	57
30	55	51	48	48	50	56	55	55	55	57	60	58	58	58	58	59	59	59	60	57	54	55	57	56	56
31	56	54	53	51	54	53	54	58	65	81	109	102	97	86	80	74	73	58	60	62	64	67	67	68	69
Среднее по всем дням	56	55	53	51	50	52	54	56	58	61	64	62	62	61	60	60	60	59	58	58	57	58	59	58	58
Среднее по 10-ти дням	58	57	55	51	48	50	52	52	56	59	60	58	57	56	57	56	56	57	57	57	56	58	59	59	56
Среднее по 20-ти дням	54	50	49	48	48	50	53	54	58	66	73	71	71	67	66	64	63	59	58	58	55	56	59	57	59

Михаленкова

Козик

Ведомство СибУЗНИИР

Среднемесяч. $T = 60115^{\circ}$

Элемент Толный ветер

Обсерватория Цркунск

Месяц Август Год 1985

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3 \text{ мм } T = 60080^{\circ}$

Время суток	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.					
1	40	42	40	35	36	33	42	49	57	65	65	65	62	65	63	60	62	63	60	58	56	54				
2	55	49	52	48	48	49	53	53	54	53	60	62	61	60	61	63	59	58	56	59	49	47	55			
3	42	40	42	39	38	44	47	53	56	54	58	58	58	56	59	58	58	60	60	58	54	52				
4	51	48	44	38	39	42	49	53	65	65	63	62	59	60	61	61	59	58	60	61	60	61	56			
5	56	52	47	42	42	42	48	54	57	62	60	60	58	59	57	56	58	58	57	58	58	56	55			
6	51	48	42	39	36	44	49	49	58	63	65	62	59	58	56	58	58	58	60	62	59	59	55			
7	53	47	46	43	44	47	51	52	57	60	60	59	58	59	60	60	60	60	60	62	60	60	56			
8	57	51	46	44	47	54	57	60	65	65	69	67	65	63	65	65	65	65	65	62	60	60	60			
9	53	52	48	46	40	42	48	53	59	62	62	60	58	57	58	59	58	58	58	58	56	55				
10	58	52	47	43	45	51	58	60	63	62	63	61	60	62	63	65	63	63	62	62	63	63	59			
11	56	53	51	44	42	47	49	47	52	58	59	56	57	58	58	58	58	58	58	59	61	56	55			
12	52	47	44	44	48	52	58	61	61	58	60	60	58	60	63	70	69	70	68	63	52	47	49	44	57	
13	65	65	56	47	51	44	49	45	44	56	56	65	63	65	65	63	60	60	57	54	45	47	51	52	55	
14	47	42	36	36	36	42	38	55	57	56	54	54	55	58	59	58	60	60	59	58	59	60	56	52		
15	52	51	49	43	42	49	51	51	60	60	62	60	61	65	58	58	59	59	60	59	58	59	53	56		
16	53	47	42	42	45	50	56	60	60	63	63	60	59	60	57	59	60	60	60	60	58	58	58	56		
17	52	48	44	37	41	45	48	52	53	59	60	62	58	60	63	64	58	59	62	62	61	59	59	55		
18	60	58	56	49	43	42	47	53	56	60	64	63	61	60	60	60	61	61	62	58	58	54	56	53	57	
19	48	46	40	34	35	39	44	53	53	58	61	58	58	60	60	60	60	60	60	60	62	56	58	57	53	
20	58	55	52	51	52	49	56	51	55	60	64	63	61	60	60	59	59	60	61	59	58	59	61	58	58	
21	53	51	45	45	49	48	53	54	54	58	63	62	59	59	59	60	60	60	60	56	56	58	56	53	55	
22	53	46	42	45	43	42	45	49	47	56	63	61	59	61	59	60	59	51	53	53	50	53	51	51	52	
23	43	46	42	39	38	45	52	56	60	58	62	62	62	62	62	62	61	60	60	60	59	56	56	52	54	
24	47	49	45	48	51	61	56	63	63	62	59	56	58	56	58	58	58	58	58	59	56	56	58	58	56	
25	55	52	52	54	49	50	52	53	63	67	65	62	63	61	58	60	60	60	60	60	59	57	57	57	58	
26	50	46	50	47	41	44	49	51	56	63	63	60	59	58	58	61	61	61	62	62	59	58	58	56	53	55
27	43	42	37	40	46	49	51	56	58	58	62	63	60	59	61	61	61	62	63	57	57	57	58	60	56	55
28	50	48	49	51	50	50	49	55	53	57	58	58	59	59	60	60	59	63	63	63	54	53	54	52	53	65
29	49	46	45	45	46	49	54	53	57	58	59	62	62	60	60	62	61	59	59	53	53	53	55	52	55	
30	49	43	40	43	45	53	53	56	56	57	59	58	59	59	59	60	60	61	60	60	57	54	53	53	52	54
31	49	48	50	47	49	46	45	49	53	59	73	72	70	66	68	64	66	48	49	50	53	58	56	54	56	
Среднее по всем дням	52	49	46	44	44	46	50	54	57	60	62	61	60	60	60	61	60	60	59	58	57	56	57	55	55	
Среднее по ст. дням	54	50	47	43	41	44	49	51	56	61	61	60	58	58	58	58	58	59	58	58	57	59	60	57	55	
Среднее по возд. дням	54	50	46	46	47	47	50	51	52	57	62	64	62	62	63	64	63	58	57	55	51	51	53	51	55	

Мигаленова

Козин

Уездное Ведомство Судобинский

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 20' 9''$

Элемент Среднемесчн.

Обсерватория Зркунта

Месяц Сентябрь Год 1985

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

$E_D = 0.63/\text{мм}$, $D = -2^{\circ} 31.0'$; $-2^{\circ} 27.8'$

Время наблюдения																		Средн суточн.								
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23						
1	18.8	17.4	18.8	20.8	23.5	25.2	25.6	24.7	23.2	22.0	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	20.8	19.9	20.0	20.4	20.4	21.8	19.1	17.6	21.1		
Q 2	17.2	18.0	19.0	21.0	23.3	24.8	26.0	26.2	25.3	23.1	22.4	20.9	21.5	21.4	21.2	20.8	20.7	20.6	20.4	20.3	20.4	20.1	19.8	18.7	21.4	
Q 3	17.0	16.8	18.0	20.0	23.1	25.3	27.6	28.0	26.4	23.8	22.0	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	20.9	20.4	20.6	20.8	20.6	20.4	19.0	21.6	
Q 4	16.4	15.2	16.2	19.2	22.8	25.1	26.0	26.0	24.6	22.7	21.1	21.0	21.5	21.5	21.6	21.5	21.0	20.9	21.0	20.9	20.6	20.3	19.4	17.3	21.0	
Q 5	15.5	15.6	17.3	20.0	23.2	24.4	24.7	24.6	23.2	21.7	21.0	21.0	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.0	20.3	19.8	19.3	19.2	18.8	17.7	20.4	
6	17.0	17.3	18.6	22.0	24.6	25.4	25.4	24.8	24.2	22.9	22.2	22.0	22.0	19.0	20.3	18.8	18.8	19.7	19.2	17.5	17.4	17.8	18.2	17.2	20.5	
7	18.4	18.1	19.4	21.4	22.5	24.0	24.6	24.5	24.0	23.4	22.9	22.8	22.4	21.9	22.2	21.3	20.9	20.1	19.0	19.0	18.4	18.6	19.1	18.4	21.1	
8	18.6	19.2	19.8	21.2	22.3	23.3	23.6	23.2	23.1	23.2	22.6	22.2	21.5	22.6	22.2	19.4	20.0	20.2	20.1	19.5	19.7	22.2	20.2	19.3	21.2	
9	18.8	18.4	19.2	20.6	23.0	24.2	24.0	24.0	23.9	24.2	23.5	20.6	20.2	21.8	20.4	21.3	19.0	18.0	17.5	17.6	19.0	19.6	20.6	19.3	20.8	
10	19.0	19.2	20.3	21.8	23.5	24.0	24.6	23.6	23.8	23.4	22.8	22.6	22.2	22.2	21.8	20.4	18.4	19.0	19.0	23.6	20.7	21.6	20.2	20.2	21.6	
11	18.8	20.0	21.0	22.4	23.0	23.8	23.7	24.1	24.0	22.8	22.2	21.6	21.8	21.8	21.5	20.9	20.9	20.6	21.4	21.8	17.5	18.6	19.2	19.0	21.4	
12	18.4	18.4	18.7	19.9	21.3	22.4	23.8	24.4	24.1	23.6	22.6	22.0	21.6	20.7	19.0	18.2	18.6	21.5	19.8	19.8	19.9	20.4	20.0	19.6	20.8	
13	18.0	17.6	18.2	19.3	20.8	22.2	23.1	23.6	23.6	23.0	22.2	22.4	20.8	21.6	21.6	20.8	20.0	20.4	20.6	20.5	20.6	20.6	20.2	20.0	20.9	
D 14	20.5	19.2	19.4	21.0	23.0	24.0	24.8	25.0	27.4	28.8	27.4	24.4	22.7	15.4	17.8	20.8	21.3	19.6	18.6	18.0	17.6	19.3	19.0	18.2	21.4	
15	18.1	18.7	20.0	21.6	22.3	23.7	24.2	24.7	23.6	23.0	22.8	22.6	22.4	22.4	22.2	21.6	20.8	19.9	17.1	17.2	17.8	17.0	18.1	18.7	20.8	
D 16	17.8	20.3	21.5	23.2	24.0	25.0	24.7	24.4	23.9	22.7	22.5	19.4	12.4	20.4	22.4	22.2	20.8	19.4	21.0	20.1	19.2	18.6	19.2	19.0	21.0	
17	18.1	19.2	21.2	22.3	24.1	25.4	25.6	24.6	23.0	21.8	22.1	21.2	18.6	22.8	22.4	22.1	21.4	20.8	20.5	21.6	21.6	19.6	19.6	18.8	21.6	
18	18.0	18.4	18.9	21.8	23.4	25.1	25.8	24.6	22.8	22.2	21.6	22.0	21.4	21.8	21.8	21.3	20.8	21.0	20.5	20.3	20.2	19.8	19.7	18.6	21.4	
D 19	17.6	18.2	18.8	20.9	23.2	24.7	25.0	24.8	24.6	21.6	20.0	22.2	22.8	22.5	22.8	19.9	16.2	20.3	21.9	19.4	24.0	19.4	18.0	17.2	21.1	
D 20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
D 21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
22	□	18.8	18.4	19.3	20.8	22.7	23.3	23.4	22.9	22.1	21.5	21.2	21.0	18.5	17.4	18.2	18.4	18.3	19.0	19.3	19.3	19.4	18.7	19.2	20.0	
23	18.4	17.7	18.0	19.2	21.5	23.0	24.0	24.6	24.1	24.6	20.2	22.0	21.8	21.6	21.2	20.6	19.6	19.8	19.8	20.3	20.2	19.8	19.9	20.0	19.8	20.9
24	18.6	18.2	19.0	19.8	21.2	22.0	23.0	23.0	23.2	22.2	21.8	20.6	21.6	21.6	17.7	19.8	20.6	20.0	18.6	18.6	18.2	22.0	19.4	17.8	20.2	
25	18.6	18.4	19.8	21.1	21.6	22.2	22.3	23.8	24.1	22.7	21.8	21.9	21.3	20.8	20.5	16.9	17.3	20.3	20.8	22.2	19.2	22.2	22.2	20.1	20.9	
26	19.6	18.8	19.0	19.0	20.0	21.4	23.2	25.4	24.0	18.3	21.0	22.1	21.7	21.6	21.2	20.8	20.2	20.1	19.6	21.3	19.4	21.4	23.5	21.4	21.0	
27	19.4	18.7	18.4	19.2	21.2	23.0	24.0	24.7	23.7	22.2	19.0	22.2	21.6	21.5	21.1	20.2	19.5	18.4	19.6	19.6	20.2	17.2	17.8	21.4	19.6	20.6
28	18.6	18.2	18.8	20.2	21.8	23.6	24.0	24.0	22.6	21.4	21.8	21.5	18.8	18.2	19.2	20.8	20.2	20.0	19.0	19.3	19.2	19.9	20.6	20.0	20.5	
Q 29	19.0	18.4	18.4	20.0	21.4	22.1	22.5	22.8	22.6	21.5	20.8	21.0	21.2	21.0	21.0	20.8	20.5	20.2	20.0	20.0	20.6	20.6	20.2	20.0	20.1	20.7
30	19.6	18.6	18.1	19.0	20.6	22.4	23.6	23.4	22.5	21.1	20.5	20.8	20.7	21.0	20.6	20.8	20.2	20.3	19.8	19.2	19.6	19.2	21.0	20.8	20.6	
31																										

