

Элемент Горизонтальная связь
 Месяц январь Год 1983
 H 19400*

СН 3.2/мм Н₀ 19361*; 19414*

Время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	108	107	111	111	104	104	109	99	97	89	94	98	101	108	108	104	108	116
2 Q	125	120	114	112	108	104	108	122	118	120	122	118	112	100	102	108	104	113
3	122	126	119	116	122	120	126	126	106	100	97	89	90	76	90	100	113	118
4	110	105	102	95	97	100	106	110	100	93	98	88	94	96	88	90	88	93
5 Q	109	100	90	88	90	95	102	110	110	103	106	98	92	92	101	92	100	110
6 Q	110	102	88	82	88	92	102	114	116	116	116	112	106	106	106	107	111	110
7 Q	124	116	105	95	92	98	111	120	126	124	123	107	104	96	98	105	113	116
8	116	108	98	88	82	95	110	124	131	130	130	124	102	98	110	118	121	116
9	114	107	96	92	85	85	85	95	110	115	100	104	111	112	111	124	136	78
10 D	88	48	28	-36	-76	-78	-32	-20	4	-8	18	9	20	26	34	28	38	48
11	72	76	76	84	78	76	77	84	84	77	76	74	78	82	76	74	74	74
12	92	96	80	68	80	67	78	90	78	60	72	76	78	92	80	80	92	90
13	102	95	92	83	82	74	74	78	84	90	92	90	90	90	86	82	88	84
14	96	96	92	81	74	72	68	66	78	78	80	80	78	72	77	78	82	96
15 D	108	114	104	96	92	86	88	85	80	80	76	82	84	88	82	60	58	60
16 D	98	92	87	82	86	60	80	84	82	88	56	28	58	38	38	70	72	54
17 D	96	99	94	94	84	84	86	92	88	68	50	46	28	45	52	76	82	66
18 D	101	82	77	74	64	68	58	72	78	87	46	52	44	66	72	68	80	80
19	86	84	74	68	72	70	78	88	78	70	66	80	80	83	76	66	82	76
20	90	92	89	84	76	74	67	12	80	72	80	83	84	90	92	86	87	86
21	94	92	90	90	84	70	78	87	96	96	92	92	90	88	105	108	96	94
22 Q	98	98	94	89	83	78	75	80	92	90	92	83	80	90	88	94	97	96
23	96	96	92	87	80	88	94	97	102	99	101	96	101	106	104	102	106	110
24	100	99	98	90	90	96	104	99	102	100	104	96	98	100	104	88	81	84
25	91	96	90	84	78	78	88	94	94	94	74	62	72	76	68	75	76	80
26	84	84	78	78	81	81	84	93	100	92	68	78	79	87	81	81	76	92
27	94	92	84	76	74	75	75	81	93	94	92	92	92	92	88	92	94	102
28	100	99	94	94	94	96	100	96	88	92	97	101	99	99	90	56	58	72
29	91	90	87	81	78	86	98	100	100	100	100	102	112	116	102	64	64	34
30	92	90	86	76	84	86	80	78	74	86	86	94	70	68	84	92	82	84
31	97	94	84	74	64	70	82	89	92	91	90	88	82	102	80	74	80	90
по в.м.д.	100	97	90	83	80	79	85	90	92	90	87	85	84	86	86	85	88	88
по с.в.д.	113	107	98	93	92	93	97	109	112	111	112	104	99	97	99	101	105	109
среднее	98	87	78	62	50	44	56	63	66	63	49	43	47	53	56	60	66	62

19	20	21	22	23	Средн. Суточ.	Время	Ампл	Сумм
116	110	116	118	114	116	104		
118	112	116	113	117	119	114		
115	114	114	116	118	119	111		
100	104	106	111	110	112	100		
104	108	110	114	114	114	102		
106	112	118	120	121	124	108		
118	120	122	121	121	118	112		
124	108	102	108	110	110	111		
84	90	79	66	74	87	98		
48	47	48	52	57	70	30		
75	78	84	86	90	118	80		
82	86	92	90	92	97	89		
86	80	85	94	86	88	86		
108	95	98	97	105	104	85		
80	105	77	76	86	100	85		
88	75	78	80	82	88	73		
90	82	66	64	82	90	75		
82	82	88	103	86	87	75		
86	88	90	94	90	92	80		
92	97	100	96	92	94	86		
96	101	102	95	96	110	93		
95	95	92	96	100	100	91		
113	116	108	100	109	100	100		
90	80	94	92	86	120	96		
100	76	78	85	89	87	83		
88	80	88	92	94	94	85		
104	96	91	90	94	97	90		
90	88	82	84	80	88	89		
56	78	81	90	86	88	87		
90	96	97	98	94	97	86		
110	82	78	81	78	84	85		
95	93	93	95	95	100	89		
108	109	112	113	115	115	105		
78	78	71	75	79	87	68		

Вед. место СибИЗЦПР
 Обсерватория Чркутск
 Месяц Январь Год 1983

Среднемес. $Z = 56895^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56820^{\circ}$

$\delta Z = 2.7^{\circ}/\text{ми} Z = 56832^{\circ}$

Время рогов лин	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.					
1	73	71	75	78	78	75	74	73	75	76	78	78	78	78	79	79	75	74	74	72	71	71	75			
Q 2	70	69	70	72	72	70	70	70	70	70	70	71	72	74	77	75	75	75	74	72	72	72	72			
3	74	75	75	76	75	70	70	67	68	73	75	80	80	84	83	84	80	78	76	76	74	74	74	76		
4	75	76	76	77	75	72	70	65	68	73	73	76	75	75	76	75	76	77	76	76	73	71	72	73	74	
Q 5	76	78	80	77	77	78	78	76	76	73	73	75	75	78	72	75	75	74	74	74	75	73	75	74	75	
Q 6	77	78	80	80	81	75	72	75	75	72	72	72	72	73	73	73	73	75	73	73	73	71	72	72	74	
Q 7	75	81	80	80	78	73	75	75	78	77	75	75	76	78	78	76	75	75	75	75	73	72	72	71	72	76
8	73	77	73	70	70	70	72	75	75	72	71	71	74	78	77	75	74	73	73	73	70	72	73	73	73	73
9	73	76	75	74	71	68	71	80	82	80	76	78	77	76	75	76	70	67	78	78	75	75	78	78	75	
D 10	74	70	67	65	72	75	94	100	108	108	110	103	105	108	105	102	100	97	92	90	88	87	86	86	91	
11	84	84	82	80	79	78	76	81	84	84	82	81	80	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	78	81	
12	78	83	83	76	72	65	67	73	75	80	81	80	81	81	80	80	78	76	75	75	75	74	75	75	77	
13	77	80	82	80	75	70	70	73	76	80	78	78	77	78	78	78	78	76	76	74	75	74	74	75	76	
14	76	78	76	77	78	73	70	74	80	78	78	77	78	80	78	80	80	78	73	72	74	73	73	71	76	
D 15	74	73	73	75	71	68	68	70	75	76	76	78	77	81	78	82	78	78	74	70	66	70	74	72	74	
D 16	73	75	75	74	73	72	80	78	78	78	76	86	90	91	97	94	86	80	67	70	76	76	77	78	79	
D 17	77	75	76	76	74	75	75	75	77	78	80	83	94	88	86	81	77	78	74	66	65	75	77	75	77	
D 18	75	76	78	78	76	73	75	78	79	78	78	84	90	90	82	81	76	73	73	73	70	63	67	71	77	
19	75	77	77	78	75	73	75	78	78	78	80	78	80	82	78	80	77	76	76	75	75	74	74	74	77	
20	75	76	76	76	78	78	76	81	78	78	80	78	78	78	78	76	75	75	74	72	65	65	70	71	75	
1	74	75	77	78	75	74	78	80	80	75	75	75	75	78	78	75	73	73	75	71	68	70	72	72	75	
Q 22	75	78	78	75	73	70	68	73	76	75	75	75	76	78	75	75	74	73	73	73	72	73	73	73	74	
23	74	75	75	73	71	73	75	75	75	74	73	73	74	74	73	73	73	73	72	72	70	70	67	67	73	
24	70	71	70	67	73	76	75	75	75	71	72	73	75	75	76	76	80	78	75	75	75	70	70	66	73	
25	64	67	70	70	70	70	74	78	76	73	73	78	80	83	84	85	81	81	74	72	75	73	74	74	75	
26	76	75	74	75	74	72	74	78	76	73	74	78	80	81	80	81	81	78	73	73	73	73	73	75	73	
27	75	75	72	70	70	70	71	75	77	75	74	74	75	76	76	75	75	75	70	66	70	71	73	73	73	
28	75	76	78	78	76	72	70	70	67	70	72	71	72	73	76	78	83	82	70	75	73	73	70	68	74	
29	68	70	70	70	71	68	66	70	72	71	72	73	72	72	71	77	75	76	80	80	78	75	75	75	73	
30	75	74	73	72	70	65	70	75	72	73	74	78	73	78	79	73	74	70	70	70	70	71	71	71	73	
31	70	70	70	73	75	71	68	70	67	70	74	74	74	75	70	74	75	72	66	64	67	66	65	70	70	
Среднее по всем дням	74	75	75	75	74	72	73	75	76	76	76	78	79	80	79	79	78	76	75	73	73	73	73	73	75	
Среднее по сп. дн 24	75	77	78	77	76	73	73	74	75	73	73	74	74	76	75	75	75	74	74	73	73	73	72	73	73	74
Среднее по возд. дн 24	75	74	74	74	73	73	78	80	83	84	84	87	91	92	90	88	83	81	76	74	73	73	74	76	76	80

Быкова

Среднесуточ. $T = 80138^{\circ}$

заварь 1983

Полный вектор

60060^h

ЕТ - 1.9^h $T = 60082^{\circ}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	79	78	82	84	81	79	79	77	77	78	80	82	82	83	82	81	82	81
2 a	79	77	77	79	77	73	74	77	77	77	79	79	79	77	81	80	81	81
3	83	84	83	84	83	81	79	79	77	79	81	81	80	81	85	86	86	85
4	82	81	81	80	79	76	75	71	71	75	77	77	79	77	76	77	77	78
5 a	79	79	80	78	77	81	81	81	81	79	77	77	78	81	79	77	79	81
6 a	83	81	81	81	80	75	75	80	80	79	80	78	77	78	79	78	79	79
7 a	83	86	84	81	79	76	80	82	85	85	81	79	79	79	81	81	81	82
8	80	81	77	71	69	71	77	82	85	82	80	78	76	80	82	82	81	79
9	79	81	78	75	70	68	70	81	88	85	80	82	83	81	80	82	80	67
10 D	75	60	53	59	38	37	66	75	88	86	92	86	89	96	93	89	90	88
11	81	81	79	79	77	76	78	83	86	85	83	81	81	82	82	81	81	81
12	81	89	85	76	74	65	69	77	76	97	81	81	82	86	82	82	82	79
13	83	85	86	82	78	71	70	74	79	83	81	81	81	81	80	80	82	78
14	82	83	81	79	79	73	69	73	79	79	80	79	79	80	79	81	82	83
D	82	82	81	80	76	71	70	72	76	79	77	80	79	82	79	79	75	76
D	79	79	79	76	76	70	79	80	80	80	72	75	86	82	88	92	86	78
17 D	81	81	81	80	76	78	79	79	81	77	75	77	83	80	84	81	79	76
18 D	81	77	79	78	74	71	71	77	80	81	71	81	81	85	81	80	78	74
19	79	79	77	77	74	71	75	81	79	77	77	80	81	86	79	78	81	77
20	77	79	79	79	79	77	76	80	80	78	81	81	81	82	80	79	78	78
21	78	79	79	81	77	73	78	82	84	81	79	79	79	79	83	83	78	77
a	81	84	83	79	75	70	69	74	79	99	79	78	77	80	79	79	79	78
23	79	80	79	77	73	77	80	82	82	80	79	79	80	81	80	79	81	80
24	75	77	75	71	77	81	83	81	81	77	79	77	81	81	83	79	81	81
25	68	72	73	71	70	71	77	82	81	78	72	75	79	84	83	85	82	82
26	79	78	75	76	76	73	79	82	82	77	72	78	80	84	80	82	81	83
27	80	79	73	70	69	70	71	77	81	80	79	79	80	80	80	80	79	80
28	81	81	82	82	80	77	75	73	70	73	77	77	77	79	79	72	79	79
29	72	72	70	71	71	70	72	76	77	78	78	79	80	81	76	76	73	68
30	78	77	75	72	71	68	70	75	72	77	76	83	71	75	81	77	75	71
31	76	75	74	73	72	70	70	72	72	74	77	77	77	82	72	74	77	77
32	79	79	78	76	74	72	75	78	80	79	78	79	80	81	81	80	80	79
33	81	81	81	80	78	75	76	79	80	80	79	78	78	79	80	79	80	80
34	80	76	75	71	68	65	73	77	81	81	77	80	84	85	85	84	82	78

19	20	21	22	23	Средн. Суточ.	Время	Время	Ампл	Сумма
81	79	81	79	79	79				
81	79	81	79	81	81				
84	85	83	83	84	84				
79	81	79	79	79	79				
77	79	80	79	80	80				
79	78	80	79	79	81				
81	80	80	80	79	79				
8	74	75	77	78	78				
78	79	74	70	75	78				
83	80	79	80	79	80				
81	81	83	82	84	88				
77	78	79	79	79	80				
79	76	78	79	77	79				
81	78	79	79	80	79				
76	77	68	71	76	78				
70	71	78	78	78	80				
77	67	64	72	77	75				
76	76	72	71	70	74				
79	79	78	79	78	78				
78	78	71	70	69	75				
79	77	74	74	77	77				
78	77	76	76	78	78				
81	81	77	75	75	74				
79	77	78	74	72	76				
79	72	76	76	76	76				
78	75	77	77	79	79				
77	71	73	75	77	81				
83	79	76	77	72	71				
77	81	79	79	78	77				
74	74	75	76	74	74				
74	66	69	69	67	71				
79	77	77	77	77	78				
79	79	79	79	79	80				
76	74	72	74	76	77				

Обработка: Микаленова

Проверил: Тимолаева

Подразделение СибВЗМССР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц февраль Год 1983

Среднемесячн. $H = 19487^*$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19400$

$E_H = 3.2^*$ $H = 19414^*$

Время ровно дня																		Средн суточн.								
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23						
1	82	77	76	76	79	84	92	98	104	90	80	78	80	90	70	74	76	81	96	90	94	96	96	94	86	
2 Q	93	88	82	74	74	80	92	100	105	100	96	98	102	102	103	105	102	108	102	98	105	112	108	108	97	
3 Q	105	94	92	76	76	85	87	102	107	108	106	106	102	111	110	108	104	102	97	99	104	96	100	105	99	
4 D	100	90	83	74	74	76	85	98	106	106	98	102	99	101	104	106	146	14	-137	-78	-40	-76	-42	-35	52	
5 D	86	2	-32	-62	-46	-60	-44	-34	-28	-94	-61	-24	-26	-78	-26	6	-23	-38	-32	15	4	22	28	47	-24	
6 D	6	10	0	11	16	-22	-9	-7	32	41	34	-2	19	50	36	18	48	26	40	41	44	47	52	54	24	
7 D	54	39	28	0	-7	-11	-8	-5	11	18	-9	-6	10	12	-16	28	0	22	34	41	46	50	52	52	18	
8	52	52	44	40	26	20	26	22	36	56	52	47	48	68	66	69	70	68	76	76	76	76	76	76	55	
9	82	81	76	68	64	67	70	73	74	70	64	65	65	60	110	70	57	54	54	60	73	92	84	84	72	
10	78	76	54	47	54	54	62	63	60	64	70	79	88	73	73	80	82	92	98	94	96	96	100	100	76	
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
12	88	80	74	76	78	83	82	70	72	80	51	54	0	23	6	29	44	48	56	72	70	68	73	76	58	
13	70	66	70	73	66	60	67	49	63	71	60	36	33	48	48	82	60	68	70	70	68	76	70	76	63	
14	68	56	57	44	52	60	68	54	50	78	76	62	76	76	94	83	66	80	82	84	86	108	80	□	71	
15	94	84	60	58	52	62	65	80	73	74	50	44	54	59	64	100	76	58	98	80	73	76	80	78	71	
16	82	78	66	40	67	66	70	67	70	70	55	72	63	60	84	96	82	58	71	80	84	73	70	76	71	
17	73	76	67	57	59	67	72	80	88	92	82	74	76	86	90	96	85	86	94	92	89	86	88	92	81	
18	92	78	60	54	46	47	50	62	74	78	80	76	78	83	88	94	88	90	86	86	91	89	90	94	77	
19	96	94	88	80	85	92	92	82	78	82	84	84	78	96	96	92	92	99	100	100	98	94	94	97	91	
20 D	106	99	104	88	74	60	63	56	76	84	80	66	66	46	60	76	54	92	80	72	66	58	36	45	71	
21	57	52	54	52	57	42	58	64	62	60	50	64	44	69	78	87	53	62	89	61	54	57	44	68	60	
22	48	58	38	48	44	52	59	68	66	68	68	75	78	80	80	84	86	90	90	100	88	76	78	84	71	
23	70	80	74	62	52	70	79	82	78	82	81	81	88	88	88	80	80	76	96	92	86	82	80	94	80	
24	106	91	68	56	54	62	70	76	82	80	76	74	80	60	63	64	88	89	82	89	67	74	80	82	76	
25 Q	80	72	62	54	54	62	78	88	92	84	88	88	90	89	86	104	82	64	75	84	88	90	92	92	81	
26 Q	86	74	62	57	58	67	78	88	94	93	95	98	100	99	99	96	94	110	102	92	88	85	86	92	87	
27 Q	95	88	74	64	60	68	82	92	99	94	84	90	102	101	108	110	106	112	112	105	114	116	106	113	96	
28	105	96	78	68	66	77	84	94	103	103	102	98	102	110	108	104	100	105	100	108	118	124	128	123	100	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	77	72	61	53	53	54	62	65	73	72	67	64	66	69	73	79	74	71	71	74	75	76	75	80	69	
Среднее по всех дням	92	83	74	65	64	72	83	94	99	96	94	96	99	100	101	105	98	99	98	96	100	100	98	102	92	
Среднее по всех дням	54	48	37	22	22	9	17	22	39	31	28	27	34	26	32	47	45	23	-3	18	24	20	25	33	28	

Михаилова

Среднемесч. Z = 56894^{*}

Ведомство СибИЗМИР
Обсерватория Цркутск
Месяц февраль Год 1983

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 56820^{*}

Ez = 2.7^{*} мм Z = 56830^{*}

Время ронов час																							Средн суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1	68	70	74	73	68	60	60	66	68	68	69	71	73	70	73	73	73	71	68	69	69	69	69	70	69
2	73	73	69	68	65	59	60	65	70	68	68	68	68	70	70	69	70	68	70	70	70	69	68	69	68
3	70	72	70	68	68	65	65	69	69	65	66	66	68	68	68	68	68	69	68	69	68	68	68	66	68
4	68	69	68	68	70	68	68	70	72	71	69	69	70	72	71	70	71	10	-16	53	68	82	87	92	65
5	92	84	76	65	73	65	79	95	114	139	139	110	122	124	114	91	76	69	50	34	44	42	42	47	83
6	57	63	71	76	71	71	87	93	94	91	91	95	98	94	82	85	74	71	81	81	81	82	82	84	81
7	87	89	82	79	80	79	86	93	104	105	109	115	110	96	98	78	87	90	88	87	84	82	82	83	91
8	81	84	82	79	79	82	84	87	90	90	89	87	88	89	86	84	82	82	82	82	82	80	78	77	84
9	77	79	78	79	76	78	77	78	80	80	80	82	84	87	78	76	78	78	78	78	68	68	69	72	77
10	78	76	78	78	78	78	78	76	76	79	82	84	78	78	81	79	79	76	74	73	73	73	71	73	77
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
12	74	74	73	68	68	69	70	71	76	75	78	90	98	96	88	94	90	86	82	76	74	78	78	79	79
13	82	82	78	76	77	77	79	78	81	79	82	90	85	89	87	76	80	82	80	76	73	73	69	73	79
14	78	81	81	80	78	74	70	72	84	80	79	82	81	82	79	76	77	77	78	78	76	71	65	□	77
15	75	74	74	76	74	76	78	78	75	78	78	84	86	85	83	73	72	71	69	64	68	72	73	73	75
16	76	76	75	72	74	72	70	73	76	80	79	82	80	84	84	72	64	70	73	73	71	72	72	72	75
17	76	73	69	66	68	67	65	70	72	73	74	76	77	76	76	70	70	71	68	69	68	70	71	71	71
18	71	71	71	71	68	65	65	69	75	76	78	76	76	76	76	74	73	73	71	68	69	71	73	73	72
19	73	74	68	67	65	60	63	67	70	72	73	74	76	77	73	74	73	72	72	70	70	71	70	66	70
20	60	61	59	58	57	57	62	65	70	75	74	78	83	83	88	79	81	77	65	56	41	36	53	64	66
21	70	72	71	70	68	64	70	77	78	79	84	84	87	87	82	73	73	79	68	61	67	68	62	60	73
22	66	69	69	75	76	74	70	73	76	78	80	78	78	78	78	78	76	74	74	70	64	70	70	70	74
23	72	76	72	68	66	68	70	71	73	76	76	76	74	74	76	76	76	76	70	68	68	69	70	70	72
24	71	71	73	71	71	71	74	76	76	76	76	78	78	79	83	82	82	70	70	63	68	71	73	75	74
25	79	78	73	67	65	68	71	73	76	76	76	76	76	76	76	78	76	76	78	78	76	76	76	76	75
26	78	79	73	68	66	70	72	76	76	73	72	72	72	72	72	75	76	76	71	70	72	71	72	73	73
27	74	73	69	62	57	59	64	67	68	71	71	73	73	73	73	72	72	73	71	69	70	66	66	70	69
28	70	73	70	63	57	59	63	66	69	69	69	70	69	71	70	69	70	69	69	69	65	68	65	65	67
29																									
30																									
31																									

Михаленкова

Вид объекта Сиб ЦЗМЦР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Февраль Год 1983

Среднемесечн. $T = 60134^{\circ}$

Элемент Полный вектор

$T = 60060^{\circ}$

$\delta T = 1.9^{\circ}/\text{сут.} = 60082^{\circ}$

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	72	76	75	70	64	67	73	77	73	72	74	76	77	75	75	75	73	75	75	76	77	74		
Q 2	79	78	73	70	68	62	66	73	78	76	75	76	76	78	78	77	79	78	78	77	78	78	75		
Q 3	79	79	77	70	71	68	70	77	78	76	77	76	77	79	78	77	77	77	77	77	74	77	76		
D 4	76	75	71	70	72	70	72	76	81	80	76	77	77	79	79	79	94	-15	-57	20	48	50	63	67	62
D 5	76	69	51	35	48	56	52	74	101	100	106	98	101	94	92	80	56	48	31	0	32	35	32	44	62
D 6	44	51	56	64	60	51	70	77	86	85	83	81	88	89	73	74	70	62	75	75	76	78	79	80	72
D 7	84	82	74	65	64	62	70	77	95	96	91	98	96	86	79	72	73	80	81	80	79	79	79	79	80
8	77	81	76	73	70	71	76	77	83	88	85	83	83	89	86	86	83	82	83	82	83	82	80	78	81
9	80	82	81	79	76	78	78	80	82	80	80	82	84	89	89	78	77	76	77	77	71	74	75	75	79
10	79	79	75	72	74	75	77	76	77	79	81	87	83	80	82	83	84	82	82	79	79	79	79	80	79
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
12	79	77	75	71	71	72	74	73	78	77	75	77	85	88	75	86	85	82	79	78	75	78	79	82	78
13	84	82	79	78	77	75	79	75	81	81	81	84	77	83	84	80	78	81	81	77	73	76	70	75	79
14	77	79	80	75	77	73	71	70	81	83	82	81	83	83	85	80	77	80	81	82	81	81	□	□	73
15	80	77	73	73	70	75	76	79	76	79	77	79	84	84	82	79	74	70	75	68	71	73	77	77	76
16	78	79	75	66	73	71	70	73	75	81	76	84	79	82	87	77	68	70	74	75	74	73	73	74	75
17	77	75	70	64	67	66	67	73	77	78	78	77	78	80	81	76	75	75	73	75	73	73	75	76	74
18	77	73	69	68	64	60	60	68	75	78	79	77	79	80	81	80	77	77	74	73	75	75	77	78	74
19	79	79	73	70	68	67	68	70	71	74	76	77	78	84	79	79	78	79	78	77	77	77	76	75	75
D 20	70	68	68	62	59	54	60	62	71	78	76	75	83	78	86	81	78	82	68	56	42	35	48	58	66
21	67	68	68	66	66	58	67	74	76	77	80	83	81	88	84	76	70	79	74	60	64	66	56	60	71
22	63	66	64	70	70	68	66	71	75	78	80	79	81	81	81	80	80	79	78	77	70	72	74	73	74
23	71	77	73	66	63	68	71	75	75	77	77	77	78	78	79	77	77	77	77	73	73	71	72	73	74
24	80	77	72	69	69	70	75	78	78	79	77	78	80	77	82	80	86	74	73	68	68	73	76	78	76
Q 25	81	79	71	62	62	64	73	77	80	78	79	80	79	80	82	83	78	76	80	80	80	80	80	80	77
Q 26	82	79	71	66	64	68	74	80	80	78	77	78	78	79	79	80	81	83	78	75	76	75	76	78	76
Q 27	80	77	71	67	55	59	66	77	75	77	73	77	80	79	81	81	80	80	81	78	80	77	75	79	75
28	78	79	72	64	56	59	65	71	75	77	76	74	77	79	79	77	77	78	77	77	75	79	78	77	74
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	76	76	72	68	67	65	70	74	79	80	79	80	82	82	81	79	77	73	70	70	71	72	70	71	74
Среднее по сп. дням	80	78	73	66	64	64	70	76	78	77	76	77	78	79	80	80	79	79	79	77	77	78	77	78	76
Среднее по возм. дням	70	69	64	59	61	55	65	73	87	89	86	86	89	85	82	77	74	51	40	46	55	55	60	66	68

Бякова

Ведомство СибУЗМЦР

Обсерватория Цркунет

Месяц март Год 1983

Среднемес.ч. $H = 19474^8$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19400^8$

$E_H = 3.2^8$ $H = 19414^8$

Время роис Пол	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	112	115	92	78	86	98	110	117	112	113	114	120	□	□	□	□	□	
2 D	35	18	27	-2	-10	-13	-12	-34	-30	-32	-9	-23	-36	-56	-44	4	12	12
3 D	16	18	23	32	20	40	50	40	52	47	49	42	65	51	60	74	61	59
4	46	54	51	54	62	57	46	50	73	73	67	64	82	60	61	64	71	83
5	62	48	38	52	45	50	51	70	58	58	46	60	50	51	101	50	70	70
6	64	53	32	25	24	32	46	62	72	80	76	76	76	78	73	69	80	
7 Q	80	70	52	45	42	46	56	70	70	82	79	70	74	80	82	84	85	84
8 Q	78	64	62	51	57	60	68	78	86	86	87	89	88	80	90	88	80	76
9 Q	92	74	72	68	70	80	83	92	99	100	106	106	108	112	116	117	121	124
10 Q	100	91	82	78	78	86	97	108	112	109	112	112	110	112	116	116	118	119
11	112	104	95	89	89	89	102	112	122	114	80	84	80	90	104	110	106	103
12 D	74	46	44	40	35	44	62	64	70	72	66	51	70	57	47	36	28	48
13	8	10	4	-7	1	22	38	38	45	45	37	38	42	62	64	62	65	76
14	46	64	53	36	36	57	73	48	32	52	56	61	78	67	74	87	86	92
15	80	70	62	58	60	64	68	74	84	80	80	84	84	71	80	92	102	94
16	83	70	60	56	51	64	78	84	92	92	92	86	64	70	82	88	90	90
17	92	88	65	57	57	54	64	73	84	88	82	86	92	92	95	94	96	98
18	96	94	80	64	59	60	66	76	94	104	100	98	100	100	108	108	88	80
19	76	70	56	36	24	41	54	68	64	62	68	73	76	76	67	71	88	96
20	88	72	47	44	6	44	60	72	73	74	82	82	84	81	75	72	74	78
21	57	36	64	70	67	58	68	75	80	83	86	90	92	94	99	99	105	84
22	84	70	56	47	57	66	70	76	82	86	94	93	94	94	88	86	80	88
23	82	69	60	47	50	58	68	64	80	86	86	89	88	86	76	78	92	96
24	94	80	71	64	70	73	78	86	91	94	94	94	94	94	90	92	94	99
25 D	94	76	60	38	36	42	43	3	-5	26	-4	10	12	3	20	38	21	44
26	51	42	40	40	40	64	71	80	82	76	73	78	76	80	76	80	83	85
27 Q	80	70	59	48	44	53	70	85	94	92	86	90	90	92	94	96	102	106
28	98	92	83	67	59	98	132	122	98	58	38	36	62	66	56	41	42	76
29 D	38	47	35	16	40	50	29	46	76	64	47	58	80	54	77	54	90	58
30	74	68	55	41	33	69	75	76	65	70	62	80	82	88	94	85	56	64
31	73	52	46	30	-10	41	62	80	80	46	42	37	54	105	67	72	74	78

Средн суточн.	19	20	21	22	23		
	□	□	□	□	□	106	
	13	1	20	32	32	15	-3
	70	68	65	61	64	44	49
	73	73	76	60	70	68	64
	86	93	80	67	80	68	62
	80	80	78	82	88	86	66
	86	86	87	89	86	89	74
	86	84	84	80	86	92	79
	110	96	96	99	102	106	98
	108	106	118	106	108	110	105
	97	100	72	72	64	66	94
	74	54	62	15	42	50	52
	70	77	39	76	78	78	44
	80	83	85	86	86	83	68
	85	86	84	88	89	90	80
	90	86	92	88	90	94	80
	96	102	100	92	96	92	85
	74	73	74	82	70	90	85
	88	83	83	80	80	89	70
	92	86	74	80	80	73	71
	84	96	82	83	89	92	81
	94	94	94	88	87	86	81
	96	106	87	89	96	98	80
	102	110	115	96	96	102	90
	54	16	22	38	45	52	33
	80	82	82	82	84	86	71
	108	108	106	108	108	104	87
	41	52	54	54	58	44	68
	96	80	62	70	66	82	59
	76	76	76	74	73	62	70
	93	106	80	68	74	76	64
	83	81	78	76	79	79	77

Среднее по всем дням 74 64 56 47 44 56 65 70 74 74 70 71 74 73 76 77 78 81

среднее по см. 94.4 86 74 65 59 58 65 75 87 93 94 94 93 94 95 100 100 101 102

среднее по дожд. 94.4 51 41 38 25 24 33 34 24 33 35 30 28 38 22 32 41 42 44

Михаилевич

Среднемесячн. $Z = 56895^{\delta}$

Ведомство СибТизМЦР
 Обсерватория Цркутск
 Месяц Март Год 1983

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56820^{\delta}$ $EZ = 2.7^{\delta}/\text{ми} Z = 56832^{\delta}$