Среднее по всем дням	18.2	18.2	19.0	20.6	22.4	23.7	24.4	24.5	23.9	22.7	21.9	21.7	21.1	21.0	20.9	20.5	20.0	20.1	19.2	19.2	19.5	19.9	19.8	19.0	20.9
Среднее по мин. и макс.	17.0	16.8	17.8	20.0	22.8	24.3	25.4	25.5	24.4	22.6	21.5	21.0	21.4	21.4	21.4	21.2	21.0	20.6	21.4	20.4	20.4	20.1	19.7	18.5	21.1
Среднее по вост. и запад.	18.6	19.2	19.9	21.7	23.4	24.6	24.6	24.3	25.3	24.4	23.3	21.6	19.3	19.4	21.0	21.0	19.4	19.8	20.5	19.2	21.0	19.1	18.7	18.1	21.2

М. В. Давыдов

Кожин

Место: Сибирь

Среднемесяч. H = 19434

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория: Иркутск

Месяц: Сентябрь Год: 1985

H = 19370

Eh = 2.8, H = 19398, 19353

Время суток	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	31	25	24	24	37	46	60	68	70	68	64	60	60	59	59	60	62	67	56	60	60	62	56	52	54
Q 2	45	38	34	34	41	52	66	78	80	74	66	62	65	64	65	68	67	66	64	64	64	64	64	62	60
Q 3	51	40	34	34	41	53	60	66	74	71	59	70	70	68	68	68	70	70	70	67	66	64	64	64	61
Q 4	58	45	36	34	36	44	58	72	79	78	77	74	74	74	72	72	70	70	72	70	70	70	70	66	64
Q 5	55	45	38	36	41	56	70	82	87	84	77	74	78	78	78	78	80	82	82	83	82	80	78	74	68
6	62	52	45	46	53	56	68	76	80	73	62	54	50	58	53	53	59	62	54	54	57	58	66	58	59
7	55	45	39	38	39	43	53	55	61	62	58	62	64	68	72	76	80	79	74	76	72	69	70	68	62
8	64	60	56	55	53	55	54	56	60	62	62	60	60	51	60	78	70	68	71	70	68	59	60	55	61
9	52	48	42	47	45	54	69	78	78	72	62	48	61	62	68	68	82	56	56	58	63	58	66	64	61
10	57	54	50	51	56	59	40	52	70	59	53	59	64	66	68	68	66	60	56	59	60	62	59	64	59
11	56	51	48	44	48	56	54	62	73	67	58	59	58	65	66	67	70	72	69	78	63	58	62	62	61
12	60	53	46	46	48	52	58	66	69	68	64	64	67	66	67	66	62	72	68	66	66	64	64	62	62
13	59	56	53	52	50	50	56	59	62	64	56	60	62	62	66	69	67	67	68	68	68	68	67	66	61
D 14	67	64	57	54	52	56	70	54	50	57	68	60	52	44	35	46	56	56	60	60	52	50	50	46	55
15	45	40	36	38	52	54	60	64	62	64	64	64	64	67	67	66	68	68	70	67	50	64	58	58	59
D 16	42	35	37	14	34	39	56	62	66	54	60	26	32	40	62	75	57	45	53	52	54	52	46	44	47
17	36	28	34	36	43	50	58	72	72	62	42	44	54	58	61	62	63	62	62	64	66	57	54	56	54
18	48	38	34	36	40	47	53	64	69	64	56	51	56	64	61	60	67	70	64	65	68	68	67	66	57
D 19	57	53	48	48	55	60	72	81	75	8	-32	-24	13	40	45	39	17	28	39	42	41	38	45	42	39
D 20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D 21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
22	□	62	58	59	62	62	60	80	80	76	73	73	70	76	80	70	76	77	70	78	76	72	73	76	71
23	76	68	64	64	65	71	76	70	62	47	67	75	76	78	78	79	78	78	81	79	76	76	73	73	72
24	69	62	60	58	63	70	74	76	84	84	73	76	84	84	94	87	88	100	98	59	68	72	79	76	77
25	66	58	52	64	70	79	70	49	53	76	77	79	76	72	74	68	78	74	83	82	80	68	76	80	71
26	78	68	63	62	53	56	64	66	60	42	70	74	79	80	81	81	80	81	82	86	80	74	78	81	72
27	76	70	64	62	65	64	51	62	72	65	72	68	74	77	80	79	80	80	86	94	87	69	79	84	73
28	79	70	60	62	70	76	86	90	92	86	72	70	73	77	86	78	82	81	86	84	81	82	87	85	79
Q 29	78	70	63	64	70	80	89	94	96	91	84	80	81	83	84	84	85	84	85	86	87	86	86	84	82
30	80	78	70	66	63	66	72	83	90	93	88	88	84	82	86	86	92	91	88	84	86	81	79	87	82
31																									
Среднее по всем дням	59	53	48	47	52	57	63	69	72	67	63	61	64	67	69	70	70	71	70	70	68	66	67	66	64
Среднее по спок. дням	57	48	41	40	46	57	69	78	83	80	75	72	74	73	73	74	74	74	75	74	74	73	72	70	67
Среднее по бозм. дням	55	51	47	39	47	52	66	66	64	40	32	21	32	41	47	53	43	43	51	51	49	47	47	47	47

Ветеринарова

Козик

Ведомство СибНИИМир
 Обсерватория Зеленчук
 Месяц Сентябрь год 1985

Среднемесяч. Z-56892*

Элемент Вертикальный угол а.в.с.о.г.в.д.

Z 56830*

$\epsilon_z = 1.4^\circ$ на Z. = 56838; 56848*

Время ровес дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.					
1	65	61	59	57	58	58	57	59	62	61	63	63	63	63	63	64	63	62	63	64	65	62				
2	64	63	62	63	62	61	61	60	58	60	63	62	63	62	61	62	62	62	61	61	63	64	62			
3	65	64	60	61	60	57	57	58	59	61	64	61	60	60	60	60	60	60	60	61	62	63	61			
4	64	61	56	52	52	54	54	57	61	63	63	59	60	59	58	60	59	58	60	58	59	59				
5	61	59	51	47	48	54	56	57	57	58	58	56	57	57	57	57	57	58	58	57	57	56				
6	57	58	57	57	61	64	64	62	62	61	61	62	64	64	64	65	61	60	60	60	63	60	61			
7	63	61	58	59	60	56	57	59	60	59	60	61	63	63	63	62	65	62	62	61	57	60				
8	56	54	51	54	54	54	55	56	57	60	61	61	65	65	67	67	61	62	61	61	59	59				
9	59	54	46	57	55	54	56	54	55	58	60	64	65	66	65	64	57	56	60	61	60	59				
10	58	54	53	58	57	56	54	60	63	64	64	64	63	61	61	61	62	60	60	57	57	58	59			
11	58	58	60	59	58	56	53	59	61	64	64	64	63	62	62	61	62	61	62	61	58	57	60			
12	57	58	60	60	61	60	58	60	63	62	61	62	61	61	62	63	61	61	60	58	59	59	60			
13	58	56	58	56	56	54	58	58	60	61	61	63	63	62	61	62	60	60	60	60	60	62	60			
14	61	60	61	60	57	58	56	59	66	66	65	64	71	83	75	77	72	70	68	65	64	64	64	65		
15	64	64	63	61	60	59	58	58	60	64	63	62	62	63	63	64	64	64	64	64	60	60	61			
16	58	61	57	52	56	56	60	66	65	67	66	68	74	71	68	63	57	59	62	61	63	63	62	62		
17	62	64	62	55	50	53	60	63	64	64	65	67	68	67	65	65	65	64	64	64	66	66	62			
18	68	66	64	59	56	58	62	67	66	64	63	63	65	64	64	64	64	64	63	62	63	63	63	63		
19	65	64	62	61	58	54	56	59	61	72	102	104	96	83	77	74	73	73	71	69	60	64	68	67	71	
20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
22	□	63	60	60	58	59	60	59	59	63	66	66	66	67	64	64	64	60	61	62	63	64	65	64	62	
23	65	66	65	61	57	57	58	59	64	68	71	68	67	66	66	65	65	66	65	65	66	64	65	64	64	
24	66	67	64	61	61	61	59	57	56	58	63	64	66	65	66	61	64	60	53	56	60	59	59	59	61	
25	61	60	59	60	57	57	54	57	61	62	64	64	64	65	67	68	64	64	61	60	59	58	59	59	61	
26	64	65	67	64	60	58	58	60	64	73	71	68	67	65	65	65	65	65	65	65	63	60	60	59	60	64
27	64	64	63	63	59	57	60	65	66	68	70	67	67	66	66	65	66	67	66	61	57	56	57	59	63	
28	61	63	63	64	63	64	64	61	60	61	64	64	67	64	64	64	64	65	64	64	63	63	63	64	63	
29	67	65	63	59	54	54	56	56	59	60	61	63	63	64	64	63	64	64	63	64	62	62	62	64	62	
30	67	70	69	67	66	64	63	61	66	65	63	61	61	63	63	63	63	63	61	63	61	61	60	61	64	
31																										
Среднее по всем дням	62	62	60	59	58	58	58	60	61	63	65	65	66	65	64	64	63	62	62	61	60	61	61	62	62	
Среднее по ок. дням	64	62	58	56	55	56	57	58	59	60	62	60	61	60	60	60	61	60	60	60	60	60	61	62	60	
Среднее по безок. дням	61	62	60	58	57	56	57	61	64	68	78	79	80	78	73	71	67	67	67	65	62	64	65	64	66	

Михаилова Козлов

Подметво Сибирь

Среднемесяч. $T = 60118^{\circ}$

Элемент Полный вектор

Обсерватория Царуктск

Месяц Сентябрь Год 1985

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3^{\circ}/\text{мм} = 60080^{\circ}; 60077^{\circ}$

Время роис дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.					
1	54	50	45	45	48	52	55	60	62	61	61	61	60	61	61	63	63	58	60	60	61	61	59	58		
Q 2	57	53	50	52	53	57	60	63	61	61	61	59	61	61	63	61	61	61	61	60	61	61	61	59		
Q 3	59	57	51	51	52	54	54	58	61	63	64	62	61	61	60	61	61	61	61	60	60	61	61	59		
Q 4	61	53	45	43	43	48	52	59	66	66	66	61	61	62	61	62	61	61	61	60	60	61	61	58		
Q 5	57	52	43	34	40	51	57	61	64	63	60	58	59	59	60	60	61	61	61	60	60	61	59	57		
6	54	52	49	50	57	61	64	64	67	63	59	57	58	61	59	60	58	59	54	54	57	58	63	57	58	
7	57	53	50	51	51	49	52	54	54	54	54	54	59	61	62	64	64	64	64	64	64	64	66	64	64	66
8	54	52	49	50	50	50	51	51	54	57	59	58	61	58	64	70	61	61	63	62	59	57	57	51	54	57
9	53	48	48	50	48	50	54	58	59	59	59	56	61	65	65	64	63	50	51	54	59	55	59	59	59	56
10	54	50	47	52	53	52	45	54	61	60	59	60	61	59	57	59	60	57	54	54	54	54	54	54	54	55
11	54	53	52	52	52	51	50	57	62	62	61	61	59	60	61	61	62	62	60	60	54	54	57	55	57	57
12	54	54	54	54	55	54	56	59	63	61	60	60	60	60	61	61	59	61	58	59	59	58	59	58	58	58
13	54	52	54	52	50	51	54	54	58	59	57	59	59	60	61	61	60	60	60	60	59	59	59	60	57	60
D 14	60	57	57	54	52	54	57	52	59	61	64	60	63	74	63	68	67	65	64	61	57	57	58	57	60	60
15	55	54	52	52	54	54	57	57	59	62	61	60	60	61	61	63	63	63	65	52	51	58	54	56	58	58
D 16	50	50	47	37	45	48	57	63	64	61	62	52	61	61	65	65	54	52	57	57	57	57	55	54	56	56
17	50	50	50	45	43	47	55	63	64	61	55	58	62	62	61	63	62	61	60	61	61	61	61	61	57	57
18	59	54	52	49	47	50	54	63	65	60	58	57	60	61	61	60	61	61	59	59	61	61	61	60	68	68
D 19	59	57	54	52	52	50	54	61	62	61	59	62	68	71	65	64	55	59	60	59	50	54	59	57	59	59
D 20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D 21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
22	□	54	48	50	49	50	48	54	55	57	60	60	58	62	58	57	59	56	55	57	57	57	57	60	56	56
23	60	57	55	53	49	50	54	53	55	53	62	62	61	62	61	60	60	60	62	62	59	59	58	58	58	58
24	58	57	54	50	51	54	54	52	54	56	57	59	62	62	66	60	63	62	54	45	53	53	56	53	56	56
25	53	48	47	52	50	53	47	43	49	56	58	60	58	60	60	60	59	57	59	56	55	50	55	55	54	54
26	60	57	57	55	46	48	50	51	54	56	63	62	61	61	61	61	62	61	61	61	56	54	54	57	57	57
27	58	57	53	53	50	48	47	56	60	60	63	60	60	60	61	61	61	61	63	61	56	48	53	56	57	57
28	57	56	52	54	56	60	63	60	60	60	57	57	60	60	62	59	61	60	61	60	59	60	61	62	59	59
Q 29	62	57	54	49	48	50	55	57	60	60	59	59	60	60	60	60	61	60	60	60	60	60	60	60	58	58
30	62	63	60	59	56	56	56	58	64	64	61	60	59	60	61	61	63	62	61	60	59	57	56	60	60	60
31																										
Среднее по всем дням	57	54	51	50	50	52	54	57	60	60	60	60	61	62	62	62	61	66	60	59	58	57	58	58	58	58
Среднее по ст. года	59	54	49	46	47	52	56	60	62	63	62	60	60	61	60	61	61	61	61	60	60	60	60	61	60	58
Среднее по всему году	56	55	53	48	50	51	56	59	62	61	62	58	64	69	64	66	59	59	60	59	55	56	57	56	58	58

Михаилова

Вертипрахова

Ведомство Сибирь

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 20.8'$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Октябрь Год 1955

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

$E_D = 0.63/\mu D = -2^{\circ} 27.8'$

Время роис числ																							Средн суточн.		
Q 1	19.4	18.4	18.0	19.2	21.1	23.2	24.6	24.5	23.3	21.8	21.3	21.3	20.9	20.9	20.4	20.3	20.2	20.6	20.8	20.4	20.4	20.5	20.5	20.0	20.9
2	19.0	18.0	18.3	19.6	21.6	23.8	25.4	25.1	24.7	23.3	21.7	21.3	20.9	21.0	20.9	20.9	20.2	19.6	19.3	18.7	19.5	19.2	19.9	20.8	20.9
3	19.6	18.8	18.2	18.5	20.2	22.0	22.9	23.2	23.5	22.4	24.0	20.6	19.5	20.8	19.2	18.4	19.8	20.0	19.0	19.3	20.0	21.2	21.5	20.6	20.5
4	20.4	21.0	20.9	21.7	23.6	24.0	24.0	25.3	25.5	24.6	24.7	24.7	21.6	19.8	17.5	18.4	18.0	18.7	18.4	19.2	16.6	17.7	15.4	20.2	20.9
D 5	18.5	18.4	19.0	19.6	22.4	25.7	25.6	26.0	24.4	23.4	20.9	18.0	19.1	22.4	21.6	18.0	20.7	16.8	19.2	21.7	24.3	14.7	18.7	25.1	20.8
D 6	24.8	23.8	21.3	21.8	22.2	23.4	23.4	21.7	19.5	13.5	19.0	20.2	16.2	17.5	21.6	17.6	20.4	21.3	23.4	20.6	20.3	22.7	24.1	26.2	21.1
D 7	23.6	21.6	19.7	20.9	21.2	21.8	23.1	22.5	22.4	22.0	19.5	16.0	18.1	18.2	19.0	15.8	14.8	21.3	21.5	19.7	21.2	22.5	22.2	25.2	20.6
8	25.6	21.6	19.6	21.0	20.9	21.9	23.8	23.0	22.3	21.5	19.8	20.7	20.8	17.0	19.3	18.8	20.8	18.3	20.2	19.9	23.8	27.1	20.6	20.5	21.0
9	19.9	19.7	19.6	20.0	21.5	22.7	23.1	23.4	22.8	21.5	21.3	21.3	21.1	21.1	19.5	20.4	20.0	20.8	19.4	20.1	20.2	20.2	20.7	20.9	20.9
10	19.9	19.4	19.0	19.9	21.5	23.2	24.0	24.0	23.1	22.2	21.5	21.2	20.8	19.8	20.9	20.7	20.6	20.4	20.2	20.4	20.7	21.5	21.0	20.1	21.1
11	19.9	19.0	19.0	19.6	21.4	22.8	23.6	24.0	24.0	22.5	23.7	22.6	22.1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	21.9
12	21.0	23.0	20.8	19.6	20.6	22.2	23.8	23.6	23.0	21.6	21.3	21.5	21.5	20.9	20.5	20.8	19.9	18.4	19.4	19.9	20.3	21.8	20.6	20.2	21.1
D 13	20.4	20.1	18.8	20.0	22.0	22.0	22.6	23.6	24.0	22.1	21.5	21.7	21.2	20.8	16.7	16.4	19.4	21.9	19.2	19.2	20.4	21.3	20.2	20.6	20.7
14	19.9	19.0	18.5	19.0	21.0	22.8	23.4	23.4	22.4	21.5	20.0	21.0	21.2	21.3	20.6	19.8	20.4	19.9	20.6	19.9	19.9	20.2	20.8	20.6	20.7
15	20.0	19.0	18.5	19.6	21.6	23.2	24.7	22.5	22.8	21.3	21.4	21.1	21.0	21.2	20.6	19.9	18.9	18.6	18.6	19.9	20.0	20.6	22.0	20.8	20.7
16	19.0	18.6	18.4	21.8	24.1	23.8	24.3	23.5	22.2	21.3	18.4	19.8	22.4	21.6	20.2	19.0	19.2	19.2	20.2	19.6	19.6	20.0	21.2	21.8	20.8
17	20.2	19.6	19.4	20.0	22.1	22.8	23.7	22.8	21.6	20.8	21.3	21.5	21.9	21.8	21.3	20.9	20.3	16.4	17.0	16.4	18.4	20.1	19.8	21.4	20.5
D 18	20.8	20.2	20.0	19.3	21.6	23.7	24.3	24.5	22.8	21.6	21.7	20.6	16.2	21.6	20.7	19.3	16.8	18.2	18.4	19.0	20.0	21.5	19.0	20.2	20.5
19	20.6	19.3	19.4	19.8	22.0	22.4	23.8	23.1	21.1	21.0	17.6	19.4	20.7	21.5	21.2	21.3	21.0	20.6	20.2	20.4	20.2	20.4	20.6	20.6	20.8
20	19.9	19.5	19.0	20.0	21.2	22.8	23.6	24.0	22.8	21.6	21.8	21.2	20.8	21.3	21.2	20.8	20.5	20.4	20.9	21.2	20.4	20.6	20.6	20.6	21.1
21	20.0	19.2	18.5	19.1	19.8	21.2	22.4	23.2	22.0	21.5	21.6	22.1	21.9	21.7	19.4	19.1	21.6	19.6	18.6	19.6	19.3	19.1	20.2	19.8	20.4
22	18.5	19.3	19.9	19.8	21.4	23.3	24.1	24.1	22.2	20.6	21.2	21.0	21.4	21.0	20.6	19.8	19.5	19.4	18.4	21.8	21.8	20.4	19.6	20.1	20.8
23	20.0	18.5	17.7	18.2	20.6	22.1	22.9	23.0	22.0	21.3	20.8	21.0	19.2	19.8	19.6	20.0	20.4	21.4	21.0	20.7	20.4	19.6	22.9	20.9	20.6
24	19.9	19.2	18.0	18.2	20.2	23.4	25.2	24.8	22.7	20.8	20.9	21.1	20.8	20.8	20.8	20.6	19.4	18.4	20.8	18.8	20.0	20.6	20.9	20.6	20.7
25	20.0	19.4	17.8	17.5	20.0	22.8	24.0	24.0	22.9	21.0	20.7	20.9	20.9	19.4	19.6	20.4	19.9	19.0	17.4	18.6	18.6	20.4	20.8	20.9	20.3
Q 26	20.2	19.6	18.6	18.4	20.1	21.7	22.8	23.0	21.6	20.9	21.2	20.9	20.9	20.2	20.9	20.8	20.6	20.4	20.4	20.5	20.4	20.6	20.9	21.2	20.7
Q 27	20.2	19.3	18.4	18.6	19.8	21.7	22.5	22.4	21.4	20.6	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.6	20.1	19.7	19.9	19.8	20.0	20.2	20.4	21.3	20.4
Q 28	22.0	20.0	19.3	20.0	21.6	22.4	23.1	22.4	21.5	20.7	20.7	20.6	20.9	20.9	20.9	20.8	20.4	20.4	20.0	19.9	20.0	20.3	20.4	20.6	20.8
29	20.7	20.2	20.2	20.9	22.0	23.4	23.4	23.8	22.6	22.2	22.1	22.9	21.5	20.9	20.8	20.6	19.3	19.0	19.4	19.6	19.6	19.9	20.4	20.9	21.1
Q 30	20.6	20.0	19.2	19.4	20.7	22.1	23.0	22.5	21.4	20.9	20.9	21.2	21.2	21.2	21.0	20.6	20.6	20.2	20.2	20.5	20.3	20.0	20.6	20.8	20.8
31	20.2	19.9	19.9	20.6	21.7	22.4	23.2	22.8	21.4	20.9	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.5	20.0	17.1	18.2	19.1	20.2	20.9	20.9	21.2	20.6
Среднее по всем дням	20.5	19.8	19.1	19.7	21.3	22.8	23.7	23.5	22.6	21.4	21.1	20.7	20.5	20.6	20.5	19.7	19.8	19.6	19.7	19.8	20.2	20.4	20.6	21.2	20.8
Среднее по топ. ч.т.	20.5	19.5	18.7	19.1	20.6	22.2	23.2	23.0	21.8	21.0	20.9	20.9	20.4	20.8	20.8	20.6	20.4	20.3	20.3	20.2	20.2	20.3	20.6	20.8	20.7
Среднее по б.ч.т. дням	21.6	20.8	19.8	20.3	21.9	23.3	23.8	23.7	22.6	20.5	20.5	18.1	18.2	20.1	19.9	17.4	18.4	19.9	20.3	20.0	21.2	20.5	20.8	23.5	20.7