Время гравис дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	70	73	71	71	65	60	63	65	66	72	71	72	72	72	72
D 2	60	60	60	60	68	68	78	100	108	113	120	114	124	117	118
D 3	65	67	71	70	68	71	74	82	91	90	90	95	86	90	90
4	76	74	70	71	70	73	76	81	84	84	84	86	87	84	87
5	75	75	73	74	72	73	76	78	82	86	94	90	90	93	89
6	65	64	65	62	64	69	76	78	81	82	81	81	80	82	82
Q 7	86	87	82	79	74	73	76	80	82	84	86	85	83	82	83
Q 8	84	84	79	76	76	76	78	81	81	82	81	82	82	80	82
Q 9	82	80	78	75	73	72	73	76	78	80	78	76	76	76	77
Q 10	77	78	75	72	69	69	69	71	73	75	74	73	73	71	71
11	78	77	73	68	62	62	62	63	70	72	71	73	77	78	77
D 12	57	63	70	70	70	70	73	75	80	80	80	80	78	80	81
13	52	61	66	70	73	71	72	77	81	83	85	85	88	83	82
14	80	77	75	71	70	71	74	77	88	88	83	83	87	80	81
15	80	80	76	70	70	67	67	70	74	77	80	80	78	80	80
16	79	77	74	73	70	70	71	73	77	76	76	76	77	80	80
17	80	82	78	76	68	67	70	74	78	80	82	80	77	77	77
18	77	75	70	65	60	58	63	71	74	74	74	74	74	74	74
19	68	66	63	62	62	61	61	68	74	80	85	87	80	81	78
20	71	66	64	58	54	63	62	63	68	74	77	77	78	80	78
21	71	71	71	65	57	55	61	66	73	77	77	77	74	75	75
22	78	77	76	70	67	64	66	71	74	77	77	75	74	74	77
23	80	77	74	68	66	66	66	70	73	77	78	77	78	77	78
24	76	73	72	70	66	63	64	70	71	74	74	75	76	76	77
D 25	73	68	66	64	67	70	66	74	90	98	116	123	124	128	108
26	75	78	74	73	70	66	70	81	83	83	82	82	80	80	80
Q 27	82	80	74	70	70	64	66	68	73	76	77	77	76	77	77
28	80	78	74	70	65	64	61	61	74	78	90	90	95	91	90
D 29	74	70	63	61	63	62	66	77	81	81	84	90	90	88	86
30	70	71	70	64	66	70	68	70	75	78	80	82	80	80	78
31	73	73	73	68	64	71	72	74	80	85	98	96	93	88	80

Средн суточн.	19	20	21	22	23
	70	78	78	62	62
	78	74	76	79	80
	81	78	72	64	67
	82	73	70	70	66
	74	81	82	80	79
	80	80	80	80	80
	82	81	81	79	79
	75	73	76	76	76
	72	72	66	68	70
	70	63	61	61	56
	48	42	42	27	18
	76	74	74	76	77
	75	74	74	74	75
	71	74	74	74	74
	76	74	74	74	74
	75	74	71	73	73
	68	66	71	72	67
	71	71	71	72	72
	71	57	63	62	68
	75	70	68	70	71
	76	73	71	70	70
	76	70	70	72	73
	75	66	66	65	66
	94	80	88	88	90
	80	80	78	78	78
	77	75	75	74	74
	70	74	74	90	70
	77	63	71	74	70
	77	74	71	71	70
	78	66	60	68	74
	75	72	72	71	71
	77	76	76	75	76
	73	67	71	66	64

Среднее по всем дням 74 74 72 69 67 67 69 74 79 81 83 84 84 83 82 81 79 77
 Среднее по средн. дням 82 82 78 74 72 71 72 75 77 79 79 79 78 78 78 78 78 78
 Среднее по возм. дням 66 66 66 65 67 68 71 82 90 92 98 100 100 101 97 91 84 79

Михаилова Татьяна

Ведомство СибВЗМЦП
 Обсерватория Цркутск
 Месяц Март Год 1983

Среднемесчн. $T = 60133^{\circ}$

Элемент Линий вектор

$T = 60060^{\circ}$

$\sigma_T = 19 \text{ мин } T = 60082^{\circ}$

Время роис мин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	76	79	70	68	64	62	68	71	72	77	75	76	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	72		
D 2	50	46	46	40	46	47	57	74	84	87	102	90	96	87	89	85	70	64	56	61	66	51	53	46	66
D 3	50	51	56	57	50	60	66	71	84	82	82	86	82	82	84	80	75	78	75	70	72	73	76	62	71
4	67	66	61	64	66	66	66	71	80	80	99	79	84	78	82	83	84	84	77	74	70	56	62	64	73
5	70	66	63	62	63	65	66	74	74	78	82	83	80	85	89	73	82	80	82	75	66	65	64	58	73
6	60	56	52	48	48	56	65	72	77	79	77	78	78	78	79	79	79	81	77	79	78	79	79	78	71
Q 7	83	82	76	68	64	63	68	75	79	82	82	80	80	81	81	81	81	80	80	79	80	80	78	80	78
Q 8	81	79	75	70	68	70	73	78	80	79	80	80	80	79	83	81	80	79	81	79	79	77	78	82	78
Q 9	82	77	75	70	70	70	72	76	80	82	81	80	80	81	82	83	83	84	79	75	78	78	78	80	78
Q 10	79	78	74	70	67	68	71	75	78	79	80	78	77	78	79	80	81	81	78	78	75	74	77	79	76
11	85	83	76	69	65	64	67	71	77	80	72	73	77	82	81	82	80	79	75	67	59	59	54	51	72
D 12	56	56	60	61	59	62	69	71	76	78	77	75	77	75	74	67	59	47	50	37	38	12	10	14	57
13	35	45	51	52	56	59	64	67	72	76	76	76	79	79	78	77	77	77	74	73	73	74	75	77	68
14	79	75	70	62	59	66	72	69	78	82	77	79	86	77	80	82	76	76	75	75	74	75	77	77	75
15	79	77	72	66	65	65	66	69	74	76	79	80	80	78	80	79	77	70	73	75	75	75	76	78	74
16	79	74	71	89	63	65	70	73	78	77	78	77	73	77	80	80	79	79	79	77	76	75	77	77	75
17	82	84	75	71	62	61	66	72	79	82	82	79	79	79	80	79	79	79	78	79	77	75	77	75	76
18	80	79	70	62	54	52	58	70	76	79	77	77	77	78	80	79	77	70	70	66	70	73	66	61	71
19	66	65	58	52	50	50	54	63	70	75	81	86	82	79	76	80	83	79	72	73	72	73	72	73	70
20	74	64	58	50	37	54	56	60	66	73	76	77	78	79	76	80	72	74	75	58	62	62	67	68	66
21	66	60	67	63	53	49	57	65	73	77	78	78	76	77	79	76	77	72	73	71	68	70	72	75	70
22	77	75	70	62	62	61	64	70	73	78	80	77	77	77	77	77	77	78	78	75	75	70	70	75	73
23	79	75	69	61	59	60	63	64	73	78	78	77	78	78	77	78	80	80	79	77	71	74	75	78	73
24	79	73	70	86	63	62	64	70	73	77	77	78	78	78	79	79	80	80	80	79	73	68	70	75	74
D 25	75	66	61	54	58	60	57	56	68	86	99	106	108	109	94	98	92	94	88	68	76	78	82	82	80
26	78	68	65	64	60	61	68	80	82	81	79	80	79	79	78	79	80	81	79	79	77	77	78	80	76
Q 27	81	77	70	63	60	57	62	68	76	78	77	78	77	78	77	80	81	82	82	81	80	79	79	82	75
28	83	80	76	68	60	65	71	71	77	73	79	79	90	87	83	79	77	66	60	69	68	64	62	66	73
D 29	64	61	52	47	54	56	53	68	79	76	76	83	90	80	84	78	80	73	80	62	68	72	66	70	70
30	68	68	66	56	53	68	66	68	71	75	76	82	79	81	83	77	68	76	76	72	70	70	68	66	71
31	70	66	65	56	44	60	68	72	78	78	89	84	88	93	76	79	80	80	80	73	59	65	72	76	73
Среднее по всем дням	72	69	66	61	58	61	65	70	76	79	80	80	82	81	81	80	78	77	75	72	71	69	70	70	73
Среднее по спбк. дням	81	79	74	68	66	66	69	74	79	80	80	79	79	79	80	81	81	81	80	79	79	78	78	61	77
Среднее по всех дням	59	56	55	52	53	57	60	68	78	82	87	88	91	87	85	82	75	71	70	60	64	57	57	55	69

Тамара Васильевна *Лаврова*

Ведомство СибЦИМЦР

Среднемесячн Н=19478

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1983

Н = 19400

ЕН = 3.2 / миН = 19415

Время мп- ронос дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.					
1	76	66	52	35	45	58	54	58	66	66	56	69	66	54	63	64	70	74	78	90	73	70	71	68	64	
2	62	64	58	45	49	58	56	66	77	85	87	78	83	94	94	112	100	87	83	88	98	96	88	86	79	
3	71	70	58	48	43	60	74	82	94	92	91	92	74	82	90	93	101	92	93	93	92	96	□	□	81	
4	93	76	60	52	50	52	70	78	82	84	84	82	74	82	86	106	90	108	98	86	90	100	86	86	81	
5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
D 6	97	90	76	63	66	72	92	98	86	75	45	52	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	76	
7	□	74	58	60	50	48	72	95	93	96	75	49	69	82	94	104	95	103	94	90	96	90	84	92	81	
8	80	56	52	44	48	45	50	83	97	96	91	90	78	74	92	91	124	98	103	95	98	96	98	92	82	
9	84	79	68	64	63	64	80	81	63	77	90	94	90	92	93	95	132	98	94	95	104	96	90	90	87	
10	80	77	48	48	55	52	60	78	60	90	95	106	94	101	112	105	108	106	113	108	100	98	92	99	87	
Q 11	90	79	66	47	51	66	86	91	90	100	104	104	103	106	106	105	105	105	101	104	102	106	106	108	93	
Q 12	99	79	59	58	66	78	80	91	100	90	99	110	106	106	112	110	104	104	100	113	113	114	105	106	96	
13	84	74	58	54	46	48	81	100	104	96	102	124	58	58	69	93	86	97	102	108	84	79	90	94	83	
D 14	83	62	50	44	48	45	55	72	64	67	63	80	100	64	62	79	94	96	80	87	108	90	100	80	74	
D 15	46	59	58	39	28	36	42	40	46	58	77	80	49	78	82	90	63	61	76	70	62	65	74	60	60	
16	58	46	20	24	16	40	48	61	80	79	88	94	66	90	88	76	78	80	86	86	74	75	80	87	68	
17	79	65	58	47	39	52	67	86	81	84	84	87	90	86	86	97	100	90	84	82	100	82	85	92	79	
Q 18	83	71	60	48	36	55	72	78	97	104	102	100	92	102	108	94	102	94	92	100	93	87	94	94	86	
Q 19	87	77	59	50	46	48	74	96	106	82	78	80	70	66	68	78	86	88	86	90	81	86	84	85	77	
20	78	53	42	34	42	68	91	101	96	90	96	86	84	76	68	84	83	85	95	85	74	76	74	71	76	
21	60	46	30	32	45	56	58	70	86	84	92	91	88	88	90	95	98	98	104	102	90	98	91	91	78	
22	74	74	57	38	38	50	70	80	66	42	46	77	78	78	84	90	95	89	90	90	89	92	94	95	74	
23	90	82	66	55	63	62	74	90	94	94	97	84	90	102	113	109	116	116	113	114	116	122	110	116	95	
D 24	122	114	100	90	62	52	79	84	98	96	62	42	28	20	67	59	72	74	75	54	66	67	70	60	74	
25	52	36	6	5	18	26	43	66	81	86	84	104	90	88	85	92	94	108	74	70	74	72	68	76	67	
26	50	46	42	36	42	48	29	56	84	84	98	90	78	68	82	76	92	86	87	82	82	84	92	84	71	
27	69	43	46	45	30	41	61	76	78	90	94	90	86	90	90	110	88	87	90	93	90	92	87	88	77	
Q 28	82	67	43	26	42	52	62	84	92	103	106	102	94	100	92	97	101	106	106	108	101	98	90	93	85	
D 29	78	71	61	50	48	54	78	102	102	80	56	53	64	56	40	70	46	49	39	61	42	68	52	37	61	
30	30	20	24	29	40	15	42	61	81	84	69	54	60	62	82	82	77	84	88	81	78	71	66	61	60	
31																										
Среднее по всем дням	76	66	53	45	45	52	66	79	84	85	83	84	79	82	85	91	93	92	90	90	88	88	86	85	78	
Среднее по всех дням	88	75	57	46	48	60	75	88	97	96	98	99	93	96	97	97	100	99	97	103	98	98	96	97	87	
Среднее по всех дням	85	79	69	57	50	53	69	79	79	75	59	61	60	70	61	75	69	70	68	68	70	73	74	59	69	

Павлаевская Тюркова

Всего наблюдений **СибВЦЛЦР**

Среднемесяч. $Z = 56888$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория **Иркутск**

Месяц **Апрель** Год **1983**

$Z = 56820$

$EZ = 2.7\% \text{ на } Z = 56829$

Время наблюдения	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	75	73	74	70	70	67	64	74	80	83	86	82	82	83	82	87	76	75	75	69	69	72	75	75	76
2	76	77	70	65	63	63	66	73	75	78	79	79	79	78	76	75	66	69	71	70	67	69	72	75	72
3	77	77	72	67	63	62	66	70	75	78	77	76	78	77	75	75	72	70	72	72	72	□	□	□	63
4	69	67	62	59	54	49	54	60	68	72	75	76	78	78	78	76	75	68	60	60	64	69	70	72	67
5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D 6	72	72	69	70	65	63	62	67	74	87	88	86	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	73
7	65	63	63	62	59	61	59	62	68	73	76	85	83	80	78	75	68	68	64	63	64	64	62	64	68
8	70	68	70	65	63	63	65	69	68	71	74	75	76	75	77	75	71	68	70	70	71	69	70	72	70
9	73	73	69	64	61	54	52	57	62	72	75	75	73	73	74	74	69	64	67	67	64	62	62	67	67
10	66	67	65	63	59	52	49	53	58	70	72	74	71	71	68	69	66	67	67	63	62	63	63	67	64
Q 11	70	68	63	61	54	51	54	57	63	69	70	69	67	61	67	67	67	68	68	68	67	67	67	67	65
Q 12	67	68	67	62	52	47	48	57	65	69	72	71	69	70	68	68	70	68	67	67	66	64	64	66	65
13	67	70	67	62	54	49	53	58	63	67	71	79	85	88	83	80	77	75	71	66	60	65	68	68	69
D 14	65	63	59	54	44	41	48	58	70	81	83	86	84	77	81	80	77	64	67	63	50	52	56	58	65
D 15	59	60	59	57	50	51	56	68	82	84	86	90	85	86	71	72	70	72	66	60	67	70	69	68	69
16	71	68	64	57	51	52	54	63	70	76	82	82	81	80	73	73	75	71	69	66	67	63	57	58	68
17	60	56	56	57	52	52	53	59	65	74	78	77	75	75	75	75	70	66	62	60	55	54	62	63	64
Q 18	66	67	64	62	52	49	52	58	63	70	73	72	72	70	70	71	68	68	69	67	64	67	71	72	66
Q 19	74	72	67	63	54	50	54	62	71	77	84	81	81	81	82	79	76	72	72	70	72	73	72	75	71
20	75	72	67	64	61	61	62	65	69	73	79	78	80	80	81	78	78	75	73	67	69	74	73	75	72
21	75	70	67	67	66	60	56	59	67	70	75	75	76	75	74	74	75	73	69	68	67	66	66	66	69
22	67	71	67	64	60	52	53	60	67	81	85	84	80	77	76	76	75	73	73	74	74	76	74	76	71
23	69	72	69	67	64	60	60	65	70	75	79	77	78	77	75	72	73	72	70	69	70	68	64	62	70
D 24	59	56	50	41	47	50	58	62	62	78	94	98	104	86	84	82	80	69	62	52	54	49	56	55	66
25	61	61	61	64	59	53	57	64	73	79	86	84	80	76	75	75	68	62	62	64	64	56	56	60	67
26	60	63	58	53	48	44	51	64	65	67	75	76	77	81	77	75	72	72	73	73	72	71	69	68	67
27	68	64	64	52	51	51	53	59	70	73	76	75	75	73	73	70	70	72	72	72	69	68	70	75	67
Q 28	77	75	68	61	59	54	57	61	64	69	74	76	75	72	72	73	72	72	69	67	67	70	69	69	68
D 29	68	66	59	55	55	57	61	65	72	80	88	88	94	86	84	62	74	64	62	54	59	56	57	60	68
30	59	59	59	58	56	51	55	59	70	72	83	85	86	84	81	79	77	77	69	67	65	64	68	68	69
31																									
Среднее по всем дням	68	68	64	61	57	54	56	62	69	75	79	80	79	78	76	75	72	70	68	66	65	65	66	67	68
Среднее по сл. дням	71	70	66	62	54	50	53	59	65	71	75	74	73	72	72	72	71	70	69	68	67	68	69	70	67
Среднее по возм. дням	65	63	59	55	52	52	57	64	72	82	88	90	92	84	80	74	75	67	64	57	58	57	60	60	68