Михаленко

Подметство Сибирский

Среднемесяч. $H = 194215$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Циркуляр

Месяц Октябрь Год 1985

$H = 19350^3$

$E_H = 2.8\% H = 19353^3$

Время суток	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 D	86	78	70	60	58	67	78	90	95	88	88	80	82	82	80	84	84	86	84	84	84	84	82	80	
2	76	67	60	60	61	63	76	80	84	81	80	80	82	84	88	91	91	88	94	96	98	91	90	92	81
3	90	86	82	73	72	88	94	91	82	75	49	34	32	35	48	52	66	73	84	78	76	82	81	76	71
4	70	67	58	56	62	72	67	72	74	64	54	44	54	55	71	53	62	74	76	84	95	101	85	76	63
5 D	74	67	65	52	18	6	20	6	45	26	8	26	45	51	53	58	70	56	58	50	46	53	43	40	42
6 D	45	23	30	27	28	40	5	27	43	38	36	42	76	42	78	53	62	66	67	66	59	59	59	61	47
7 D	65	52	45	40	20	30	47	53	70	63	62	72	68	58	52	57	48	51	66	54	60	60	66	56	55
8	58	62	62	52	41	45	54	55	72	66	56	66	64	69	60	55	73	60	66	64	71	76	74	74	62
9	73	67	54	54	57	60	64	73	80	76	76	76	75	70	72	74	76	76	79	73	76	71	72	76	71
10	75	66	60	52	57	64	71	66	72	74	75	75	75	76	77	78	80	83	82	82	76	80	78	75	73
11	72	69	64	61	61	65	64	64	73	72	73	72	76	76	77	77	77	77	77	78	76	79	84	85	76
12	60	68	76	66	64	62	66	76	84	84	78	79	78	78	85	81	82	77	76	76	73	78	76	80	74
13 D	83	83	73	46	64	64	73	81	74	70	77	80	80	76	62	66	73	90	76	76	73	78	76	80	74
14	84	82	72	60	62	66	71	81	84	78	66	76	83	79	80	81	77	78	84	79	77	79	82	88	77
15	88	84	75	68	47	30	27	40	74	70	68	70	71	71	74	79	76	76	67	73	72	73	78	70	68
16	69	62	56	43	48	57	67	59	58	58	66	68	76	73	68	69	76	73	76	76	74	71	69	76	66
17	76	63	60	50	56	73	84	84	84	86	77	76	81	62	73	76	78	72	60	67	66	70	74	72	72
18 D	72	54	56	57	60	65	66	64	72	74	72	54	54	58	61	72	81	64	62	67	66	72	75	64	65
19	64	73	72	68	64	64	76	75	74	80	69	67	64	67	88	76	76	76	73	74	75	76	78	78	73
20	77	72	65	56	60	68	74	78	68	75	72	73	78	76	76	76	76	78	79	78	76	76	78	80	74
21	81	78	72	73	78	84	98	101	44	95	42	84	82	81	72	78	73	76	76	78	76	65	74	76	81
22	70	54	61	55	48	45	42	60	53	80	79	79	76	73	74	76	78	88	76	84	76	73	74	72	69
23	69	70	70	64	62	58	62	71	76	68	75	73	70	74	80	76	76	87	81	80	73	74	69	80	72
24	84	73	65	54	54	57	56	66	78	80	79	79	79	80	80	80	76	88	90	80	78	80	83	84	75
25	82	76	68	59	58	60	70	80	79	68	76	79	76	84	80	78	82	90	73	71	68	73	76	78	74
26 O	76	76	72	66	58	66	79	88	90	84	75	76	76	78	80	78	78	78	81	81	84	84	83	84	78
27 O	82	77	72	66	63	67	72	83	86	88	88	87	86	86	86	85	83	84	85	84	84	82	80	78	81
28 O	82	81	77	74	78	82	86	88	90	87	82	83	82	82	83	84	84	84	86	84	84	82	84	89	83
29	92	81	75	68	74	78	81	82	71	54	30	28	34	59	73	76	78	84	81	78	79	80	77	78	71
30 O	80	78	76	76	68	74	81	86	85	84	87	88	88	84	86	84	82	80	84	87	84	84	87	88	82
31	87	82	80	78	77	78	84	88	88	88	88	88	78	81	81	78	76	81	72	71	76	81	87	90	82
Среднее по всем дням	76	70	66	59	57	61	66	71	78	73	69	70	72	71	74	73	76	77	76	76	75	76	77	77	71
Среднее по 5-ти дням	81	78	73	67	65	71	79	87	89	86	84	83	83	82	83	82	82	82	84	84	84	83	84	84	81
Среднее по 10-ти дням	68	56	54	44	38	41	42	46	61	54	51	55	65	57	61	61	67	65	61	64	61	64	64	60	57

Муромцева

Козин

Ведомство Сибирьмер

Обсерватория Уркутск

Месяц октябрь Год 1985

Среднемесячн $Z = 56896^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56830^{\circ}$

$E_2 = 1.4 \frac{Z}{\sin Z} = 56848^{\circ}$

Время по ровес час	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	64	66	64	64	60	57	56	55	59	62	62	62	63	65	63	63	63	62	62	62	62	63	62			
2	66	67	66	62	59	54	59	60	64	66	63	64	64	64	61	62	62	63	63	61	60	60	61	62		
3	62	62	61	59	56	55	54	56	60	64	66	71	75	76	75	74	72	68	66	63	64	64	63	65	65	
4	68	68	67	65	62	57	58	61	64	67	69	74	77	75	73	69	71	70	68	68	65	63	58	61	67	
D 5	65	67	64	60	59	68	72	84	79	79	74	84	81	78	76	75	67	58	61	51	36	46	54	58	67	
D 6	64	67	68	65	67	67	67	78	79	81	80	77	74	69	64	66	67	66	65	63	63	64	61	60	68	
D 7	63	63	64	63	63	66	66	67	68	70	71	71	66	69	68	69	66	64	65	64	65	65	65	65	66	
8	67	68	66	62	61	63	65	65	69	70	70	71	69	71	68	70	66	67	67	67	64	64	65	64	67	
9	67	70	71	69	67	64	65	67	71	69	68	68	68	68	68	69	70	69	66	67	67	67	67	68	68	
10	71	74	73	68	66	63	64	67	69	70	70	72	70	71	71	71	70	70	70	70	69	68	68	68	69	
11	72	74	71	69	66	67	68	69	72	71	70	70	69	69	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	68	
12	60	58	64	62	60	59	62	64	65	65	64	64	64	65	65	65	64	64	64	64	63	62	62	61	63	
D 13	63	64	62	62	65	64	65	66	68	69	68	66	65	66	69	68	68	62	62	62	63	63	63	63	65	
14	65	67	67	65	64	64	65	67	68	68	67	67	66	66	66	65	65	64	64	64	63	63	63	64	65	
15	65	67	65	62	60	60	65	74	72	69	68	68	67	68	68	67	65	65	65	66	66	65	64	62	66	
16	65	65	62	60	61	61	61	64	71	70	74	71	69	69	71	71	70	68	68	66	65	64	66	67	67	
17	68	68	65	62	61	61	64	65	68	67	67	67	67	69	69	69	69	69	67	67	67	67	68	68	66	
D 18	71	69	69	65	65	62	62	64	68	67	68	69	71	75	75	72	67	66	68	67	65	64	64	64	67	
19	65	67	66	62	62	61	60	61	66	68	67	67	68	69	69	65	67	67	67	66	66	66	65	65	66	
20	67	68	67	64	62	60	61	66	69	69	68	67	67	66	67	67	67	66	65	65	64	65	65	65	66	
21	67	68	66	63	61	60	58	61	64	64	62	63	64	66	70	69	65	63	62	64	62	64	65	65	64	
22	67	69	70	66	65	64	69	73	74	72	68	67	67	67	67	68	67	65	64	61	57	60	61	63	66	
23	68	71	71	67	62	62	65	68	69	68	69	68	68	68	69	65	66	64	62	62	62	61	62	64	66	
24	65	67	65	62	62	61	63	67	70	69	68	67	67	65	67	67	67	65	61	61	62	62	63	64	65	
25	67	69	68	64	63	62	65	68	69	68	67	68	66	67	65	65	67	64	62	62	63	65	64	66	66	
Q 26	67	68	67	65	60	60	60	62	65	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	63	64	64	
Q 27	66	68	67	65	63	62	64	67	68	64	65	64	64	64	65	65	65	65	64	64	64	63	63	63	65	
Q 28	64	64	65	64	61	59	60	64	65	63	62	62	62	62	64	64	64	64	64	64	64	62	62	62	63	
29	62	65	65	63	60	59	61	64	67	68	72	77	78	77	73	71	69	68	67	66	67	65	65	65	67	
Q 30	65	65	65	65	65	65	64	66	66	64	64	63	63	64	65	65	65	65	64	63	62	63	62	63	64	
31	64	67	65	63	61	58	60	61	64	63	63	62	62	64	64	65	65	60	60	62	63	63	63	63	63	
Среднее по всем дням	66	67	66	64	62	62	63	66	68	68	68	68	68	68	68	68	67	65	65	64	63	63	63	64	66	
Среднее по отдельн. дн.	65	66	66	65	62	61	61	63	65	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	62	63	64
Среднее по всему месяцу	65	66	65	63	64	65	66	72	72	73	73	73	71	71	70	70	67	63	64	61	58	60	61	62	67	

Вертикальная Минаева

Ведомство

Сибирь имп

Среднемесяч. T = 60117 *

Элемент Площный вектор

Обсерватория

Иркутск

Месяц октябрь Год 1985

T = 60060 *

$E_T = 2.3 \frac{1}{\text{ч}} T = 60077$ *

Время суток	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	60	60	56	52	48	48	50	53	58	60	57	56	58	58	58	58	59	59	59	57	58	58	58	59	57
2	59	57	54	51	48	49	53	56	60	60	58	59	57	58	58	61	60	60	62	60	60	58	59	60	57
3	60	59	56	52	48	53	54	55	55	57	51	54	54	57	60	60	62	62	62	56	58	59	59	59	57
4	60	59	55	53	51	50	49	53	57	57	55	57	62	62	64	55	60	62	62	63	64	64	54	55	58
D 5	57	57	54	45	34	39	49	56	63	57	56	63	64	63	62	62	58	45	43	58	24	33	36	40	50
D 6	47	45	47	43	46	50	40	57	63	63	62	61	66	51	58	53	57	55	55	54	51	52	50	49	53
D 7	53	48	49	46	39	46	49	53	60	60	60	64	56	56	55	57	51	50	56	53	54	54	56	52	53
8	56	57	55	49	45	48	52	53	61	60	58	61	58	61	56	57	58	56	58	58	57	57	56	57	56
9	59	61	59	56	54	52	54	61	64	63	61	61	60	58	60	62	62	62	60	60	62	60	63	63	60
10	64	63	60	54	53	55	57	57	61	61	63	64	63	65	65	65	65	66	65	65	62	62	61	61	62
11	66	65	60	56	56	56	57	60	65	65	62	63	63	63	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	61
12	47	54	58	52	47	47	52	57	60	61	58	59	59	60	62	61	59	58	58	59	57	57	58	57	57
D 13	59	60	54	47	55	54	57	61	61	60	61	60	59	59	58	58	60	61	55	56	55	58	57	58	58
14	61	62	58	54	54	55	56	61	63	61	58	60	62	60	61	61	59	58	61	58	58	58	58	61	59
15	63	62	58	53	45	40	44	56	63	61	59	60	58	59	60	61	57	58	56	58	57	58	57	54	57
16	56	54	49	42	46	48	52	52	58	57	62	61	63	61	61	61	63	60	61	59	58	57	57	60	57
17	61	57	54	48	48	62	58	61	64	62	60	60	60	57	60	61	61	60	54	56	56	58	58	59	58
D 18	62	54	56	53	53	51	51	54	59	60	58	55	57	61	61	63	61	56	56	57	54	56	56	52	57
19	55	59	56	53	51	50	51	54	58	60	58	57	57	56	65	57	58	58	58	58	58	58	58	58	57
20	60	60	56	51	50	51	54	58	60	61	59	58	60	59	59	59	59	60	59	58	59	58	58	58	58
1	61	61	56	54	55	55	58	61	62	63	60	57	58	59	60	62	57	56	55	57	54	53	56	58	58
2	58	54	57	52	48	46	51	60	62	65	62	61	59	58	59	60	60	61	55	56	51	51	53	55	56
3	58	61	61	54	50	49	54	58	61	58	60	58	58	60	62	58	58	60	56	55	53	53	52	56	57
4	60	57	52	51	47	45	50	57	63	62	61	60	60	60	60	60	59	61	58	55	56	56	58	67	57
5	60	61	58	51	50	50	55	61	62	58	59	60	58	61	58	58	61	60	54	54	54	56	57	58	57
Q 26	58	60	57	53	47	50	54	58	62	58	57	58	58	58	58	58	58	57	59	58	58	58	57	59	57
Q 27	60	60	58	55	51	52	55	61	63	61	60	59	58	59	59	59	59	59	60	59	59	57	56	56	58
Q 28	58	57	58	56	54	53	55	59	61	59	56	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	57	58	58	57
29	59	59	56	53	52	51	55	57	56	53	50	54	58	63	64	63	63	63	61	60	61	59	59	59	58
Q 30	59	59	58	57	57	57	59	62	62	60	60	60	61	61	61	60	60	61	59	59	59	59	59	60	60
31	61	62	59	56	54	52	55	57	59	59	59	57	55	56	56	57	58	53	50	53	55	56	57	58	56
Среднее по всем дням	59	58	56	52	50	50	53	57	61	60	59	59	59	59	60	60	59	59	58	57	56	56	56	57	57
Среднее по слоистой ф.н.	59	59	57	55	51	52	55	59	61	60	58	58	58	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58
Среднее по восточной ф.н.	56	53	52	47	45	48	49	56	61	60	59	61	60	58	59	59	57	53	53	52	48	51	51	50	54

Нозик

Вертининакова

Ведомство СибУрСир

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 20.7'$

Элемент Солнце

Обсерватория Циркутск

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

$E_D = 0.63/мс D = -2^{\circ} 27.8'$

Месяц ноябрь Год 1985

Время роис дни	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.				
1	20.6	20.2	19.6	19.6	20.2	20.6	21.6	21.6	21.5	21.4	19.2	20.2	20.8	19.2	15.5	18.4	19.2	19.8	21.8	22.8	19.8	20.8	22.2	21.5	20.3
D 2	20.2	19.5	19.2	19.9	21.6	21.7	22.0	21.5	22.1	22.0	21.6	22.0	20.6	16.6	19.0	18.4	19.2	18.4	18.4	22.6	21.8	15.8	20.0	21.3	20.2
D 3	26.6	24.2	24.0	23.4	23.1	24.0	23.4	22.4	21.2	20.1	12.6	17.8	19.0	19.6	20.8	19.6	19.8	20.9	19.6	20.2	21.6	21.4	22.8	24.2	21.3
4	23.4	22.1	22.1	23.1	22.8	22.0	22.8	22.4	21.6	21.2	20.9	20.7	20.4	20.2	19.0	17.9	19.4	20.0	21.6	20.9	20.2	21.0	21.5	21.6	21.2
5	21.0	20.4	19.5	19.6	20.5	20.9	21.5	21.8	21.2	20.6	19.8	18.9	16.2	20.2	19.0	16.3	17.8	13.4	19.1	21.6	22.7	23.8	25.8	22.7	20.4
6	21.2	21.0	21.4	21.2	22.8	24.3	23.0	23.1	22.8	22.2	21.4	20.8	19.6	20.2	19.6	19.1	18.8	19.9	19.0	19.9	20.6	20.9	21.2	21.8	21.1
7	21.4	21.0	21.0	21.6	21.8	22.4	23.0	22.1	21.5	21.2	18.4	20.6	20.6	20.6	20.6	20.4	20.6	20.9	20.8	21.3	20.6	20.9	21.0	21.0	21.1
8	21.3	20.1	19.6	20.3	21.5	22.1	22.1	21.5	21.0	21.0	20.8	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.6	20.2	19.8	20.9	19.3	19.5	20.0	20.9	20.7
9	20.6	20.1	20.8	21.2	22.1	22.8	22.1	21.6	20.9	21.1	21.2	22.1	20.9	20.0	18.5	15.2	14.0	17.8	19.6	22.0	19.5	20.0	20.3	21.2	20.3
10	22.1	21.7	20.6	20.9	22.0	22.1	22.1	21.4	20.2	19.8	20.4	20.4	19.4	19.4	20.7	20.9	19.8	20.0	20.4	20.0	20.7	25.0	22.8	21.4	21.0
11	21.0	20.2	20.3	20.6	21.7	21.8	22.0	21.0	20.5	20.6	21.3	20.9	20.6	19.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.5	19.6	19.4	20.9	21.0	20.8	20.2
Q 12	21.2	20.9	20.6	20.6	21.5	21.4	21.4	21.0	20.9	20.6	20.6	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	20.6	20.5	20.0	19.6	19.9	20.8	20.9	21.0	20.8
D 13	21.3	20.8	20.2	20.2	20.8	21.5	22.1	21.7	21.5	21.0	21.3	20.9	17.8	16.2	20.4	21.0	19.8	19.6	18.6	19.0	22.6	15.8	19.2	20.2	20.1
14	21.7	22.0	21.8	21.5	20.8	23.0	22.6	22.2	21.3	20.6	20.9	21.2	21.0	19.1	20.2	20.6	20.3	19.6	17.6	19.2	20.2	20.6	21.8	22.2	20.9
15	22.8	21.5	20.2	19.6	21.6	21.1	22.1	21.8	21.6	20.9	21.0	20.4	20.2	19.2	19.6	20.2	20.4	20.5	20.3	21.8	20.9	22.0	21.8	20.6	20.9
16	21.4	21.4	20.6	20.6	21.0	21.3	21.5	21.8	21.5	19.4	19.4	21.0	20.2	19.6	20.2	20.4	19.9	20.6	20.8	19.9	21.2	22.0	21.2	21.1	20.8
17	21.2	20.6	20.0	20.0	21.2	21.6	22.4	21.2	21.4	20.9	21.5	21.6	22.6	20.6	17.2	16.4	16.6	24.0	18.6	17.1	19.7	21.2	21.4	21.8	20.4
18	22.0	21.2	20.2	20.8	22.8	22.1	22.6	21.5	21.5	21.1	21.0	21.2	21.0	20.4	18.6	15.8	17.7	18.9	18.2	18.6	17.7	20.2	22.2	22.1	20.4
19	21.4	20.9	21.0	21.0	22.1	21.9	22.1	21.6	21.5	21.2	21.3	20.8	20.8	20.7	20.6	20.3	19.4	19.7	19.6	19.9	21.2	20.6	20.9	20.9	20.9
Q 20	21.1	20.9	20.6	20.6	21.4	22.2	21.6	21.4	21.0	20.7	20.6	20.6	20.5	20.6	20.7	20.6	20.4	20.3	20.2	20.2	20.2	20.8	21.3	21.6	20.8
Q 21	21.1	20.0	20.1	20.6	21.5	21.9	22.2	22.0	21.4	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.2	20.0	20.0	19.8	19.9	20.0	20.2	20.9	21.2	20.7
22	21.2	21.4	21.2	21.5	22.2	22.0	22.5	22.2	21.5	21.2	20.8	20.6	20.8	20.8	20.2	20.2	20.0	19.0	19.4	19.4	20.2	20.3	20.8	21.0	20.8
Q 23	20.9	20.3	20.2	20.4	21.0	21.6	21.8	21.7	21.4	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.0	20.4	20.4	20.4	20.6	20.6	20.7	21.2	21.2	21.1	20.8
Q 24	20.5	19.8	19.4	19.4	20.4	21.5	22.1	21.8	21.2	21.2	21.1	21.5	20.8	20.3	20.6	20.6	20.4	20.2	20.2	20.2	20.6	20.6	20.6	21.4	20.7
25	21.4	20.2	20.2	20.6	21.4	21.7	21.8	21.6	20.8	20.6	20.4	20.7	20.6	20.8	20.5	20.4	20.3	20.2	20.2	20.2	20.5	20.8	20.9	20.9	20.7
26	20.9	20.5	19.8	20.2	21.3	22.6	23.8	22.2	21.6	21.2	20.6	20.7	20.4	20.6	20.6	20.2	19.8	19.7	19.6	19.4	19.6	19.7	20.0	21.0	20.7
27	21.0	21.0	21.2	22.1	23.0	21.8	21.8	21.6	20.4	18.8	18.2	19.6	17.6	17.0	13.0	14.6	17.0	18.8	19.7	19.6	21.4	19.6	21.2	21.8	19.7
28	21.8	21.0	20.5	21.2	21.2	21.1	21.6	21.2	20.6	20.2	20.4	20.6	20.7	20.6	20.4	20.6	20.4	20.0	21.0	21.0	20.6	20.4	20.9	20.9	20.8
D 29	20.8	20.7	20.6	20.8	21.2	21.6	21.7	21.4	20.5	20.0	20.2	21.1	21.4	21.2	20.2	15.4	15.0	19.6	17.2	15.0	19.8	9.6	22.0	34.1	20.0
D 30	27.0	42.2	27.6	23.4	22.5	23.6	24.0	19.4	18.4	17.4	15.6	19.6	3.4	18.4	19.0	20.4	23.4	22.1	20.8	21.0	21.2	20.2	21.5	21.5	21.4
31																									
Среднее по всем дням	21.7	21.6	20.8	20.9	21.6	22.0	22.2	21.7	21.2	20.6	20.1	20.6	19.6	19.8	19.6	19.3	19.4	20.0	19.8	20.1	20.5	20.2	21.3	21.8	20.7
	21.0	20.4	20.2	20.3	21.2	21.7	21.8	21.6	21.2	20.8	20.7	20.8	20.7	20.6	20.5	20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	20.3	20.7	21.0	21.3	20.8
	23.2	25.5	22.3	21.5	21.8	22.5	22.6	21.3	20.7	20.1	18.3	20.3	16.4	18.4	19.9	19.0	19.4	20.1	18.9	19.6	21.4	16.6	21.1	24.3	20.6

Вертиграхова

Ведомство Сибизмг

Среднемесяч. $H = 19421^x$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1985