Букова

Палаиевская

Среднемесяч. $T = 60128^\circ$

Элемент Южный вектор

Вед. з. в. Сред. ЦЗМШР

Обсерватория Црсумен

Месяц Апрель Год 1983

$T = 60060^\circ$

$\delta = 19^\circ 14' T = 60080^\circ$

Время рогов 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	75	70	66	61	62	61	59	69	77	79	81	83	81	82	83	84	82	83	84	83	81	83	83	83	76
2	73	74	66	59	57	58	61	69	74	79	81	79	80	81	79	83	71	73	83	73	71	73	74	76	73
3	76	76	69	61	56	58	66	70	77	80	80	78	76	78	78	77	77	74	75	74	75	74	74	74	73
4	73	66	59	53	47	45	52	59	69	72	77	77	77	79	80	83	77	76	65	62	67	74	72	74	68
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
D 6	76	75	69	68	63	62	65	71	76	81	80	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	71	
7	=	65	59	59	53	74	58	66	71	77	76	78	82	81	82	83	71	75	68	66	69	68	63	66	70
8	70	64	65	58	57	56	59	69	72	74	76	77	76	75	79	77	79	72	74	74	75	73	75	75	71
9	76	74	67	60	57	50	52	57	59	72	78	78	76	76	78	78	81	68	71	71	69	66	64	69	69
10	67	68	58	57	54	48	46	53	54	72	76	80	75	76	76	76	72	73	75	69	67	63	67	70	67
Q 11	72	68	61	53	49	49	58	58	66	74	76	75	73	73	73	73	74	74	73	73	73	73	73	73	68
Q 12	72	69	64	57	50	47	49	59	68	72	77	78	76	76	75	75	75	74	73	75	75	73	71	72	69
13	69	69	63	56	47	42	54	61	68	70	76	86	80	82	82	83	79	79	77	73	62	68	71	71	70
D 14	68	60	54	47	37	34	43	56	65	76	78	87	88	94	97	80	81	68	68	66	58	56	62	58	64
D 15	49	56	54	50	40	42	48	60	74	78	84	91	78	88	72	76	68	68	66	58	64	68	68	64	65
16	67	62	51	45	39	42	47	58	69	75	82	86	79	82	75	73	75	71	71	69	66	63	57	60	65
17	61	54	52	50	44	45	50	61	65	75	78	78	76	76	76	79	75	69	64	61	59	56	65	66	64
Q 18	68	67	61	56	44	44	50	57	66	75	78	77	75	76	76	75	73	72	72	72	68	69	75	76	68
Q 19	96	73	64	56	47	44	52	65	76	78	83	81	79	79	79	80	77	75	75	73	73	76	75	77	71
20	75	68	59	54	53	58	65	70	73	76	83	80	81	78	79	81	79	77	77	71	68	73	72	74	72
21	71	66	57	57	59	56	50	57	67	71	78	78	77	77	76	77	78	77	75	73	70	70	69	69	69
22	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
23	71	71	66	60	61	56	58	67	72	77	82	78	80	81	78	80	79	78	77	78	77	71	69	73	
D 24	68	64	56	46	42	45	56	62	65	77	90	90	93	87	79	77	78	68	60	48	50	48	56	50	65
25	74	51	45	48	46	40	49	60	72	79	87	90	82	77	76	77	71	66	61	63	64	54	52	59	64
26	54	56	50	44	39	37	39	59	66	68	79	78	76	78	78	75	74	72	75	73	73	71	71	68	65
27	67	57	56	45	40	43	47	58	69	75	79	77	75	75	75	77	71	73	73	73	71	71	71	77	66
Q 28	78	73	60	50	50	47	53	61	66	74	79	80	77	78	75	76	77	77	74	73	72	74	72	72	70
D 29	69	64	56	49	48	57	59	69	75	79	81	81	91	79	76	57	66	58	54	50	50	54	52	51	63
30	49	46	47	47	47	37	45	54	71	74	79	79	80	79	81	79	76	77	70	68	64	62	66	64	64
31																									
Среднее по всем дням	69	65	59	54	50	49	53	62	69	75	80	81	79	79	78	77	75	73	72	69	68	68	68	69	68
Среднее по Сред. ЦЗМШР	73	70	62	54	48	46	52	60	68	75	79	78	76	76	76	76	75	74	73	73	72	73	73	74	69
Среднее по Сред. ЦЗМШР	66	64	58	52	46	47	54	64	71	78	83	87	88	82	76	72	73	66	62	56	56	56	60	56	66

Маламбеван

Трикоба

Среднемесяч. D - 2°21'

Ведомство СибУИМССР

Элемент Амплитуда

Обсерватория Иркутск

Месяц май Год 1983

D = -2°00'00"

E_D = 0.53/ч D = -2°34.7'

Время по ровне лин																		Средн суточн.							
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	15.0	13.9	15.7	19.2	23.3	25.4	28.0	28.8	28.8	27.6	24.3	18.4	19.8	22.8	22.2	22.4	22.3	21.4	20.4	20.1	11.0	18.0	16.4	16.0	20.9
2	15.6	15.6	16.8	20.2	22.3	25.4	27.6	27.7	26.2	26.0	24.5	23.3	23.2	21.8	20.8	19.4	19.2	18.7	18.4	20.0	16.8	17.3	16.9	16.8	20.9
3	16.1	16.6	18.2	20.0	22.2	24.6	26.3	26.6	26.0	25.6	25.8	24.5	23.9	23.0	22.6	22.0	21.5	21.0	20.8	20.6	20.0	19.3	18.4	17.4	21.8
4	17.2	19.0	18.6	18.4	25.4	25.8	26.8	26.6	25.4	24.8	18.4	19.5	18.4	12.2	16.1	18.4	21.3	20.8	20.0	21.0	21.4	20.6	18.0	18.3	20.5
5	17.0	17.8	19.5	21.4	23.6	25.3	25.6	25.1	24.8	24.1	21.8	20.8	21.1	15.6	20.8	17.8	20.3	21.1	21.2	21.4	21.5	20.8	17.6	15.6	20.9
6	15.6	17.0	18.8	20.1	22.5	26.2	27.4	26.8	24.4	21.5	21.4	21.6	20.9	19.6	21.8	20.8	19.6	21.0	21.4	20.6	19.8	19.2	17.4	17.1	20.9
7	15.7	16.0	18.4	20.6	23.5	24.8	25.7	24.8	23.8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21.5
8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10	□	□	□	□	□	□	25.8	25.4	24.7	23.5	22.2	21.0	19.9	20.6	21.4	21.6	21.6	21.8	21.1	19.6	17.8	16.0	15.1	14.7	20.8
11	D	15.4	17.3	18.6	20.6	25.2	26.4	26.1	27.0	24.6	31.7	30.0	27.4	21.6	24.6	22.4	23.7	19.3	21.0	17.8	18.0	18.8	17.2	15.8	22.0
12	D	17.8	22.0	20.0	22.4	26.0	27.9	29.8	30.4	29.0	24.3	23.2	21.1	17.8	20.0	21.0	20.4	20.6	19.0	17.8	18.5	21.6	18.7	15.6	21.8
13	18.1	17.0	19.2	19.5	22.8	24.9	28.4	25.4	27.2	26.8	24.7	24.2	21.5	21.8	21.3	19.6	21.2	20.4	22.4	21.6	17.1	18.0	19.0	18.3	21.7
14	17.4	16.2	17.4	20.0	22.4	24.8	26.6	27.6	27.2	25.2	23.3	22.8	21.5	21.4	19.5	19.8	19.4	16.3	17.0	15.8	17.2	17.0	16.6	16.0	20.3
15	15.6	16.9	18.8	20.6	21.7	24.6	25.5	27.2	27.8	23.6	26.4	21.2	17.8	20.4	21.2	20.2	20.2	19.4	18.6	18.6	18.2	21.4	21.5	16.2	21.2
16	14.6	14.7	14.7	17.8	22.0	26.4	29.4	29.8	28.2	27.2	24.6	22.4	22.4	21.6	20.0	21.0	21.1	20.0	19.4	19.2	19.0	18.7	18.0	16.6	21.2
17	D	14.8	15.6	17.3	19.4	21.4	25.3	28.0	28.5	28.2	28.1	26.8	26.1	27.0	20.1	18.0	19.0	18.7	16.8	13.4	9.0	19.2	21.8	16.1	20.5
18	13.0	14.0	17.0	20.0	22.2	25.2	26.6	27.4	27.7	25.2	23.0	21.3	20.6	20.6	21.8	21.5	21.3	20.4	19.4	19.4	19.8	19.0	18.3	16.4	20.7
19	□	14.8	15.8	17.8	21.7	23.7	25.8	27.6	27.2	26.6	24.6	22.6	22.6	22.0	22.1	22.3	22.0	21.8	21.0	21.0	20.6	19.6	18.4	16.8	21.4
20	15.8	15.8	18.0	21.0	24.7	27.5	28.8	28.8	27.3	25.2	22.8	21.4	21.0	21.4	21.3	22.1	22.3	22.2	22.0	22.0	21.4	20.6	19.6	15.8	21.6
21	14.6	15.6	18.3	22.5	25.6	30.2	31.5	30.0	29.2	27.2	27.3	26.2	26.2	25.7	23.2	21.6	20.6	18.5	17.3	16.2	16.0	14.4	13.7	12.4	21.8
22	D	12.8	13.0	17.8	21.4	24.0	27.6	30.3	27.2	25.3	23.8	21.3	16.6	17.5	19.2	20.4	19.4	20.5	25.7	20.8	19.0	21.2	18.8	22.8	21.1
23	18.1	17.2	21.0	25.6	26.4	29.4	29.6	28.8	22.4	22.4	22.0	19.8	17.8	21.7	22.6	20.5	19.0	18.0	18.0	18.0	15.7	17.6	18.3	16.4	21.2
24	D	15.7	16.3	17.6	22.0	25.8	27.3	27.8	26.6	26.0	24.0	21.3	20.2	21.0	19.4	22.0	22.1	23.7	25.3	19.3	14.7	17.4	13.5	11.3	20.4
25	10.0	10.8	18.2	22.3	25.4	27.0	26.7	25.7	24.0	22.0	20.5	20.0	20.0	20.5	21.1	21.4	21.6	21.6	21.0	21.0	20.4	19.2	16.6	14.8	20.5
26	15.2	17.4	19.8	22.6	25.2	27.0	27.2	26.4	24.4	22.0	19.5	19.0	20.3	21.0	21.4	21.7	21.8	20.8	20.3	19.4	17.8	16.8	16.2	13.4	20.7
27	13.6	14.5	18.0	22.6	27.0	28.8	30.1	28.8	26.6	24.3	21.4	21.0	20.8	21.3	20.4	20.6	20.5	19.5	19.3	20.2	19.8	18.4	16.0	14.5	21.2
28	□	14.2	14.6	15.7	21.0	25.3	27.2	28.2	28.2	27.0	25.6	22.8	21.0	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	22.6
29	□	□	16.8	20.0	23.2	26.8	27.4	27.4	27.0	25.4	23.0	20.7	21.4	22.7	22.6	22.6	21.8	20.8	20.6	20.0	19.6	18.0	17.0	14.6	21.8
30	13.4	14.7	17.0	21.4	24.2	27.4	28.0	27.8	27.0	25.0	23.0	21.6	21.8	22.0	22.4	22.4	21.8	21.7	19.8	18.8	18.2	16.4	15.0	13.2	21.0
31	12.4	16.0	19.1	24.0	26.0	28.0	28.6	28.7	26.5	24.3	22.0	21.4	21.7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	23.0
Среднее по всем дням	15.2	16.0	18.0	21.0	24.0	26.5	27.8	27.5	26.3	25.2	23.2	21.7	21.1	20.9	21.2	20.9	20.6	19.6	19.0	19.0	18.7	18.2	16.8	15.6	21.1
Среднее по 5ч. дн.	14.5	15.2	16.8	20.9	24.1	26.6	27.2	27.0	26.3	24.8	22.6	21.3	21.1	21.8	22.1	22.1	21.7	21.3	20.9	20.1	19.0	17.5	16.3	15.2	21.6
Средн по 15ч. дн.	15.3	16.8	18.3	21.2	24.5	26.9	28.4	27.9	26.6	26.4	24.5	22.3	21.0	20.7	20.8	20.9	20.6	21.6	17.8	15.8	19.6	18.0	16.3	15.6	21.2

Александрова Буркова

Водоуство СибУЗММР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц май Год 1983

Среднемесчн. $H = 19485^8$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19400^8$

$E_H = 32^{\circ}$ и $H = 19418^8$

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	62	54	48	36	37	58	76	82	85	66	92	93	83	84	87	97	100	104	100	109	106	96	96	94	81	
2	94	72	66	62	73	86	96	98	96	100	100	93	93	93	96	102	98	96	108	140	110	105	106	107	95	
3	100	96	93	93	104	118	130	144	138	138	144	132	128	112	116	116	123	128	126	110	114	120	115	109	76	
4	99	90	84	52	45	74	86	80	93	82	79	76	82	51	38	56	94	97	82	84	82	87	98	69	76	
5	64	58	56	54	58	76	100	101	95	94	98	86	97	81	85	86	96	100	100	102	100	99	93	93	87	
6	86	72	70	72	66	70	90	94	95	96	102	96	100	104	100	100	109	114	109	100	98	102	98	96	93	
7	86	78	70	71	78	87	89	112	117	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	87	
8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10	□	□	□	□	□	□	100	112	114	116	108	107	108	100	102	109	106	112	116	136	137	134	137	134	116	
11 D	119	104	96	88	98	120	124	138	65	76	83	98	71	91	113	122	74	87	74	75	84	64	46	30	89	
12 D	28	20	8	-11	14	40	62	58	50	84	89	80	84	90	93	107	119	103	82	86	87	96	98	68	68	
13	66	61	51	39	38	38	40	64	67	76	56	62	76	75	88	79	76	76	80	73	73	68	74	74	65	
14	67	38	6	24	28	42	57	74	77	94	90	80	85	90	90	85	93	98	80	79	78	82	77	72	70	
15	51	32	46	46	46	42	62	84	88	107	108	112	96	76	86	88	80	87	86	86	82	83	84	80	76	
16	67	54	46	48	58	74	82	91	110	110	100	87	91	98	94	97	98	90	84	86	82	85	90	90	84	
17 D	102	116	112	106	112	107	138	134	140	145	140	129	118	114	47	62	53	32	28	76	65	76	90	54	96	
18	34	24	18	20	34	51	69	88	97	92	96	72	76	88	85	88	90	89	86	87	89	87	84	77	72	
19	66	61	59	58	63	67	77	90	84	94	104	96	96	96	100	102	106	106	106	106	106	106	103	97	90	
20	85	70	56	59	72	89	108	112	113	113	109	108	108	108	112	113	116	118	124	124	103	110	110	126	103	
21	109	80	70	76	100	104	128	138	150	115	118	118	144	132	115	96	104	103	109	100	96	100	104	102	109	
22 D	96	93	74	58	53	50	46	50	76	80	74	76	77	69	78	88	94	98	74	90	72	61	55	78	73	
23	49	22	16	22	36	54	72	72	86	94	82	80	90	84	94	119	93	74	88	70	72	67	64	72	70	
24 D	56	32	5	12	53	72	87	100	100	100	83	98	104	116	107	114	116	86	88	45	48	70	46	32	74	
25	20	24	16	24	26	39	54	62	62	64	58	55	54	56	56	58	61	64	68	74	76	77	80	72	57	
26	60	50	44	46	56	70	81	86	86	84	84	85	90	92	90	94	91	92	84	88	92	88	90	72	79	
27	54	45	25	32	54	80	87	106	107	98	93	86	92	87	90	86	80	72	78	85	92	93	93	90	81	
28	80	62	44	32	43	70	87	100	112	112	107	100	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	79	
29	□	□	56	52	54	70	84	100	113	120	125	116	116	115	112	116	116	112	108	110	112	114	119	112	102	
30	90	73	64	66	74	90	102	114	124	118	117	118	115	111	112	113	118	116	114	102	108	112	108	100	103	
31	72	68	62	68	80	87	94	92	108	108	104	112	112	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	90	
Среднее по всем дням	73	61	52	52	59	72	86	96	98	99	98	95	95	93	92	96	96	94	92	93	91	92	90	85	85	
Среднее по ст. дням	73	61	53	47	53	65	87	101	100	111	111	105	107	104	104	109	109	110	110	117	118	118	119	114	129	
Среднее по возм. дням	80	73	59	51	66	78	91	96	86	97	94	96	91	90	88	99	91	81	69	74	71	73	67	52	80	

Михаленкова

Трипольская

Вод. м-во СибЦЗМЦР

Среднемес. H = 56887⁸

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Май Год 1983

Z = 56820³

EZ = 2.7⁴/mZ = 56829⁴

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

Тюрова Талалаева

Ведомство СибУЗНИИР

Среднемесяч. $T = 60130^{\circ}$

Элемент Южный ветер

Обсерватория Цркутск

Месяц Май Год 1983

$T = 80060^{\circ}$

$bT = 19/100 T = 60084^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	68	66	58	47	46	47	57	58	67	71	86	92	87	81	81	83	83	81
2	75	72	70	68	69	62	57	58	66	72	77	79	80	81	81	85	83	81
3	72	71	64	62	64	62	69	79	76	78	81	79	77	75	79	78	81	81
4	71	70	70	62	58	54	58	62	69	70	84	86	85	86	77	84	89	78
5	66	64	61	61	40	62	67	64	68	72	83	83	84	80	80	79	81	79
6	72	68	64	54	44	47	59	68	75	80	83	81	79	81	79	80	81	79
7	68	65	60	56	56	60	63	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
9	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
10	=	=	=	=	=	=	65	72	73	76	78	78	77	74	74	75	74	77
11	70	63	56	52	56	67	69	76	64	75	82	86	83	83	87	86	73	72
12	49	41	31	24	39	46	52	56	65	82	82	83	84	81	81	83	74	68
13	62	59	53	47	49	53	59	76	72	84	83	84	91	77	81	73	72	72
14	63	55	45	49	47	51	57	64	72	85	88	81	82	81	81	79	81	78
15	66	62	64	57	54	50	55	53	54	69	80	92	82	81	82	82	78	80
16	63	59	58	53	48	47	52	57	67	53	77	78	79	80	79	79	77	75
17	75	53	66	62	59	58	72	72	75	79	85	84	90	92	71	80	79	72
18	57	60	60	62	59	58	64	72	70	69	76	72	76	79	76	77	78	75
19	69	62	61	60	58	56	63	72	67	73	81	77	76	77	77	77	78	78
20	67	64	62	60	54	54	58	60	62	66	72	74	73	73	75	76	75	74
21	62	58	57	49	53	58	66	67	72	74	75	85	84	83	81	81	84	83
22	72	65	54	48	44	48	50	57	66	79	86	67	88	85	83	83	79	66
23	43	36	41	47	55	58	62	68	88	83	83	82	85	78	80	82	72	67
24	55	47	35	36	55	62	66	73	77	84	82	85	84	84	81	79	79	40
25	64	59	46	45	53	64	65	70	71	75	79	78	75	73	72	72	72	73
26	70	68	64	60	58	61	63	64	66	74	79	77	77	76	76	76	77	77
27	62	59	48	45	56	62	62	62	79	81	83	79	78	77	77	75	75	74
28	73	66	58	52	55	60	64	70	75	79	81	81	=	=	=	=	=	=
29	=	=	62	58	53	55	63	72	79	62	87	83	81	79	77	79	77	77
30	75	65	56	50	46	48	57	64	72	76	80	80	76	75	75	75	77	78
31	68	64	62	63	64	62	64	64	72	77	80	82	82	=	=	=	=	=

Средн. суточн.	19	20	21	22	23		
71	81	81	71	76	75	73	71
75	82	77	74	82	80	80	75
75	81	77	79	83	83	79	75
72	77	79	78	81	79	74	72
72	80	79	78	72	76	72	72
72	77	76	77	79	77	76	72
61	=	=	=	=	=	=	61
61	=	=	=	=	=	=	61
76	77	81	81	79	79	75	76
69	60	55	60	64	61	52	69
63	68	74	65	60	66	56	63
68	72	67	66	65	63	62	68
70	71	71	73	74	73	72	70
70	77	77	75	73	69	68	70
68	76	76	74	77	75	74	68
69	74	75	52	39	35	50	69
71	77	77	77	79	79	75	71
72	79	77	79	80	77	71	72
68	77	73	72	72	69	72	68
73	81	79	82	82	80	79	73
65	64	70	58	55	44	46	65
66	70	59	63	61	61	61	66
63	59	48	46	54	60	61	63
69	74	75	77	78	79	76	69
71	76	74	72	74	74	69	71
72	75	77	81	81	81	78	72
68	=	=	=	=	=	=	68
75	77	77	79	83	84	84	75
71	75	73	81	84	83	79	71
70	=	=	=	=	=	=	70

Среднее по всем дням 66 61 56 53 53 56 61 67 71 76 81 81 81 80 79 79 78 74

Среднее по ветр. узлам 71 64 60 57 55 57 64 72 74 78 82 80 78 77 76 77 76 77

Среднее по возм. узлам 64 54 48 44 51 56 62 67 69 80 83 81 86 85 81 82 71 64

74 73 72 73 72 70 70

78 78 80 81 80 76 73

61 64 56 54 53 53 66

Милосердова Тарасова

Ведомство СибУЗММР
Обсерватория Иркутск
Месяц ИЮНЬ Год 1988

Среднемесяч. $D = -2^{\circ} 21.48'$

Элемент Склонение

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

$E_D = 0.53/мм D = -2^{\circ} 34.8'$

Время равос. шир.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточи.			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐		
1																										
2						28.4	29.4	27.6	25.6	23.6	21.8	20.5	20.2	20.8	21.9	22.6	22.4	21.3	20.6	20.2	19.0	18.2	14.6	12.8	21.6	
3 O	15.0	15.3	17.8	20.6	22.8	25.8	26.3	26.3	25.2	24.2	22.2	22.4	22.6	22.4	22.2	21.7	21.0	21.2	21.0	20.5	20.6	18.4	16.0	13.6	21.0	
4 O	13.0	14.8	17.2	21.5	25.2	27.8	28.0	27.4	25.5	24.5	22.8	21.8	21.4	22.1	22.2	22.0	21.9	21.5	21.2	20.8	18.8	18.4	16.2	14.1	21.3	
5 O	14.1	15.4	18.1	22.4	26.6	28.6	28.0	28.2	25.6	23.0	21.4	21.8	22.6	20.6	21.2	20.4	22.6	22.6	22.4	21.2	20.0	17.3	14.8	13.5	21.3	
6	13.5	15.0	18.9	24.2	27.2	29.5	29.5	29.4	28.4	25.2	22.2	21.2	20.8	21.2	20.0	21.8	21.5	20.2	21.0	20.6	19.4	18.2	15.4	12.6	21.5	
7	13.4	14.6	18.0	21.5	23.7	26.8	27.8	26.8	25.4	23.0	21.2	21.6	21.5	21.8	21.8	22.0	21.5	21.5	20.4	20.4	19.4	17.2	15.4	14.6	20.9	
8	15.2	14.2	18.6	21.8	24.8	27.2	27.0	26.8	25.6	25.0	23.0	20.2	19.4	19.4	22.8	21.8	20.5	20.2	18.9	19.7	18.2	16.8	15.8	14.0	20.7	
9 D	13.4	14.6	17.8	21.2	24.8	26.3	27.4	26.8	24.0	22.0	23.7	23.1	23.1	22.5	22.9	22.4	22.9	21.8	18.1	20.5	20.8	12.5	11.3	10.1	20.6	
10 D	13.6	14.6	17.6	23.5	26.8	29.0	29.8	29.8	29.4	27.6	24.8	20.2	20.8	20.0	18.9	18.0	19.6	19.0	18.9	19.4	18.5	17.3	16.0	13.8	20.6	
11	13.6	16.2	20.0	21.5	23.8	26.4	28.2	29.6	28.4	25.8	22.7	21.2	21.2	21.0	20.5	22.1	22.0	21.3	20.2	20.1	18.4	17.2	14.0	11.7	21.1	
12 D	11.2	12.6	16.8	20.6	25.0	29.8	31.6	32.4	31.3	29.6	26.6	25.0	23.9	22.7	22.6	22.2	20.0	19.0	18.6	17.6	15.8	14.6	15.4	14.1	21.6	
13	12.6	10.1	19.4	21.4	22.0	30.0	28.2	28.2	29.2	31.3	28.4	20.6	16.0	18.8	18.4	18.4	18.9	19.2	21.5	27.4	20.5	19.4	20.0	16.6	21.5	
14	15.4	15.8	17.8	20.8	24.2	26.3	28.2	29.5	29.1	27.3	23.8	22.7	21.3	20.5	20.5	21.5	21.8	21.5	21.5	21.5	21.0	19.0	17.8	18.2	22.0	
15	17.2	16.6	20.0	22.0	22.6	25.6	28.4	29.8	29.5	27.6	21.5	19.7	20.0	20.4	21.0	21.5	21.5	20.6	21.2	21.6	21.4	18.4	16.2	14.6	21.6	
16	13.8	13.8	16.4	19.4	23.0	25.6	28.2	30.2	29.8	27.9	25.2	22.2	21.6	20.5	20.5	19.7	20.9	21.4	21.5	21.0	19.7	18.0	15.8	14.6	21.3	
17	13.5	14.1	17.0	19.4	23.2	27.2	29.2	27.9	25.4	24.8	22.6	22.6	22.6	23.4	22.4	22.6	22.1	21.8	19.0	18.4	15.4	14.3	13.4	13.6	20.7	
18 D	13.5	13.6	15.1	19.6	23.5	26.8	28.8	31.6	31.8	30.2	28.2	24.0	21.6	21.4	21.4	22.1	22.4	24.6	21.5	19.3	18.4	16.9	15.6	12.8	21.9	
19 D	13.0	14.7	16.4	23.0	25.0	27.6	29.2	30.6	29.5	28.9	25.8	22.0	19.6	19.4	22.4	22.4	21.6	21.8	21.4	20.0	18.6	17.2	14.1	12.4	21.5	
20	14.4	18.0	19.8	22.0	25.0	26.8	26.3	25.3	24.6	24.6	24.4	22.6	23.0	22.1	18.4	22.4	22.9	22.2	21.3	20.5	20.0	18.8	17.0	14.6	21.5	
21	14.2	17.2	19.0	21.6	24.1	26.8	27.9	25.4	24.8	28.8	25.4	23.6	23.8	23.5	21.9	20.6	21.8	20.6	18.8	18.6	18.2	17.2	16.8	16.6	21.9	
22	13.8	13.5	15.4	18.6	21.4	25.2	27.6	27.5	27.4	25.8	22.6	23.1	22.4	20.3	18.0	22.4	21.0	24.2	18.4	18.4	17.6	17.6	14.8	13.5	20.4	
23	13.5	14.1	15.0	19.6	22.6	25.6	28.9	30.2	27.0	27.4	25.8	22.9	21.4	20.5	21.5	21.6	21.0	20.6	19.3	20.5	19.4	16.6	15.3	18.3	21.2	
24 O	17.2	16.8	16.8	19.4	24.2	26.4	27.2	27.5	27.6	26.6	24.2	22.0	21.0	21.0	21.4	22.8	22.9	22.6	22.1	21.3	20.8	19.3	17.3	14.0	21.8	
25 O	12.5	13.5	16.0	19.0	22.8	26.2	27.9	28.2	27.6	26.4	24.4	22.6	21.8	22.0	22.6	22.6	22.6	22.0	22.0	21.2	19.2	17.0	15.1	13.8	21.2	
26	12.0	12.8	15.2	17.3	20.2	25.3	27.4	27.6	26.7	26.2	23.9	22.3	21.0	22.4	22.1	22.6	21.2	21.5	21.5	21.3	20.6	19.8	17.6	14.6	21.0	
27	14.8	16.4	18.2	21.3	23.5	25.3	27.6	27.9	26.3	24.6	22.8	21.5	21.5	22.2	22.8	22.8	22.6	22.1	21.0	20.2	19.4	18.4	17.8	16.6	21.6	
28	15.6	16.2	19.4	24.4	28.4	30.3	30.9	29.4	26.4	24.8	21.5	21.2	22.0	22.6	21.3	21.4	22.6	22.4	20.5	20.5	19.4	17.4	16.2	14.6	22.1	
29	14.3	17.6	20.0	22.4	25.4	28.6	29.0	29.8	26.8	24.8	23.0	22.2	21.6	21.6	22.8	22.6	22.6	23.0	22.2	21.4	19.6	18.4	16.5	15.0	22.1	
30	14.6	15.5	16.8	19.6	22.8	26.4	28.4	28.4	27.6	26.5	24.6	22.6	21.2	21.2	22.2	22.9	22.2	21.5	21.4	21.4	21.0	19.4	18.2	15.2	21.7	
31																										
Среднее по всем дням	13.9	15.0	17.7	21.1	24.1	27.2	28.4	28.6	27.5	26.1	23.8	22.0	21.4	21.3	21.2	21.7	21.7	21.5	20.6	20.5	19.3	17.5	15.9	14.3	21.4	
Среднее по б.в. д.и.м.	14.0	15.2	17.2	20.6	24.3	27.0	27.5	26.3	24.9	23.0	22.1	21.9	21.6	21.9	21.9	22.2	22.0	21.3	21.4	21.1	20.1	18.1	15.9	13.8	21.3	
Среднее по б.в. д.и.м.	13.2	13.5	17.3	21.7	24.4	27.9	28.7	29.4	28.8	28.0	26.2	22.0	20.2	20.4	20.6	20.7	21.1	21.3	20.3	21.3	19.4	16.7	15.4	13.1	21.3	

Михалева Биркова

Среднемесчн. $H = 19486^{\circ}$

Ведомств СибУЗЛМР

Элемент Горизонтальная соеи а в л ю ж я

Обсерватория Црпукск

Месяц ИЮНЬ Год 1983

$H = 19400^{\circ}$

$E_H = 32^{\circ}$ $H = 19417^{\circ}$

Время по роме Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.					
1																										
2						92	102	105	104	104	111	112	110	110	107	112	112	111	114	115	112	115	105	109		
3 Q	89	78	63	60	70	82	96	101	108	92	102	107	108	108	107	110	110	108	109	112	113	114	109	100	98	
4 Q	90	80	74	76	81	98	112	112	115	118	112	108	102	106	108	108	112	118	116	116	118	118	111	105	105	
5 Q	94	74	61	60	68	90	110	110	118	111	98	110	118	113	110	111	112	115	114	114	116	118	116	100	103	
6	86	70	60	68	83	98	112	115	108	118	119	116	111	111	114	114	108	107	107	110	114	116	113	101	103	
7	83	71	70	72	81	75	89	111	124	116	107	106	105	102	104	108	105	106	101	100	102	106	102	95	98	
8	88	78	73	82	96	108	114	106	116	118	120	128	118	112	104	121	121	108	106	110	112	102	102	100	106	
9 D	86	74	68	70	71	94	97	102	100	108	108	115	102	107	110	112	134	130	104	108	100	91	84	77	98	
10 D	62	61	44	44	65	81	98	114	110	108	110	94	110	84	80	53	72	83	80	82	82	80	72	76	80	
11	64	46	44	44	60	73	98	113	108	106	96	94	89	88	90	89	88	92	90	90	91	92	100	102	85	
12	82	60	59	54	46	64	92	116	114	124	135	120	120	128	136	145	130	127	123	124	128	134	120	115	108	
13 D	118	108	5	5	-30	-12	12	0	7	14	-6	4	40	34	34	49	51	54	82	85	63	64	53	60	37	
14	50	43	44	44	38	36	54	64	73	70	83	82	84	93	82	75	74	76	80	76	76	73	80	79	68	
15	65	30	24	24	32	37	36	52	78	85	82	69	62	59	68	76	76	80	82	68	78	75	80	72	62	
16	63	52	44	35	35	50	63	77	102	108	92	90	86	89	90	88	81	86	86	86	92	92	92	87	78	
17	82	70	62	60	60	67	76	98	112	106	110	118	122	122	110	108	100	108	95	103	94	99	99	93	95	
18 D	94	76	54	44	48	44	85	98	50	78	86	96	94	86	76	92	94	83	89	84	82	86	80	74	78	
19 D	58	50	44	38	60	83	84	84	86	90	92	92	95	89	85	92	92	87	89	83	81	85	85	73	79	
20	56	57	50	38	40	64	78	92	98	102	89	106	91	96	92	84	83	86	89	92	88	88	77	78	80	
21	58	57	60	57	58	50	47	74	84	102	102	94	98	101	102	105	98	94	98	84	83	84	74	65	81	
22	68	68	60	56	55	52	74	98	116	116	112	96	92	86	86	82	83	92	84	70	64	64	66	55	79	
23	49	60	47	29	25	32	50	70	79	86	86	84	73	83	79	86	88	89	86	84	92	90	88	80	71	
24 Q	78	63	52	46	40	54	77	88	92	95	100	99	92	99	105	108	96	98	99	103	102	103	102	96	87	
25 Q	82	71	62	57	60	66	78	88	100	108	114	111	111	110	108	108	110	108	112	102	102	103	114	112	96	
26	98	83	72	68	67	59	76	92	112	118	122	118	114	100	108	111	105	110	111	108	108	111	110	88	99	
27	82	71	67	65	76	82	74	87	110	108	114	114	108	112	114	106	111	115	110	102	100	108	98	100	97	
28	90	73	54	44	54	77	92	101	111	110	125	102	108	111	114	111	115	114	116	110	111	114	111	98	98	
29	92	89	80	76	72	80	99	80	88	92	106	108	105	108	106	108	102	106	106	106	110	109	109	100	97	
30	90	79	65	68	76	78	86	82	86	95	114	117	112	101	104	111	111	114	113	112	112	116	116	111	99	
31																										
Среднее по всем дням	73	63	52	49	53	65	79	88	94	97	98	97	96	95	94	96	96	97	96	95	94	95	93	87	86	
среднее по суточн. данным	87	73	62	60	64	78	95	100	107	105	105	107	106	107	108	109	108	110	110	109	110	111	112	104	98	
среднее по всех дням	84	74	43	40	43	58	75	80	71	80	78	80	88	80	73	80	84	87	89	88	82	81	75	72	75	