$H = 19350^x$

$E_H = 2.8^x / \text{мм} H = 19352^x$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
D 1	86	89	86	76	72	64	78	87	88	75	62	53	44	44	65	74	66	69	72	86	72	70	78	80	72
D 2	80	75	70	66	66	72	69	64	67	69	66	55	47	62	40	57	54	54	58	58	78	56	55	61	62
D 3	51	67	35	42	48	46	66	58	58	50	54	41	63	54	73	66	62	69	62	61	68	69	70	74	59
4	80	66	50	44	48	53	59	60	68	69	66	64	64	54	56	56	64	62	70	64	64	64	69	74	62
5	73	70	62	58	58	62	66	66	66	58	44	46	46	48	60	50	58	54	64	72	69	59	72	81	60
6	76	72	60	55	43	58	68	72	66	62	62	66	60	58	72	64	72	85	72	66	69	72	75	72	67
7	68	65	58	52	48	54	64	70	68	62	64	62	64	72	75	75	76	76	77	82	78	75	76	74	68
8	75	72	66	62	62	68	74	79	80	78	78	78	78	79	88	88	88	92	90	94	92	88	86	86	80
9	96	91	86	85	82	87	88	93	94	94	88	73	78	78	66	60	57	52	64	78	68	67	69	68	78
10	66	70	68	64	64	70	74	77	78	70	72	58	77	80	78	84	82	75	78	76	72	78	68	78	73
11	72	69	60	60	69	75	78	72	78	72	72	68	75	78	78	75	79	84	76	78	69	72	76	78	73
Q 12	76	78	78	75	72	71	76	80	80	77	76	76	77	80	82	81	82	84	86	86	87	80	79	82	79
D 13	76	85	82	80	76	76	76	80	82	86	86	66	50	32	57	72	72	81	68	58	93	48	59	65	71
14	55	57	50	64	61	66	68	73	68	66	64	58	54	62	62	64	74	80	58	66	72	68	74	65	64
15	70	69	72	71	71	72	78	79	76	76	61	59	57	86	62	72	72	70	71	72	69	72	74	78	71
16	68	70	69	66	66	66	72	75	69	66	72	72	70	67	78	73	72	78	78	69	74	73	80	78	72
17	73	72	68	69	74	82	86	91	90	82	77	64	73	78	70	68	68	70	75	72	64	70	64	66	73
18	66	71	74	70	78	76	76	75	77	75	72	75	74	72	77	72	61	65	68	84	64	64	69	73	72
19	76	72	60	57	79	78	76	78	78	78	72	72	75	76	78	72	74	76	71	70	74	75	76	77	74
Q 20	78	78	76	75	75	80	82	84	85	83	83	80	80	83	83	83	80	80	78	78	78	79	80	84	80
Q 21	86	80	78	72	75	75	80	84	83	84	86	80	80	78	82	80	80	83	88	85	84	82	80	80	81
22	82	82	77	75	76	76	81	86	84	80	76	75	81	84	80	82	80	76	80	82	79	75	77	78	79
Q 23	78	72	74	69	72	75	79	80	80	81	83	81	82	82	82	80	82	82	84	86	87	88	92	95	81
Q 24	90	89	83	82	78	80	88	87	83	80	77	75	77	77	83	82	80	79	78	78	78	82	83	86	81
25	90	86	83	78	78	83	86	88	87	83	78	86	91	97	97	92	87	83	82	80	80	77	77	75	84
26	82	82	80	78	72	72	75	71	66	75	76	74	72	74	76	78	76	80	76	72	72	72	71	72	75
27	80	82	83	90	90	92	88	76	42	47	47	34	20	28	40	58	38	50	55	60	66	65	66	68	67
28	69	68	66	64	66	74	76	74	72	69	66	70	69	72	72	73	74	78	78	78	78	76	78	77	72
D 29	80	78	76	76	78	78	80	80	100	104	106	100	82	86	66	41	36	44	50	60	68	56	48	40	71
D 30	-30	-78	0	5	2	-15	-8	-9	-3	-9	33	72	61	43	24	37	49	46	40	44	46	42	46	47	20
31																									
Среднее по всем дням	72	73	68	66	67	69	73	75	74	71	70	66	67	69	70	70	70	72	72	73	74	70	72	74	71
Среднее по ст. дням	81	79	78	75	74	76	81	83	82	81	81	78	79	80	82	81	81	82	83	83	83	82	83	85	81
Среднее по безмиз. дн.	51	57	53	54	54	51	57	55	61	60	69	55	61	55	52	55	55	59	56	56	71	54	56	57	57

Козык Музаленова

Учебное заведение Сибирский университет

Среднемесячная $Z = 56895^*$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1985

$Z = 56830^*$

$\bar{Z} = 1,4 \frac{1}{\text{мм}} Z = 56846^*$

Время роис чис	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	62	62	57	57	54	53	58	60	59	59	61	65	67	70	69	60	64	64	63	58	58	61	60	60	61
D 2	62	62	60	57	59	60	61	65	65	66	66	68	72	73	73	71	62	65	66	67	52	54	61	63	64
D 3	65	64	64	66	63	65	67	70	71	69	72	70	69	68	69	63	61	61	64	65	66	65	64	64	66
4	65	63	64	64	65	65	64	65	67	67	67	68	67	68	69	68	65	65	60	62	63	63	65	67	65
5	68	69	69	68	68	67	69	70	70	68	70	71	72	73	74	73	71	67	65	63	61	59	64	64	68
6	65	64	64	64	66	67	66	67	69	70	70	70	70	71	70	68	68	64	63	65	65	66	66	66	67
7	68	70	68	70	73	73	72	72	71	70	71	70	71	70	69	68	68	68	67	66	64	65	66	66	69
8	68	67	66	64	64	64	66	68	66	66	66	66	67	67	67	66	66	66	66	65	61	62	63	63	65
9	64	64	61	54	56	58	62	66	64	63	63	65	68	68	68	72	66	69	68	63	64	65	65	66	64
10	67	66	66	66	64	65	66	68	68	66	66	67	70	66	66	66	65	65	65	65	63	59	59	61	65
11	63	64	64	61	60	61	62	63	63	64	65	66	66	65	65	66	66	63	62	62	62	63	63	64	64
Q 12	64	62	64	63	61	61	64	66	66	65	65	65	65	65	65	65	64	64	63	63	62	62	63	64	64
D 13	64	66	65	65	64	64	66	67	66	65	63	64	67	71	75	73	71	69	67	66	56	56	63	64	66
14	65	66	67	64	64	64	65	67	66	67	67	68	70	73	71	71	70	65	64	67	67	67	67	67	67
15	67	67	67	67	66	66	66	66	67	67	68	70	72	68	68	68	67	67	67	64	64	64	65	64	67
16	65	69	70	67	65	66	67	69	68	69	68	68	68	67	67	67	67	67	65	64	66	64	64	64	67
17	65	67	68	64	64	65	66	66	64	64	66	66	67	67	68	67	65	63	59	61	64	66	66	65	65
18	67	70	65	61	61	59	63	66	67	67	67	67	67	68	69	65	65	67	67	63	62	64	65	64	65
19	66	65	62	63	64	64	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	68	65	65	65	64	63	64	63	65
Q 20	64	65	65	62	60	60	63	65	65	64	63	63	65	65	64	64	64	64	63	63	64	63	63	63	64
Q 21	65	69	67	67	66	66	69	70	67	66	64	63	63	64	64	65	65	64	63	61	62	61	61	62	65
22	62	63	64	65	65	63	65	66	65	65	65	66	65	65	66	66	65	65	65	62	62	62	63	64	64
Q 23	63	65	66	64	63	63	63	65	66	66	65	64	64	65	64	64	65	65	64	64	63	63	63	62	64
Q 24	63	63	63	60	59	60	61	64	64	63	64	64	66	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63
25	63	64	64	61	61	63	65	65	64	64	63	65	63	63	62	63	63	63	63	63	63	64	64	64	63
26	62	65	66	64	64	65	67	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	65	64	64	64	64	64	65
27	64	64	63	61	62	64	63	63	65	71	72	73	77	81	76	65	69	69	69	68	67	66	66	67	68
28	68	69	69	69	68	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	65	65	65	65	65	65	67
D 29	67	67	69	69	68	65	65	66	65	64	64	61	63	65	66	67	67	63	54	36	30	18	14	13	56
D 30	27	41	52	62	66	69	75	82	86	88	84	79	80	66	72	72	66	66	67	68	65	68	68	69	68
31																									
Среднее по всем дням	64	65	65	64	63	64	65	67	67	67	67	67	68	68	68	67	66	65	64	63	62	62	62	62	65
Среднее по столб. фн.	64	65	65	63	62	62	64	66	66	65	64	64	65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	64
Среднее по возм. фн.	57	60	62	64	64	65	67	70	71	70	70	68	70	69	71	69	65	65	64	60	54	52	54	55	64

Козик

Вертипрахова

Ведомство Сибирьмир
 Обсерватория Иркутск
 Месяц ноябрь Год 1985

Среднемесяч $T = 60112^{\circ}$

Элемент Южный ветер

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3 \text{ мм } T = 60077^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	60	60	55	52	48	46	55	58	58	53	52	52	53	54	61	54	54	56	58	57	57	53	56	57	55
D 2	58	57	54	49	51	54	54	57	57	58	58	55	58	63	56	61	50	55	56	56	48	42	49	52	54
D 3	52	56	47	50	48	50	58	58	58	56	58	54	59	55	61	54	51	54	54	55	58	57	56	56	55
4	60	55	51	49	51	52	52	54	58	59	58	58	58	57	59	58	56	56	53	53	53	55	58	60	55
5	62	61	59	56	57	57	59	62	60	57	53	56	57	58	59	59	54	55	55	55	52	48	57	59	57
6	59	57	56	51	49	52	58	59	59	59	59	59	59	59	62	59	61	61	56	56	52	58	59	59	58
7	60	61	57	56	57	59	62	64	62	59	62	59	59	62	62	62	62	62	62	62	57	59	60	59	60
8	62	60	57	52	53	55	58	62	62	60	60	60	61	61	64	64	64	65	64	65	60	59	59	59	60
9	64	62	57	52	52	55	60	65	64	63	61	58	62	63	59	60	53	55	59	57	55	56	56	57	59
10	58	59	52	56	55	57	59	62	63	59	59	57	64	62	62	61	59	58	58	58	57	54	49	56	58
11	56	56	52	50	52	55	56	56	58	56	57	57	59	59	59	59	62	61	57	57	55	57	57	57	55
Q 12	58	57	58	57	52	54	59	61	60	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	59	59	57	57	59	58
D 13	59	62	61	59	58	57	39	62	62	62	59	55	52	51	63	64	63	64	59	53	55	42	50	54	57
14	52	55	52	53	52	55	58	59	58	57	57	57	57	62	60	62	63	60	53	58	59	59	60	55	57
15	59	59	60	59	58	58	60	60	60	62	67	57	60	64	58	60	59	59	58	57	55	57	52	58	59
16	56	60	62	57	56	57	60	62	59	59	60	60	59	58	63	59	59	62	59	56	59	58	59	58	59
17	59	59	60	50	58	60	62	64	63	59	58	56	60	62	60	58	57	55	52	54	53	52	56	56	58
18	57	62	59	52	55	52	57	60	62	60	59	59	59	59	64	57	53	57	59	58	52	53	57	52	57
19	56	57	52	52	59	59	61	62	62	62	59	59	59	61	61	58	61	58	58	57	58	57	57	57	58
Q 20	58	59	58	56	54	56	59	62	62	60	59	58	59	61	59	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59
Q 21	62	64	62	59	60	59	64	66	64	63	60	59	58	59	60	60	60	60	62	59	59	58	58	58	61
22	58	62	57	59	59	57	61	64	63	59	58	59	61	61	61	61	58	58	59	56	56	56	57	58	59
Q 23	57	58	57	56	55	56	59	61	61	61	61	59	58	60	60	58	60	59	61	61	61	61	61	61	59
Q 24	61	61	58	55	51	54	58	60	59	57	52	52	56	57	57	57	57	57	56	56	56	57	57	57	57
25	58	58	57	54	54	57	60	60	60	56	55	60	59	62	58	59	58	57	56	56	56	55	55	55	57
26	57	60	59	56	55	54	59	57	56	57	57	57	57	57	57	57	59	57	55	55	55	54	57	57	
27	58	58	58	59	59	61	61	56	47	55	56	52	51	57	56	51	49	54	55	56	58	55	56	56	56
28	58	59	58	58	59	59	57	57	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	58	58	58	58	58	58	58
D 29	61	61	62	61	60	59	59	59	65	64	64	62	57	61	54	47	47	44	40	24	21	4	-4	-2	47
D 30	-10	5	22	32	35	31	42	48	53	52	63	54	67	47	49	54	50	49	49	51	49	48	54	54	44
31																									
Среднее по всем дням	56	57	56	54	54	55	58	60	60	59	59	57	58	59	59	58	57	58	57	54	55	53	54	55	57
Среднее по слок. дням	59	60	59	57	54	56	60	62	61	60	59	58	58	59	59	59	59	59	60	59	59	58	58	59	59
Среднее по без слок. дням	44	48	49	50	50	50	50	57	59	58	60	56	59	55	57	56	52	53	52	48	46	39	41	43	51