Михаленкова

Подомство СибЦЗ.ЦПР

Среднемесяч. Z = 56886^у

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц июнь Год 1983

Z = 56820

$\sigma_z = 2.7 \sqrt{m/z} = 56830^{\text{д}}$

Время ропос Пин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточи.					
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					
2	□	□	□	□	□	58	62	63	68	71	74	73	71	68	69	69	70	70	69	70	73	76	74	70	65			
Q 3	65	60	50	45	49	50	54	60	65	68	70	68	68	68	68	68	68	66	68	68	70	70	68	65	63			
Q 4	62	60	56	48	41	42	49	52	58	63	65	68	66	65	65	65	65	65	65	66	70	72	70	65	61			
Q 5	59	57	55	57	57	59	63	60	60	65	70	69	68	67	67	66	67	67	68	68	73	72	68	63	64			
6	58	55	52	49	42	42	49	58	62	65	69	68	65	64	64	63	65	65	65	65	68	70	69	67	64	61		
7	55	49	45	44	47	52	61	63	63	65	69	68	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	69	68	65	61		
8	63	55	49	43	48	52	55	55	60	68	70	71	70	72	71	70	63	65	65	65	66	65	68	64	62			
D 9	60	55	50	51	49	55	58	64	64	67	68	72	67	65	65	65	65	65	65	65	65	61	59	64	59	54	59	
D 10	50	43	37	37	44	48	52	52	60	72	84	82	85	81	87	82	79	78	75	78	81	80	81	81	81	68		
11	74	73	66	63	63	63	67	71	78	82	81	76	70	70	70	70	71	71	70	70	70	71	71	71	71	71		
12	68	64	60	58	59	68	72	72	71	73	76	75	69	69	68	68	68	68	68	68	67	68	68	62	62	68		
D 13	55	60	37	42	58	51	55	68	81	93	106	113	111	98	92	88	83	77	75	63	43	76	75	76	76	75		
14	76	70	65	65	63	64	71	78	83	85	86	84	79	79	74	74	74	74	74	74	73	73	73	74	74	74		
15	71	68	69	70	68	65	64	69	76	81	87	87	87	84	81	78	76	76	76	76	73	73	78	78	78	75	75	
16	71	68	63	60	65	67	63	65	73	78	79	84	78	75	73	74	73	75	75	75	73	75	76	73	69	72		
17	69	66	63	59	55	54	57	60	65	69	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	70	67	65	68	68	62	67	
D 18	59	54	49	47	50	55	65	63	71	76	80	84	82	82	81	79	75	65	68	71	70	64	65	60	60	67		
D 19	55	60	57	57	59	60	57	59	65	72	74	79	78	78	76	76	74	74	74	74	74	71	73	73	72	69		
20	69	63	54	50	51	57	63	68	68	71	79	83	77	78	76	73	71	72	71	71	71	71	70	70	71	69		
21	65	63	62	57	53	56	62	67	69	76	79	76	73	71	71	71	71	71	71	71	69	57	71	73	72	72	68	
22	70	63	58	52	52	58	64	65	67	72	77	78	79	82	78	73	73	63	63	63	63	64	68	68	71	71	68	
23	70	71	63	56	55	58	63	70	82	86	89	92	90	83	78	76	76	73	73	73	74	73	73	71	68	69	73	
Q 24	69	65	54	55	56	57	55	57	66	76	80	79	76	72	69	68	65	70	70	70	71	73	73	69	69	67		
Q 25	63	58	49	47	47	45	50	54	60	68	71	71	71	68	66	65	65	65	65	65	65	65	65	70	68	68	62	
26	62	55	50	49	45	46	60	64	69	71	77	75	71	68	66	68	67	67	67	67	66	68	70	70	72	72	64	
27	64	60	57	57	54	52	55	57	66	73	74	70	65	63	63	63	64	64	64	64	63	63	66	69	69	69	63	
28	63	58	58	55	50	53	55	51	55	63	73	71	66	66	65	65	65	66	66	66	65	65	68	68	66	58	62	
29	57	50	44	46	49	52	55	60	65	72	74	71	71	69	65	65	65	66	66	66	66	67	68	68	65	62	62	
30	57	51	44	41	42	43	44	50	63	68	71	73	72	71	66	65	63	63	63	63	64	65	66	65	64	61	60	
31																												
Среднее по всем дням	64	59	54	52	52	55	59	62	67	73	77	77	75	73	71	70	70	69	68	68	70	71	69	67	67	66	66	
средний по ем. сум. д.д.	64	60	53	50	50	51	54	57	62	68	71	71	70	68	67	66	67	67	67	67	67	70	71	69	66	63	63	
средний по всех д.д.	56	52	46	47	52	54	57	61	68	76	82	86	85	82	80	78	75	72	71	69	71	71	71	70	69	68	68	

Виха лесова Журавлевская

Время извещения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
2	□	□	□	□	□	63	69	72	76	80	84	83	83	80	79	80	81	80
3 O	72	65	51	45	50	55	60	63	75	75	79	78	73	78	76	78	78	76
4 O	69	65	59	51	44	51	59	63	71	75	76	78	75	75	75	76	76	77
5 O	67	60	57	57	59	65	74	80	69	77	78	80	81	78	78	78	71	71
6	65	58	53	50	48	50	59	69	72	78	82	80	76	75	76	75	75	76
7	61	53	47	47	52	55	67	74	77	77	80	77	75	75	75	75	75	76
8	69	60	53	48	55	62	66	64	72	81	84	86	83	84	80	83	76	75
9 D	67	58	54	54	51	63	65	73	72	76	78	83	76	75	75	77	82	80
10 D	57	45	35	36	44	52	60	64	70	82	94	89	95	92	86	81	82	82
11	76	71	63	60	63	66	75	82	89	91	88	84	76	76	77	77	77	78
12	75	65	61	56	58	69	78	83	81	86	91	87	82	84	84	88	83	82
13 D	69	63	17	29	0	36	43	54	68	81	88	94	88	90	86	85	81	75
14	74	67	62	82	57	58	70	78	84	87	91	88	84	85	79	78	77	77
15	73	63	62	62	62	59	57	66	78	85	91	89	88	84	82	82	80	80
16	72	67	60	56	59	65	63	68	82	88	86	90	82	81	80	80	79	80
17	75	70	63	60	56	56	61	69	77	79	84	87	89	88	85	84	82	84
18 D	67	58	49	44	47	51	70	70	69	79	85	91	89	88	85	87	83	69
19 D	56	59	54	52	58	65	61	63	71	77	80	86	87	87	80	84	82	80
20	69	63	52	46	47	57	66	75	75	80	85	93	84	86	84	77	77	78
21	67	64	63	57	54	54	59	71	75	84	89	83	82	80	80	81	79	79
22	73	66	59	54	53	57	67	75	79	84	88	86	87	87	84	78	77	70
23	69	73	62	50	47	52	62	72	86	91	94	94	92	88	82	83	82	80
24 O	75	67	56	52	52	56	58	63	73	84	89	88	83	81	80	79	77	79
25 O	68	60	53	48	46	47	56	61	68	78	84	83	82	79	76	76	76	76
26	71	62	54	52	46	47	64	72	79	84	90	87	84	77	78	79	77	79
27	70	63	60	59	58	57	58	64	75	84	86	82	77	75	75	75	75	77
28	71	62	57	53	50	57	61	61	67	75	88	81	76	77	78	77	77	78
29	66	58	49	50	52	57	65	65	71	80	84	82	82	83	76	76	75	77
30	65	57	47	45	46	48	52	56	67	75	83	87	84	80	76	76	75	75
31																		
Среднее по всем дням	69	62	54	51	50	56	63	68	75	81	85	85	83	82	80	79	78	77
Среднее по сп. дням	70	63	55	51	50	55	61	62	71	78	81	81	79	78	77	77	76	76
Среднее по возмущ. дням	62	57	42	43	40	53	60	65	70	79	85	89	87	86	82	83	82	77
Сумма пр. сп. дням																		
Сумма по возмущ. дням																		

19	20	21	22	23	Сред. суточ.	Время	Время	Ампл.
80	81	84	87	86	80	79		
77	79	81	82	78	74	71		
77	79	82	85	82	76	71		
77	78	80	85	84	73	72		
75	78	82	82	80	72	70		
74	75	78	78	75	75	70		
76	77	78	75	77	73	72		
75	72	67	71	65	59	70		
79	84	86	85	87	84	73		
77	77	76	79	81	81	77		
82	82	83	84	77	75	78		
79	67	75	77	72	75	66		
78	76	77	78	80	78	76		
75	75	81	82	83	78	76		
80	80	82	82	80	95	76		
79	77	74	77	77	73	75		
75	77	76	73	70	65	72		
79	77	78	79	80	76	73		
77	79	76	77	75	77	73		
79	74	78	79	77	74	73		
69	65	66	71	75	71	73		
80	79	82	80	75	75	76		
78	80	80	83	82	78	74		
77	76	76	80	82	79	70		
79	79	82	82	84	80	74		
75	72	75	81	79	80	72		
78	77	80	80	75	68	71		
77	77	79	79	77	72	71		
76	76	80	80	77	73	69		
77	77	78	80	78	75	73		
77	78	80	83	82	76	72		
77	75	76	77	74	72	71		

Месяц Июль Год 1983

Элемент Склонения

D

-2° 00.0'

67.053/мм D-2° 34.8'

Время изворос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Q 1	14.3	14.8	17.2	19.4	24.2	27.6	28.4	28.7	27.8	26.3	23.0	21.0	21.1	21.0	21.4	22.3	22.4	22.2
2	15.9	16.3	17.2	20.3	24.4	27.4	29.4	30.2	29.2	28.1	25.6	22.0	20.0	21.2	21.4	22.6	23.0	23.0
3	17.1	17.8	18.0	20.6	23.2	25.0	26.8	27.2	28.2	27.2	25.3	23.2	22.3	22.3	22.6	22.8	22.2	21.8
4	14.9	15.6	17.4	20.4	24.8	28.4	29.2	28.4	26.4	24.8	23.5	22.8	22.4	23.0	22.8	22.5	21.9	21.3
Q 5	15.0	17.5	18.0	21.1	23.9	26.9	28.0	27.0	26.2	24.8	23.4	22.1	22.6	22.6	23.0	23.4	22.9	21.5
6	12.8	14.0	16.9	20.4	23.0	26.8	28.8	28.8	27.6	27.0	24.2	21.8	22.1	23.6	23.9	23.1	22.1	21.8
7	14.5	16.3	18.8	22.6	22.8	28.2	28.2	27.4	26.8	24.2	21.8	22.6	21.2	22.2	23.4	23.0	22.3	21.0
8	14.4	15.0	19.0	22.5	24.0	27.0	28.6	27.6	27.6	27.2	25.4	23.6	23.0	21.0	23.1	23.5	23.3	21.8
9	15.2	16.3	18.0	22.9	25.8	25.8	27.1	27.9	27.3	26.4	24.8	21.8	22.1	22.6	23.1	22.9	21.5	20.6
Q 10	12.8	16.0	18.6	22.6	25.2	26.8	27.4	27.2	27.1	26.0	24.1	22.3	21.8	22.3	23.0	22.8	22.4	22.0
Q 11	14.8	14.6	15.3	18.6	22.3	26.4	29.2	29.5	27.8	26.0	23.8	21.4	21.2	22.2	22.9	22.9	22.6	21.6
12	13.6	14.1	15.6	19.0	21.8	27.1	28.0	28.4	27.4	24.8	22.0	19.4	18.8	20.6	20.9	21.1	22.0	22.6
13	15.6	16.6	21.4	20.2	22.8	28.0	28.6	25.0	26.0	24.8	22.2	19.5	19.4	20.7	21.3	21.4	22.2	22.6
14	14.9	15.5	17.4	20.6	22.5	24.5	27.0	27.7	27.4	25.5	22.7	21.5	19.2	20.6	21.6	22.3	22.3	22.4
Q 15	16.0	16.2	18.2	20.0	22.6	25.0	27.2	28.2	27.2	26.4	24.0	22.0	22.2	22.9	22.9	22.6	22.0	22.0
D 16	12.5	12.7	17.0	19.6	23.7	28.4	29.2	29.4	30.5	29.2	27.8	25.0	24.1	23.3	23.4	23.3	22.2	21.2
D 17	17.4	13.9	19.2	22.2	24.5	29.2	29.3	29.6	29.4	24.2	23.8	22.5	20.6	22.2	21.4	22.8	23.1	22.2
D 18	13.4	12.3	14.1	18.5	22.3	26.4	29.4	30.3	29.2	28.6	25.6	23.4	22.4	22.2	22.6	19.8	19.2	21.8
19	13.0	12.7	15.2	18.9	23.1	27.9	30.3	30.6	29.8	25.8	24.4	23.4	22.0	21.6	22.2	22.9	21.8	20.4
20	13.8	13.7	17.5	20.8	23.8	26.7	28.7	29.2	27.4	26.2	24.2	22.8	22.3	23.0	22.9	22.9	22.5	22.0
21	14.0	14.3	16.9	19.2	24.3	28.8	30.0	30.2	28.8									
22																		
D 23																		
D 24																		
25																		
26																		
27							31.0	29.4	27.1	23.5	21.4	21.8	22.2	22.6	22.9	22.9	23.5	
28	14.4	14.0	16.4	20.0	24.2	28.2	30.0	30.4	29.6	27.8	25.1	22.8	22.2	21.8	21.8	22.0	21.3	22.4
29	15.0	14.0	16.2	19.5	25.5	25.4	25.8	27.6	28.1	26.8	23.6	20.0	19.7	21.0	22.0	22.8	22.3	21.5
30	12.4	13.6	18.4	23.4	24.5	26.6	28.6	28.9	28.8	28.0	24.0	16.9	20.6	20.8	22.7	23.2	23.2	22.8
31	16.2	15.6	17.0	21.1	24.8	27.8	28.5	28.4	27.4	26.0	24.1	22.4	21.2	21.0	20.8	22.6	22.7	22.6
Среднее по всем дням	14.6	14.9	17.4	20.6	23.8	27.0	28.4	28.6	28.0	26.4	24.0	21.9	21.5	21.9	22.4	22.6	22.3	21.9
Среднее по сп. дням	14.6	15.8	17.5	20.3	23.6	26.5	28.0	28.1	27.2	25.9	23.7	21.8	21.8	22.2	22.7	22.8	22.5	21.9
Среднее по возмущ. дням	14.4	13.0	16.8	20.1	23.5	28.0	29.3	29.8	29.7	27.3	25.7	23.6	22.4	23.6	22.5	22.0	21.5	21.7
Сумма пр. сп. дней																		
Сумма по возмущ. дням																		

19	20	21	22	23	Средн. Суточн.	Время	Время	Ампл
21.8	21.5	20.6	18.9	17.8	17.2	21.7		
22.2	21.6	20.4	19.4	18.5	17.0	22.3		
21.8	21.1	19.0	18.0	16.6	15.2	21.9		
21.8	20.6	18.4	16.7	14.9	13.7	21.5		
21.4	20.3	18.8	17.4	15.2	13.4	21.5		
20.2	19.4	19.0	17.3	16.6	14.0	21.5		
20.5	19.7	19.6	18.8	18.0	16.0	21.7		
19.3	17.6	17.1	15.4	13.0	13.3	21.4		
20.1	19.6	18.0	18.9	16.5	12.8	21.5		
21.2	20.6	20.0	18.2	16.2	15.5	21.8		
21.6	21.0	19.7	18.0	16.2	15.0	21.4		
21.4	21.5	17.4	16.8	14.8	16.0	20.7		
21.8	22.0	21.2	20.3	19.1	16.5	21.5		
22.6	22.3	21.5	20.0	18.4	16.7	21.3		
21.8	21.4	20.0	16.4	14.0	13.5	21.4		
19.0	18.5	18.8	15.6	15.6	13.6	21.6		
19.6	19.4	19.2	20.0	14.8	13.0	21.8		
21.2	19.5	20.6	19.2	16.8	15.2	21.4		
19.2	20.6	19.7	18.2	15.5	14.2	21.4		
21.1	20.6	19.4	19.1	16.1	13.6	21.7		
						22.9		

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск

Среднемесяч. H = 194948

Элемент Горизонтальный суммарный коэффициент
H

Месяц июль Год 1983

194008 Ен 32% от H 194173

Время измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 α	92	72	68	68	65	76	86	90	96	98	100	105	108	110	112	112	110	110
2	102	88	67	52	57	76	92	89	102	108	108	110	106	102	112	115	115	114
3	108	89	66	54	64	80	98	106	92	103	101	116	114	118	117	116	116	118
4	102	88	74	64	66	78	94	110	112	113	112	110	114	109	112	110	111	114
5 α	88	82	78	73	81	94	108	121	120	107	111	102	110	116	114	118	124	127
6	105	93	85	84	93	110	118	128	126	134	128	101	92	100	115	115	104	98
7	77	67	60	64	82	102	114	124	122	108	82	95	82	89	98	100	100	96
8	82	72	54	58	68	90	105	99	102	112	102	105	108	118	110	110	118	121
9	83	76	57	61	83	95	102	94	103	97	102	112	108	106	106	104	104	102
10 α	70	56	56	58	67	80	90	99	104	107	118	118	111	105	102	102	102	98
11 α	92	82	70	59	58	67	82	96	112	115	112	102	100	111	114	116	114	111
12	100	86	76	57	64	76	91	100	111	114	112	114	102	84	94	97	108	126
13	76	57	52	60	38	38	52	84	97	76	91	86	93	84	90	86	87	92
14	80	70	61	58	62	72	78	94	108	110	104	94	85	87	85	89	87	92
15 α	77	77	70	72	80	86	88	94	106	110	108	108	106	105	104	108	111	108
16 D	92	70	72	61	63	67	83	116	133	132	118	124	118	100	96	102	98	102
17 D	80	41	38	39	42	51	70	98	92	94	100	82	86	96	92	92	103	98
18 D	70	53	18	30	56	50	77	84	108	110	89	86	90	84	98	98	104	92
19	62	49	48	52	63	73	90	106	112	102	100	106	107	96	98	102	106	106
20	81	65	60	58	60	68	78	66	77	100	110	106	102	101	102	102	105	98
21	86	80	70	67	54	75	86	97	106									
22																		
23 D																		
24 D																		
25																		
26																		
27								100	115	115	92	92	97	102	106	108	109	109
28	92	70	61	54	56	57	73	84	92	102	92	95	102	104	108	111	110	115
29	94	77	59	28	34	54	67	68	78	90	98	72	83	94	102	107	108	112
30	83	64	42	54	63	66	79	88	94	79	84	94	78	85	96	102	106	107
31	62	52	44	38	40	53	71	83	88	96	102	98	94	100	104	110	103	102
Среднее по всем дням	85	71	60	57	62	73	87	97	104	105	103	101	100	100	104	105	107	107
Среднее по сп. дням	84	72	68	66	70	81	91	100	108	107	110	107	108	109	110	111	112	111
Среднее по возмущ. д.	81	55	43	43	54	56	78	99	111	112	102	97	98	93	95	97	102	97
Сумма пр. сп. дней																		
Сумма по возмущ. д.																		

19	20	21	22	23	Сред. сутки	Время	Время	Ампл
109	109	106	110	118	114	98		
113	116	116	121	126	124	101		
118	114	113	124	120	112	103		
115	116	112	116	114	106	103		
126	128	126	127	124	116	109		
94	94	100	100	105	92	105		
95	100	106	103	98	92	94		
123	108	111	114	110	102	100		
106	102	95	94	98	88	95		
97	99	99	104	102	100	94		
110	112	109	115	114	108	94		
144	118	102	94	86	93	98		
86	92	89	94	94	86	78		
94	94	98	94	96	86	87		
106	109	117	125	126	106	100		
105	90	85	98	110	94	97		
86	89	93	100	89	87	81		
92	90	88	89	86	78	80		
92	92	93	97	94	94	89		
100	100	96	100	96	88	88		
					79			
109	105	102	105	100	102	104		
120	120	113	111	108	105	94		
108	99	105	104	110	104	86		
109	108	94	84	94	81	85		
102	96	101	102	100	94	85		
106	104	103	105	105	98	94		
110	111	111	116	117	109	100		
94	90	89	96	95	86	86		

Обработал Миканова

Проверил Галактиков

Ведомство

СудИЗМИР

Среднесуточ.

Z = 56882

Обсерватория

Иркутск

Элемент Вертикальная составляющая

56820

$\epsilon Z = 2.7\% \text{ от } Z = 56832$

Месяц Июль Год 1983

Z

Время мартовое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	66	63	63	61	55	52	54	62	66	91	75	73	70	67	66	65	66	66
2	63	58	55	52	51	51	53	52	58	66	69	73	71	66	66	65	64	66
3	60	61	55	51	52	55	52	54	60	70	74	71	65	66	63	63	65	65
4	59	58	54	52	52	52	55	58	66	70	67	66	65	63	63	63	63	63
5	58	52	47	46	44	47	50	54	61	63	66	63	65	65	63	63	63	65
6	52	52	48	44	45	44	47	50	55	59	66	66	69	69	68	68	67	66
7	58	54	48	44	46	57	62	63	68	71	76	74	71	69	68	69	67	67
8	54	52	50	43	47	57	61	63	66	71	73	69	66	65	62	62	63	64
9	57	48	38	37	43	48	51	52	55	66	71	71	68	66	65	65	65	65
10	55	46	40	39	45	49	53	62	65	66	68	68	65	61	61	61	62	63
11	57	51	47	44	41	42	50	57	61	66	73	70	67	65	63	63	63	63
12	66	61	55	52	52	50	52	58	63	66	68	68	68	67	68	67	68	68
13	49	48	48	50	47	55	62	71	74	74	80	82	77	73	70	69	68	66
14	58	57	55	58	61	60	58	60	63	67	69	69	71	70	69	69	67	66
15	51	50	50	47	44	44	51	54	62	65	66	68	66	65	65	66	66	66
16	55	55	55	54	52	52	55	52	57	63	67	67	71	71	70	69	69	68
17	57	52	55	55	55	55	61	71	77	82	80	78	75	73	70	69	69	62
18	63	57	50	57	60	58	63	65	66	69	69	70	73	71	70	68	63	64
19	61	57	55	50	47	47	50	59	66	67	69	69	69	66	66	65	66	61
20	63	69	55	50	47	50	55	58	58	58	63	66	66	66	61	61	61	63
21	55	46	42	43	42	45	47	50										
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27								55	63	68	74	72	67	70	70	70	70	70
28	66	58	52	50	51	52	57	60	63	67	67	70	67	66	66	65	65	65
29	58	55	46	38	44	47	50	52	58	65	74	74	74	71	69	67	65	63
30	58	54	52	50	47	42	44	44	55	66	77	84	74	73	68	66	66	65
31	62	58	52	47	47	49	50	54	59	63	63	62	64	66	65	62	62	63
Среднее по всем дням	58	55	51	49	49	50	54	57	63	67	71	71	69	68	66	66	65	65
Среднее по сп. дням	57	52	48	47	46	47	52	58	63	66	70	68	67	65	64	64	64	65
Среднее по возмущ. дн.	58	55	53	55	56	55	60	63	67	71	72	72	44	72	70	69	67	65
Сумма по всем дням																		
Сумма пр. сп. дней																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время	Время	Ампл.	Сумма
66	66	68	70	69	69	65			
66	66	69	66	62	59	62			
66	66	69	71	67	63	63			
66	66	66	69	68	65	62			
65	63	65	66	63	58	54			
67	66	68	66	66	59	59			
68	68	68	63	61	58	63			
63	63	66	66	66	63	61			
66	65	66	69	66	62	59			
63	63	65	66	66	63	59			
63	63	65	69	67	67	60			
63	55	58	60	59	55	61			
66	66	68	69	68	66	65			
66	66	66	68	66	62	64			
66	66	68	69	61	52	60			
66	63	62	61	53	54	61			
65	67	67	62	65	68	66			
65	64	66	65	65	66	64			
62	63	61	62	63	65	61			
63	63	61	63	63	62	60			
					46				
70	70	70	69	67	65	68			
64	59	61	65	65	65	62			
61	63	66	68	68	63	61			
65	63	63	63	64	64	61			
64	64	64	66	67	68	60			
65	64	65	66	65	62	62			
65	64	66	68	65	62	61			
65	65	65	63	61	63	64			

Обработал Михаилова

Проверил Тимофеева

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск

Среднее время D = -2° 27 8'

Месец Август Год 1983 Элемент Склонение

-20° 00' 00"

ЕД 0.53/мм D = -2° 34 8'

Время измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15.6	15.8	17.2	19.8	23.0	26.5	29.1	27.6	26.6	25.4	24.5	23.1	21.8	21.6	22.0	23.0	22.8	22.4
2	14.0	14.8	17.4	20.2	22.9	25.4	29.0	31.9	30.0	28.7	28.4	26.7	24.8	22.0	22.4	22.6	21.2	20.0
3	14.6	14.9	15.2	19.2	23.3	25.8	27.6	28.8	28.8	27.6	25.7	24.8	23.7	24.0	23.4	22.3	21.5	20.0
4	15.8	16.2	16.3	17.8	20.2	22.8	24.8	25.8	25.6	25.4	23.5	22.4	21.7	21.4	22.0	22.0	21.7	21.2
5	15.4	15.6	17.3	20.4	23.6	26.4	28.0	27.8	27.4	26.2	24.0	22.9	22.4	22.1	22.2	22.2	22.2	21.4
6	15.2	16.5	18.5	19.3	21.3	24.6	25.6	25.4	24.8	24.5	23.8	23.2	22.8	22.7	22.7	22.4	21.8	20.4
7	14.8	16.6	18.1	21.2	23.0	26.3	28.0	28.0	27.5	25.4	23.4	23.0	23.1	22.3	22.4	23.0	22.2	21.5
8	12.1	21.7	20.0	24.0	30.2	29.0	32.6	35.0	31.7	24.7	22.8	19.7	20.8	22.6	23.4	23.0	22.6	21.6
9	16.5	19.2	24.4	24.0	24.6	27.8	28.9	28.7	27.4	25.0	22.8	21.4	21.5	21.8	22.0	22.5	22.3	22.0
10	15.8	17.2	20.4	23.8	26.4	28.6	28.4	28.3	27.2	25.5	22.6	21.2	21.2	21.3	21.8	22.0	22.2	21.8
11	15.5	16.3	19.5	23.2	26.3	29.2	30.0	29.8	28.4	25.8	22.8	20.6	18.9	21.2	22.8	23.1	22.6	22.3
12	15.0	15.9	18.5	21.8	25.4	28.8	29.6	30.0	28.4	26.4	24.0	22.4	23.0	19.2	19.8	21.6	21.2	21.5
13	20.3	19.2	17.9	20.1	25.0	29.2	31.4	32.2	32.8	24.0	26.0	19.9	18.4	22.4	22.6	22.8	22.7	21.6
14	13.2	13.9	16.2	18.4	21.8	25.5	28.2	29.2	28.2	26.0	23.4	22.2	22.1	21.8	21.2	22.2	21.5	21.4
15	14.6	14.9	18.5	21.3	23.0	26.3	28.2	28.2	20.0	25.3	23.4	20.1	20.8	22.6	22.4	21.0	20.2	21.8
16	15.1	15.2	17.4	20.0	23.4	26.5	27.9	28.1	27.2	25.4	23.3	21.8	21.8	21.4	21.6	21.5	21.2	20.8
17	15.0	16.2	17.8	21.2	24.8	28.2	29.5	29.4	27.9	26.0	23.8	22.1	21.8	22.2	22.7	22.6	22.0	21.4
18	14.4	13.2	16.6	20.1	23.2	25.8	27.6	28.7	28.0	25.7	23.8	22.1	22.0	22.3	22.5	22.4	22.1	21.6
19	13.8	14.5	17.6	21.4	24.8	27.2	26.6	26.2	25.0	23.4	23.0	22.8	22.8	22.4	22.7	21.6	22.3	19.6
20	16.0	17.6	20.8	24.8	29.0	28.7	27.6	26.8	25.2	22.3	20.2	19.7	21.5	22.9	23.4	22.6	22.2	20.8
21	13.2	17.0	21.5	28.0	25.7	27.9	28.4	27.9	27.2	25.8	22.3	19.2	17.8	21.3	21.5	22.3	20.2	20.0
22	14.6	17.6	20.7	23.8	26.2	26.8	27.0	26.1	25.3	23.4	21.3	21.4	21.4	23.4	23.2	22.8	20.8	21.0
23	13.3	16.0	19.7	23.7	28.4	32.0	26.8	26.6	22.0	23.6	22.0	20.7	21.6	19.3	21.3	23.6	22.1	22.0
24	14.8	17.4	21.2	24.5	28.3	28.7	28.6	27.4	20.1	25.8	22.1	17.2	21.4	20.6	21.4	19.3	21.4	21.8
25	17.1	21.6	22.1	23.9	27.2	27.4	27.3	27.8	24.1	24.3	19.8	19.9	22.3	19.2	24.0	22.4	22.2	21.6
26	16.0	14.4	22.1	25.4	26.8	27.1	27.0	26.6	25.4	20.5	17.2	17.7	21.2	19.7	21.2	17.0	22.3	22.2
27	17.5	19.6	20.9	23.8	25.6	27.5	27.8	26.9	25.5	24.0	23.0	22.0	20.3	20.6	21.5	21.7	22.8	21.7
28	18.2	19.5	21.1	22.7	23.8	25.2	26.2	25.5	23.6	22.5	21.8	22.1	22.6	22.4	22.2	22.2	22.0	21.6
29	17.6	18.8	20.6	22.2	24.9	26.8	28.2	28.8	27.6	25.3	24.3	23.6	25.0	25.0	22.8	21.6	22.0	20.6
30	15.9	17.8	20.2	20.6	23.6	28.2	28.8	29.8	29.2	28.3	24.2	22.4	21.0	22.7	20.4	21.2	20.6	20.5
31	17.6	16.6	19.6	23.4	23.5	25.0	26.1	26.2	27.1	24.2	22.9	21.6	21.3	21.8	21.8	21.4	16.0	19.4
Среднее по всем дням	15.4	17.0	19.2	22.1	24.9	27.1	28.0	28.2	27.1	25.2	23.2	21.6	21.7	21.8	22.2	22.0	21.6	21.2
Среднее по сп. дням	13.6	16.2	18.5	21.6	24.4	27.0	25.9	24.0	27.1	25.4	23.3	22.0	21.1	21.1	21.9	22.0	22.1	21.5
Среднее по возмущ. дням	14.8	18.1	20.0	23.0	26.5	27.8	28.4	29.5	27.1	25.1	23.2	21.7	22.2	21.0	22.7	22.7	20.8	20.9