Козик

Вертипрахоба

Подметство Сибирь

Среднемесячн. $D = -2^{\circ} 21.5''$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1985

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

$E_D = 0.63/\text{мин} D = -2^{\circ} 28.6'$

Время ровно Чис	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	22.2	21.6	21.0	21.2	21.8	22.2	21.7	21.8	20.6	18.7	20.4	21.7	20.4	20.2	20.6	21.0	21.2	21.7	21.2	22.0	20.9	21.3	21.6	23.6	21.5
2	22.4	21.4	21.5	23.6	23.0	22.9	22.9	21.7	20.4	20.4	20.5	21.0	20.8	19.4	21.4	21.5	22.2	21.7	21.0	23.8	22.6	21.6	21.4	21.9	22.0
3	21.9	21.7	21.7	22.2	22.2	22.3	22.1	21.4	20.8	20.4	20.0	19.9	19.8	21.0	21.0	19.8	20.6	21.0	20.6	21.0	21.3	21.7	22.3	22.2	21.2
4	22.0	21.6	21.7	22.2	22.4	22.4	22.0	21.4	21.0	20.1	19.2	21.2	21.4	21.2	20.5	18.6	18.1	18.7	19.8	21.9	23.0	22.8	23.6	23.1	21.3
5	22.1	21.8	22.0	22.1	21.9	22.0	22.0	21.6	21.4	21.0	21.0	19.8	21.4	20.3	19.8	18.9	20.2	21.2	22.6	21.7	21.8	22.2	22.1	22.2	21.4
6	22.4	21.6	21.5	21.2	21.2	21.8	22.2	21.8	21.1	20.5	20.6	21.1	21.4	20.8	19.1	20.7	21.0	21.0	21.0	20.8	21.0	21.6	21.8	22.1	21.2
Q 7	22.2	21.8	21.7	21.8	22.2	22.4	22.7	22.4	21.7	22.0	22.4	22.3	21.8	21.6	21.2	21.0	20.4	19.9	18.8	20.8	21.1	21.3	21.6	21.8	21.5
Q 8	22.0	21.7	21.8	22.0	21.8	22.0	22.1	21.6	21.2	21.1	21.2	21.2	21.4	21.4	21.2	20.8	20.6	20.4	20.9	21.1	21.2	21.6	21.8	22.1	21.4
Q 9	22.2	21.8	21.4	21.4	21.7	22.3	22.3	21.9	21.4	21.0	21.0	21.1	21.2	21.1	21.4	21.1	20.8	20.9	21.0	21.4	21.0	21.5	21.2	22.0	21.4
10	21.8	22.6	22.0	22.4	22.9	23.0	22.4	21.6	21.8	20.8	21.7	17.9	18.1	16.9	19.1	22.4	22.8	21.9	21.8	21.7	20.8	21.4	22.6	22.8	21.4
11	22.8	24.2	24.2	22.4	22.6	21.7	22.2	22.0	21.5	21.3	21.1	21.4	21.5	21.0	19.2	19.6	19.1	20.3	20.7	21.6	21.0	21.6	22.2	22.0	21.6
12	21.5	21.8	22.0	21.6	21.9	22.5	23.5	23.1	21.8	21.7	21.5	21.4	21.2	21.4	21.4	21.1	21.0	20.8	20.9	21.6	20.8	20.7	21.6	21.6	21.6
D 13	23.6	21.4	21.6	22.5	24.2	23.4	23.4	23.6	22.4	22.2	24.0	22.2	23.0	19.3	16.7	18.7	22.2	22.6	21.2	21.4	21.0	21.2	22.0	25.2	22.0
14	22.8	22.9	23.0	23.7	24.2	24.4	23.8	22.4	22.1	21.7	21.5	21.1	21.5	20.0	21.7	21.2	19.6	19.1	20.1	20.3	20.3	20.6	22.1	23.8	21.8
15	21.7	21.8	23.8	23.4	22.3	21.7	21.8	21.4	21.2	21.0	21.0	21.0	21.4	21.8	21.2	21.0	20.8	21.0	21.4	21.2	22.2	23.6	21.5	22.0	21.7
16	22.8	21.4	21.4	21.4	22.0	22.4	22.3	21.6	21.4	20.7	20.5	20.6	20.8	20.8	21.4	21.4	21.4	21.1	20.8	20.8	21.0	20.3	21.4	22.4	21.3
17	21.8	22.8	22.0	21.8	22.2	22.3	21.9	21.4	21.1	20.9	20.7	21.0	21.2	21.5	21.4	21.3	21.8	21.2	21.0	21.0	21.4	21.6	22.0	21.7	21.5
18	21.6	21.2	21.4	21.1	21.4	21.8	22.0	21.8	21.4	20.2	19.2	19.7	14.7	18.2	21.8	21.7	21.6	21.2	21.0	21.4	21.4	21.6	21.6	23.3	20.9
D 19	21.9	23.6	23.4	22.8	23.2	22.2	22.2	20.6	21.0	22.5	22.4	20.2	19.3	21.2	19.4	19.4	21.7	25.4	19.8	22.6	18.8	19.0	21.4	22.4	21.4
20	22.6	24.2	24.0	22.9	22.4	23.2	23.6	22.8	21.2	21.7	22.0	20.4	22.0	22.1	21.4	21.0	21.0	21.4	21.0	21.0	21.0	21.0	21.4	21.7	22.0
Q 21	22.3	22.3	22.4	22.2	21.7	21.8	21.8	21.8	21.6	21.4	20.8	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.2	21.2	20.8	21.0	21.6	21.9	21.6
22	21.6	21.2	21.6	22.2	22.4	22.8	22.4	21.4	21.0	21.0	21.4	21.4	21.5	20.7	21.0	20.6	20.4	20.4	19.8	20.4	21.0	21.0	21.2	21.7	21.2
Q 23	21.7	21.4	21.9	22.0	22.0	22.4	22.8	22.0	21.3	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.0	21.0	20.7	20.4	20.4	20.4	19.2	19.3	19.4	19.3	21.0
24	19.8	20.6	22.4	23.3	23.5	24.0	23.3	22.1	22.0	21.7	22.0	21.4	22.0	21.7	20.8	20.6	20.9	20.8	20.6	21.4	21.8	22.1	22.5	22.4	21.8
25	22.0	22.2	22.4	22.6	22.7	22.4	22.0	21.4	21.0	20.8	21.0	21.4	21.0	21.1	21.2	21.1	20.7	20.8	20.4	20.4	21.0	21.0	23.4	22.8	21.5
26	22.5	22.6	23.4	23.6	23.3	23.8	22.5	21.7	21.2	21.6	21.2	21.2	20.8	20.8	21.0	21.7	21.6	21.4	22.2	21.8	21.7	21.8	22.1	22.4	22.0
27	22.2	22.2	22.0	22.2	22.6	23.5	23.0	22.0	20.8	20.4	21.1	21.3	19.5	21.0	21.6	21.6	21.4	21.2	21.4	21.1	19.1	19.4	20.7	22.9	21.4
D 28	22.9	23.2	22.9	23.2	24.8	24.5	23.3	21.4	19.2	17.8	18.4	19.2	15.7	16.7	18.6	21.6	21.2	20.4	23.0	25.4	21.6	23.2	22.8	22.8	21.4
29	22.6	22.0	21.7	22.3	22.8	22.3	22.2	21.1	20.8	20.5	21.0	21.4	21.0	21.1	20.8	21.3	21.3	21.3	21.5	21.4	21.4	21.4	21.8	22.8	21.6
D 30	23.3	24.8	26.6	29.5	29.2	26.7	22.6	22.6	16.0	19.6	17.6	20.0	21.8	21.0	16.2	12.4	17.1	24.6	20.9	20.4	22.5	24.8	24.6	22.5	22.0
D 31	22.4	23.5	22.8	23.3	23.1	22.9	22.3	21.4	19.7	20.4	20.5	21.3	16.6	19.0	18.3	22.6	20.2	22.6	24.3	21.5	21.0	21.4	22.6	21.9	21.5
Среднее по всем дням	22.2	22.3	22.5	22.6	22.8	22.8	22.5	21.8	21.0	20.8	20.9	20.9	20.5	20.5	20.4	20.6	20.8	21.2	21.0	21.5	21.3	21.4	21.9	22.4	21.5
Среднее по станд. дней	22.1	21.8	21.8	21.9	21.9	22.3	22.3	21.9	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.2	21.0	20.8	20.6	20.5	21.0	20.7	20.9	21.1	21.4	21.4
Среднее по всех дням	22.8	23.3	23.5	24.3	24.9	23.9	22.6	22.1	19.7	20.5	20.6	20.6	15.9	17.4	17.8	18.9	20.5	23.1	21.8	22.3	21.0	21.9	22.7	23.0	21.7

Вершинская Михаленко

Подобство Сибирь

Среднемесяч. № 19417⁸

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1985

H 19350⁸

$E_H = 2.8 \frac{8}{\text{мм}} H = 19353^8$

Время рассвета Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	46	49	52	49	43	48	58	58	56	49	56	48	48	54	63	58	58	64	62	55	56	58	55		
2	58	48	55	46	48	51	48	48	60	58	58	55	48	53	57	60	62	62	60	62	59	62	56		
3	64	66	65	62	62	64	70	70	67	64	62	62	62	62	60	62	73	64	62	62	62	62	64		
4	64	66	62	60	65	69	74	76	73	64	70	66	71	72	64	62	51	54	44	54	58	60	60	63	
5	64	62	54	58	58	59	63	63	62	62	64	67	62	54	51	56	64	63	74	67	68	66	67	70	62
6	72	70	66	64	68	74	77	74	78	70	72	73	70	66	76	69	70	70	72	72	72	73	73	74	71
Q 7	79	79	79	77	74	81	91	88	86	76	76	76	78	78	80	78	78	74	72	68	75	72	73	76	78
Q 8	78	75	70	70	71	74	80	84	86	89	86	84	80	78	76	75	78	76	80	78	79	80	82	85	79
Q 9	86	88	84	78	77	81	84	84	84	83	82	80	78	77	80	83	84	86	88	88	80	81	81	81	82
10	76	80	83	84	86	92	98	98	94	78	72	54	48	24	14	54	60	58	60	61	62	62	64	64	68
11	63	60	58	62	60	62	68	72	76	74	70	68	66	64	69	69	69	60	62	64	66	63	64	69	66
12	72	74	72	62	64	68	74	78	80	80	78	78	76	76	74	75	76	80	74	76	73	84	75	72	75
D 13	90	90	80	84	83	85	93	88	79	72	36	-16	18	-7	2	11	41	44	46	48	51	44	44	44	52
14	48	42	44	49	52	58	62	62	66	66	64	64	61	53	60	59	56	65	56	61	62	65	67	63	59
15	71	70	54	54	56	60	60	66	67	67	67	67	66	66	66	68	68	63	62	67	69	74	70	66	65
16	70	69	68	68	70	70	74	79	82	81	78	74	72	74	76	76	74	77	77	77	76	74	70	72	74
17	72	72	72	76	82	88	85	80	80	82	81	78	71	66	69	70	77	77	74	73	74	72	74	74	76
18	76	76	72	69	69	71	78	88	74	56	48	54	52	58	76	82	80	80	73	78	78	72	78	79	72
D 19	84	81	78	68	54	39	36	22	8	-12	-24	-5	40	46	40	45	64	66	52	41	46	44	52	56	43
20	63	64	65	68	54	58	60	62	60	62	56	32	42	52	54	58	62	63	62	61	62	62	62	63	59
Q 21	66	68	66	65	64	67	69	68	68	65	64	66	67	68	67	68	68	68	66	66	65	64	66	72	67
22	75	77	81	76	80	75	80	76	76	73	72	72	67	66	69	66	69	66	62	61	65	66	69	72	71
Q 23	76	78	79	81	82	83	84	82	88	84	78	75	76	76	76	75	72	71	70	74	69	67	67	66	76
24	73	77	77	72	74	76	77	76	76	70	66	65	62	60	58	58	58	64	65	65	69	69	72	74	69
25	78	78	78	79	81	82	82	82	82	83	78	72	72	75	76	78	77	81	80	79	76	76	76	90	79
26	90	84	78	73	68	72	76	77	78	71	64	63	65	60	64	66	68	70	73	74	76	78	79	80	73
27	83	82	82	78	74	80	84	83	83	76	73	68	68	70	78	84	82	81	84	84	81	67	70	76	78
D 28	80	74	77	70	38	74	83	78	46	10	20	28	44	50	45	74	53	53	56	70	57	55	59	59	56
29	62	60	60	58	56	64	67	70	66	60	60	60	60	60	60	60	61	65	66	69	70	76	79	84	65
D 30	86	82	46	40	42	38	60	42	26	50	38	58	59	55	53	72	36	43	47	42	48	40	51	60	51
D 31	60	55	52	56	56	52	58	61	62	68	68	51	62	67	46	54	54	68	64	62	64	66	66	66	60
Среднее по всем дням	72	71	68	66	65	68	73	72	70	66	62	59	62	60	61	65	66	67	66	66	67	66	67	69	67
Среднее по снимкам с 1-го дня	72	75	76	74	74	77	82	81	82	79	77	76	76	75	76	76	76	75	75	75	74	73	74	76	76
Среднее по снимкам с 21-го дня	80	76	67	64	55	58	66	58	44	38	28	23	45	42	37	51	50	55	53	53	53	50	54	57	52

Ветви гравов

Михаилова

Подобство Сибирь

Среднемесячн. $Z = 56909^{\delta}$

Элемент Вертикальные составляющие

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1985

$Z = 56836^{\delta}$

$\sigma_Z = 1.4^{\delta}$ $Z = 56864^{\delta}$

Время рогов Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	69	71	72	71	72	71	71	70	70	69	70	70	71	72	71	70	70	67	65	65	62	59	62	64	68
2	65	67	69	69	70	68	69	72	73	72	73	71	72	73	73	72	71	69	69	68	66	67	67	67	70
3	69	69	69	71	72	71	72	72	72	71	72	72	71	70	71	72	68	68	69	71	71	71	70	70	71
4	71	71	71	70	72	71	73	73	71	70	71	71	71	70	71	71	71	70	67	69	69	70	70	70	71
5	72	74	74	74	73	72	73	74	74	73	73	73	72	73	74	73	73	73	71	71	71	70	71	71	73
6	71	72	71	69	67	67	60	68	70	71	72	71	71	71	71	69	70	70	70	70	69	70	69	70	70
Q 7	69	70	70	69	68	68	68	70	68	70	71	70	70	71	71	70	70	71	70	70	68	70	70	70	70
Q 8	70	71	70	70	70	67	70	70	68	68	67	68	67	68	69	70	70	70	67	67	67	67	68	68	69
Q 9	68	68	67	67	67	67	67	68	69	68	68	68	68	69	70	69	69	69	67	67	66	67	67	67	68
10	68	70	70	68	67	68	68	68	67	67	70	72	72	84	89	84	76	75	73	72	71	72	72	71	72
11	71	72	69	68	68	66	69	72	71	70	70	70	70	71	72	70	69	69	68	69	69	68	68	69	70
12	68	67	66	68	72	69	69	71	71	71	70	68	68	69	70	69	69	69	67	67	66	65	64	65	68
D 13	63	62	59	61	64	66	65	66	67	68	71	88	109	140	109	107	85	81	71	76	73	72	73	73	72
14	73	75	74	75	74	74	76	75	74	73	73	72	72	74	75	74	73	73	72	72	72	71	71	71	73
15	70	70	71	72	72	71	70	72	73	72	71	72	71	71	72	72	71	71	71	71	69	68	68	68	71
16	71	72	73	74	74	72	74	73	72	70	70	69	70	71	71	69	70	69	69	68	68	66	68	68	70
17	69	70	72	72	71	68	67	68	69	68	68	68	69	70	70	69	68	67	66	68	68	68	68	68	69
18	69	71	68	69	70	72	72	69	68	69	72	74	73	75	73	70	69	69	69	69	69	69	69	69	70
D 19	70	69	68	68	71	72	76	76	79	85	110	116	105	80	79	74	76	64	60	59	65	70	72	72	72
20	73	71	70	71	71	71	72	74	73	73	73	75	79	79	79	78	76	75	74	74	73	72	72	72	74
Q 21	71	73	73	73	74	72	71	71	70	72	72	72	72	73	72	72	72	71	72	72	71	71	71	72	72
22	72	72	70	72	73	71	72	72	70	70	70	71	71	72	72	72	73	73	72	72	72	71	72	71	72
Q 23	72	70	69	71	71	71	71	71	68	68	69	70	71	71	72	71	71	71	71	70	69	68	68	68	70
24	69	66	68	69	69	69	69	69	69	68	70	72	73	74	73	74	74	73	73	72	71	71	71	71	71
25	71	71	69	71	71	70	70	72	71	69	69	69	69	70	71	70	70	70	68	67	68	68	68	67	70
26	64	64	66	69	72	71	72	72	70	71	71	72	72	72	72	72	71	70	69	69	69	69	69	68	70
27	68	69	69	70	72	70	72	72	70	68	69	69	71	71	71	69	69	68	68	65	60	62	65	66	68
D 28	68	68	71	69	66	70	69	71	68	74	78	82	79	75	73	67	69	72	67	64	65	68	70	72	71
29	73	73	72	70	68	66	70	71	71	70	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	69	71	70	71
D 30	69	69	69	73	72	73	76	75	82	78	82	81	78	77	78	69	67	68	65	70	70	69	71	72	73
D 31	72	73	76	78	75	73	74	74	73	73	72	73	78	72	73	72	71	71	65	71	71	71	70	71	73
Среднее по всем дням	70	70	70	70	71	70	71	71	71	71	73	74	74	74	74	73	71	71	69	69	69	69	69	69	71
Среднее по срокам до рогов	70	70	70	70	70	69	69	70	69	69	69	70	70	70	71	70	70	70	69	69	68	69	69	69	70
Среднее по срокам до рогов	68	68	69	70	70	71	72	72	74	76	83	88	90	83	82	79	74	71	67	68	69	70	71	72	74

Вертикальные

Козлик

Водоизмеритель Сибизмер
 Обсерватория Иркутск
 Месяц декабрь Год 1985

Среднеместн: T-50127

Элемент Полный вектор

$T = 60070^{\circ}$

$E_{\tau} = 2.3^{\circ}/\text{ш} T = 60086^{\circ}$

Время роис чис	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	53	55	55	55	54	54	56	56	54	51	54	52	53	56	57	56	55	55	52	50	52	44	46	50	53
2	50	49	52	50	50	50	50	53	59	56	58	55	53	55	57	56	58	54	54	54	53	53	54	54	54
3	56	56	56	57	56	57	60	60	58	57	57	57	58	56	57	58	59	55	55	52	57	57	57	57	57
4	58	59	57	56	59	59	62	62	61	57	59	58	59	58	58	58	52	52	47	52	54	56	55	55	57
5	58	60	58	58	56	57	59	60	61	58	59	59	58	56	57	56	58	58	61	57	58	58	58	58	58
6	61	61	57	55	55	56	56	58	61	59	61	60	58	58	61	56	59	58	58	59	58	58	58	59	58
Q 7	60	61	61	59	58	60	63	63	62	59	61	61	62	61	62	61	61	62	59	58	58	59	59	60	60
Q 8	62	62	60	59	59	58	62	63	64	64	62	62	60	61	60	60	62	61	62	59	59	60	60	63	61
Q 9	63	63	60	58	58	59	62	62	61	61	60	59	60	59	61	62	61	62	61	61	57	59	58	58	60
10	57	60	64	61	61	65	65	64	62	57	58	56	54	55	57	66	61	54	57	58	58	56	57	57	59
11	57	56	54	54	54	52	56	62	62	61	60	60	57	58	60	54	57	54	53	57	57	55	56	59	57
12	57	57	56	54	57	56	58	61	61	62	60	59	59	59	59	59	59	58	55	56	54	56	53	53	57
D 13	57	55	51	52	54	59	59	59	57	56	48	46	64	57	60	59	63	61	57	56	55	52	53	52	56
14	55	54	53	56	55	59	62	61	60	60	59	59	58	56	60	59	56	59	55	57	57	57	57	56	58
15	57	59	54	55	56	56	55	60	60	60	59	59	59	57	59	59	59	57	59	59	58	57	55	56	58
16	59	60	61	62	62	60	62	64	63	62	60	59	59	60	60	59	59	54	60	58	57	55	55	57	60
17	59	59	60	61	62	62	60	60	60	61	60	58	57	56	58	58	58	57	56	56	56	56	58	57	59
18	59	61	56	56	57	59	63	62	57	52	52	56	55	59	62	61	60	60	57	59	54	59	59	60	58
D 19	62	61	59	55	54	50	54	49	47	47	50	61	67	63	59	54	61	50	42	39	45	49	54	54	54
20	59	57	57	59	54	54	57	59	57	59	56	50	57	61	61	61	60	60	59	59	59	58	57	57	58
Q 21	57	59	59	59	59	59	59	57	57	57	57	59	59	60	59	59	54	58	57	58	57	56	58	60	58
22	61	61	61	61	63	61	62	62	60	59	59	59	57	59	59	59	60	54	56	56	59	58	58	59	60
Q 23	60	59	58	60	61	61	61	62	62	60	58	58	58	58	60	59	58	52	59	59	55	56	55	54	59
24	57	56	56	56	59	59	59	59	59	56	57	58	59	59	56	54	59	59	57	57	59	59	59	59	58
25	61	60	59	60	61	61	61	62	62	61	57	56	57	59	59	59	59	61	59	56	56	57	56	60	59
26	57	56	56	56	59	61	61	61	60	57	56	57	56	55	56	57	57	57	58	57	58	59	59	59	58
27	60	60	61	60	61	60	63	63	61	57	56	55	57	57	59	61	59	59	61	56	52	48	52	56	58
D 28	59	56	59	55	44	57	61	60	47	42	48	55	58	55	52	57	50	53	49	50	48	49	53	55	53
29	56	57	55	52	50	51	56	58	56	54	55	56	56	56	55	55	56	57	56	57	57	59	61	61	56
D 30	61	61	49	49	49	51	60	52	54	59	59	62	61	59	59	56	44	45	45	48	50	47	52	56	54
D 31	55	55	56	61	57	54	56	59	56	59	57	54	59	56	52	53	52	56	50	54	56	56	56	56	56
Среднее по всем дням	58	58	57	57	57	57	59	60	59	57	57	57	58	58	58	59	58	57	56	56	56	55	56	57	57
Среднее по слух. дням	60	61	60	59	59	59	61	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	57	58	58	59	60
Среднее по возм. дням	59	58	55	54	52	54	58	56	52	53	52	56	62	58	56	57	54	53	49	49	51	51	54	55	55

Вертиничева Козик