19	20	21	22	23	Среднее по сп. дням	Время	Время Ампл	Сумма
21.8	21.3	20.2	18.6	15.4	13.4	21.0		
18.3	15.0	13.6	15.2	15.1	13.2	21.4		
21.2	22.2	17.6	16.2	17.2	17.3	21.8		
20.8	20.4	20.2	20.0	18.2	16.2	21.0		
21.1	20.8	20.2	19.4	18.3	15.7	21.8		
20.0	19.7	19.0	18.9	18.5	14.7	21.0		
21.2	19.9	19.0	20.8	18.4	12.8	21.8		
20.8	20.2	19.7	18.8	16.8	14.2	22.8		
21.2	20.8	20.0	19.3	17.8	16.2	22.4		
21.8	21.4	21.2	20.2	18.3	16.2	22.3		
22.1	20.0	19.2	18.1	16.2	14.9	22.0		
21.6	19.4	17.3	16.6	16.5	15.6	21.9		
22.5	21.8	19.7	20.6	19.6	16.3	23.0		
20.6	20.5	21.5	20.5	17.2	14.9	21.3		
21.5	21.3	20.7	20.8	19.3	17.1	21.7		
22.5	22.2	20.6	19.4	19.1	15.5	21.6		
20.6	20.4	19.8	19.4	18.1	15.6	22.0		
21.2	21.0	20.4	19.5	18.8	15.0	21.5		
20.6	20.5	20.5	20.8	19.1	17.0	21.5		
20.8	21.0	17.6	16.5	13.5	12.5	21.4		
20.2	20.2	20.2	19.0	18.4	14.7	21.8		
21.1	20.9	23.0	18.9	15.5	13.5	21.0		
22.2	23.4	23.4	19.1	15.0	13.2	21.7		
21.6	21.4	21.2	21.9	16.7	15.8	21.4		
25.7	20.1	19.6	18.1	16.9	16.3	22.1		
22.6	24.0	23.5	20.0	18.1	16.5	21.6		
20.8	20.4	20.6	19.7	18.6	17.6	22.1		
20.7	21.4	22.0	20.0	18.6	17.8	21.4		
17.0	17.0	16.8	16.3	15.5	15.6	21.8		
20.4	20.8	20.6	20.9	20.9	18.3	22.3		
19.2	20.2	23.4	20.9	17.6	16.2	21.4		
21.1	20.6	20.1	19.2	17.4	15.6	21.8		
21.6	21.8	20.0	20.0	18.2	16.0	22.3		
21.2	19.8	19.9	18.4	16.3	14.6	22.3		

Обработал Михайлова

Проверил Тарасовская

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Црлукта

Среднесуточн. $H = 19478^5$

Элемент Горизонтальная составляющая
 H

19400^5

$h = 32^5/mm$ $H = 19478^5$

Месяц Август Год 1983

Время измерения																							Средн. Суточн.	Время	Время Ампл	Сум				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23								
D 1	89	85	76	66	60	72	72	82	97	100	101	102	105	102	100	105	106	109	110	115	118	121	124	129	98					
D 2	106	87	81	62	70	77	44	25	58	81	102	102	98	66	58	90	92	86	98	94	61	73	73	65	77					
D 3	50	48	46	44	44	58	70	75	86	88	92	100	95	103	109	106	96	95	88	90	86	86	80	79	81					
Q 4	78	65	54	50	56	68	82	80	86	94	102	99	97	95	92	92	90	86	96	98	86	88	85	80	83					
Q 5	68	63	57	55	58	62	66	76	86	96	100	100	100	101	101	100	102	98	96	98	102	102	104	92	87					
D 6	79	69	62	64	74	82	94	105	108	108	106	106	108	116	122	118	110	108	99	102	102	107	102	89	98					
D 7	74	70	79	88	86	86	99	114	131	131	128	124	124	116	116	108	110	111	116	116	108	74	70	62	102					
D 8	38	-24	-69	-112	-83	-52	-63	-20	5	36	30	22	39	47	52	50	55	56	57	56	54	58	57	47	18					
Q 9	20	4	20	28	38	38	35	50	63	76	78	74	77	78	80	80	82	80	80	80	83	84	82	70	62					
Q 10	58	45	36	30	30	44	61	73	82	76	78	74	83	86	85	84	86	91	92	92	94	94	92	81	73					
D 11	63	47	44	52	62	70	83	100	106	105	106	96	94	92	97	102	103	106	107	109	94	96	100	87	88					
D 12	68	52	41	41	32	42	62	64	78	77	74	62	62	68	82	82	83	86	116	118	109	73	70	76	72					
D 13	67	62	52	48	27	50	58	78	76	68	96	62	68	74	78	80	82	81	86	89	72	70	78	82	70					
D 14	74	58	57	57	52	48	64	86	93	106	108	99	94	98	95	97	97	105	92	81	83	91	94	84	64					
D 15	67	41	46	48	50	57	76	92	102	110	96	92	94	92	98	87	94	94	82	86	83	84	83	76	80					
Q 16	63	54	48	50	54	63	84	100	108	110	108	100	98	98	96	88	86	86	93	90	87	81	84	80	84					
D 17	73	62	52	50	56	64	81	94	108	111	106	100	98	96	102	100	100	96	96	94	92	92	89	84	87					
Q 18	75	60	54	54	64	73	88	100	107	106	108	102	104	102	101	102	102	102	102	102	104	100	98	97	92	91				
D 19	80	63	50	52	65	76	87	100	110	114	118	132	124	114	89	88	80	91	102	105	95	98	92	82	91					
D 20	66	52	44	44	53	84	94	104	102	96	100	86	77	79	100	101	102	95	86	92	86	72	72	64	81					
D 21	57	42	24	36	48	70	79	86	77	60	54	62	49	61	58	57	56	83	60	76	70	74	69	70	62					
D 22	66	48	38	38	46	61	76	81	81	86	82	87	86	89	89	95	100	94	84	94	108	86	84	76	78					
D 23	60	42	19	-3	-33	-2	62	64	48	60	46	36	50	60	66	84	86	98	90	74	76	79	76	62	54					
D 24	38	31	38	32	34	50	60	63	52	68	59	62	74	70	84	92	104	88	86	86	92	94	84	74	67					
D 25	52	34	54	49	38	68	76	60	48	66	50	51	67	95	84	86	85	92	102	84	80	76	74	68	68					
D 26	62	40	40	50	50	30	76	83	86	66	63	58	74	83	82	88	77	80	86	83	84	87	88	78	71					
Q 27	60	54	50	54	59	65	70	82	90	89	89	91	92	86	84	84	92	84	84	84	86	86	90	81	79					
D 28	65	60	54	52	60	70	76	60	82	80	80	86	90	92	100	101	100	96	93	91	95	92	102	91	83					
D 29	72	56	51	54	63	80	95	102	106	108	118	121	116	124	119	112	128	112	92	95	114	116	90	98	98					
D 30	69	55	58	50	36	42	46	68	86	84	89	86	88	90	92	83	89	86	89	90	92	92	90	78	76					
D 31	72	64	42	54	63	66	46	70	76	86	98	95	92	93	96	92	111	79	78	80	83	83	86	77	78					
Среднее по всем дням	65	51	45	43	46	57	68	78	85	88	89	86	88	89	90	91	93	92	92	92	90	87	86	79	78					
Среднее по сп. дням	65	55	49	49	53	61	74	86	95	95	97	93	95	95	93	92	94	92	93	93	94	92	93	85	83					
Среднее по во всем	66	41	25	10	11	31	33	40	47	66	65	61	69	72	71	80	86	82	85	78	71	74	73	64	59					
Сумма по всем дням																														
Сумма пр. сп. дней																														
Сумма по во всем																														

Обработал Тамара Васильева

Проверил Михайленова

Бедомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск

Среднесуточ. $\lambda = 56883$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1983

56820^h

$\lambda = 27^{\circ}/mm$ $\lambda = 56834^{\circ}$

Время измерения	1																	2					Средн. суточн.	Время	Время	Ампл			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23							
1	60	52	50	51	46	48	49	52	60	63	68	65	66	64	61	61	63	64	65	63	62	63	61	58	59				
D 2	51	49	48	45	41	38	41	53	62	64	66	67	72	83	86	81	77	75	71	61	61	64	64	61	60				
3	61	59	51	50	43	42	47	50	58	66	69	69	69	69	68	68	66	68	63	63	64	64	69	69	60				
4	63	61	53	47	45	48	50	53	58	62	64	64	66	66	64	64	64	64	64	63	63	64	69	69	60				
Q 5	61	56	56	48	39	43	46	53	61	61	65	67	66	64	61	62	63	63	62	63	63	63	64	62	59				
6	58	50	33	24	25	22	33	45	50	54	55	55	55	58	58	57	60	61	60	60	58	57	56	50	51				
7	51	45	34	30	27	27	34	47	56	58	62	59	59	59	59	59	61	61	60	60	58	57	56	50	51				
D 8	46	32	36	33	45	56	60	68	91	107	107	96	83	77	75	73	74	74	73	73	75	77	77	73	70				
9	64	59	60	57	52	45	50	58	63	72	74	72	70	68	68	67	68	69	69	69	69	69	71	68	65				
Q 10	64	60	56	57	54	58	42	50	60	64	70	69	69	69	68	67	67	68	69	69	68	70	72	70	64				
11	69	66	63	61	58	54	59	59	60	64	71	68	68	65	66	66	65	66	67	67	68	68	70	67	64				
12	61	56	51	50	47	48	51	56	66	70	76	80	83	84	80	80	80	80	80	79	69	69	69	64	67				
13	61	59	57	50	43	45	51	61	72	77	82	91	88	78	74	72	70	70	69	66	66	67	71	69	67				
14	63	56	55	54	49	49	56	63	60	64	67	67	68	67	66	67	67	67	67	67	67	67	72	72	69				
15	67	59	61	60	60	59	59	61	64	69	74	70	68	67	66	67	67	67	67	67	67	67	70	72	65				
Q 16	66	61	58	58	58	58	53	55	59	59	63	62	62	64	66	66	65	66	67	67	68	68	70	67	64				
17	69	64	63	62	59	57	60	64	67	69	72	69	64	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64				
Q 18	67	63	54	48	46	50	52	55	59	64	69	66	62	63	62	61	62	62	62	62	62	63	64	63	60				
19	62	54	47	42	44	41	42	50	60	59	56	58	56	59	65	69	72	72	72	72	72	69	69	69	66	59			
20	60	56	56	56	63	67	69	66	63	64	67	63	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	65				
21	54	53	48	47	50	56	60	63	67	78	88	86	84	81	78	77	78	70	69	67	67	67	67	67	67				
22	69	64	61	62	59	63	64	68	67	68	71	69	67	67	68	68	68	67	67	67	68	68	68	68	67				
D 23	66	58	50	50	54	72	77	75	78	80	82	82	80	80	78	76	75	69	69	69	69	69	69	69	69				
24	64	59	53	50	50	55	58	63	66	67	74	81	77	75	74	72	67	65	65	65	65	65	65	65	65				
D 25	56	54	51	52	55	61	66	69	77	77	80	82	78	77	66	69	73	67	67	67	67	67	67	67	67				
26	67	59	56	59	61	56	64	64	69	74	80	77	74	74	70	66	63	67	67	67	67	67	67	67	67				
Q 27	66	61	63	61	61	62	63	67	66	66	67	64	67	67	66	67	64	64	64	64	64	64	64	64	64				
28	67	68	67	67	65	63	64	70	76	74	70	89	89	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86				
29	61	61	61	54	49	49	51	58	61	63	62	62	62	64	66	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68				
30	50	47	48	39	37	45	56	64	69	69	69	70	69	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67				
D 31	59	61	60	62	59	54	53	62	69	70	71	70	68	68	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	58				
	61	57	54	51	50	51	54	59	65	68	72	71	70	69	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67				
	65	60	57	54	52	54	52	56	61	63	67	66	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65				
	56	51	49	48	51	56	59	65	75	80	81	79	76	77	74	73	73	69	69	69	69	69	69	69	69				

Обработка Талаева Проверил Михайлов

Ведомство СудИВМП
Обсерватория Иркутск

Среднесуточ. $T = 60123^\circ$

Элемент Южный вектор
Месяц Август Год 1983

60060°

$87.19^\circ/\text{мм}$ $T = 60085^\circ$

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

19	20	21	22	23	Средн. Суточн.	Время	Время	Ампл	Сумма
71	71	71	72	70	70	63			
74	64	56	65	64	60	60			
70	64	64	67	64	62	60			
65	65	66	67	71	69	62			
66	68	67	69	71	65	61			
67	67	67	67	69	62	56			
68	69	64	56	54	48	57			
69	68	69	72	72	67	56			
70	70	71	71	73	67	61			
71	71	71	73	74	71	73			
71	69	67	71	73	69	66			
82	73	74	68	67	64	65			
71	68	64	65	71	70	65			
66	65	67	70	74	73	64			
64	66	66	68	71	70	65			
67	65	65	67	71	71	64			
69	67	68	70	71	72	67			
67	67	67	68	68	67	73			
74	73	69	73	73	66	61			
69	66	65	62	66	58	65			
68	71	71	75	73	71	66			
69	67	59	65	72	72	66			
64	63	62	70	72	66	65			
70	71	71	63	66	58	63			
65	63	66	70	72	67	65			
69	66	66	70	72	67	65			
68	68	69	70	73	73	66			
70	68	68	70	73	70	69			
69	68	75	74	64	62	66			
69	68	68	65	67	63	61			
63	66	63	60	64	62	63			
69	68	67	68	70	66	63			
69	68	68	69	71	69	63			
67	65	63	67	69	64	62			

Обработал М. М. М. М. М. М. Проверил М. М. М. М. М. М.

Ведомство СибВЗНИИР

Среднемесяч. $Dz - 2^{\circ} 21.9'$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Сентябрь Год 1983

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

$E_D = 0.53 / \text{мм } D = -2^{\circ} 54.8'$

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	17.1	17.8	18.6	21.0	22.7	23.6	25.0	26.4	25.7	25.0	22.8	22.0	22.0	21.4	20.4	20.2	21.2	21.3	20.8	20.0	20.9	21.2	18.3	18.1	21.4
2	17.4	17.0	18.1	19.8	21.2	23.2	24.8	25.0	24.5	23.9	23.3	23.0	22.5	22.3	22.3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21.9
3	□	□	19.6	21.6	23.3	24.1	25.8	25.6	24.5	23.6	22.6	22.2	22.9	22.6	22.4	22.1	21.0	20.6	21.4	20.7	20.2	19.8	18.6	17.6	21.9
4	17.0	17.0	18.4	20.6	23.8	25.6	26.3	25.7	24.7	23.8	23.0	22.4	22.6	22.8	22.6	22.2	21.6	21.0	21.0	21.2	20.0	19.4	18.6	17.5	21.6
5	18.1	19.2	21.3	23.8	25.8	27.2	27.3	26.0	24.4	22.9	22.4	22.4	22.4	22.6	22.9	22.6	21.8	20.7	20.0	19.8	20.0	20.3	18.9	17.2	22.1
6	16.6	17.2	21.2	24.5	27.2	28.0	28.1	26.8	24.9	22.2	21.3	19.8	16.8	19.8	19.6	18.6	21.6	25.6	23.4	18.9	19.9	20.3	18.5	16.9	21.6
7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	22.1	21.5	21.6	21.5	21.6	20.9	19.4	18.6	17.8	17.5	20.2
8	16.6	17.6	21.0	24.8	26.6	28.2	29.1	27.8	26.6	24.4	24.0	23.4	24.0	24.3	23.6	22.8	19.6	18.8	19.0	18.7	18.0	17.0	15.5	14.7	21.9
9	15.3	16.5	20.1	23.4	25.2	27.0	27.7	26.4	24.5	23.6	22.7	23.1	23.0	22.3	22.1	20.4	20.8	19.7	20.2	20.4	19.6	21.0	19.8	16.7	21.7
10	16.0	15.6	19.1	22.6	26.2	29.0	29.0	27.4	25.5	22.8	22.1	22.5	22.9	22.2	22.4	19.2	20.2	21.5	21.8	23.0	20.0	21.2	18.7	16.7	22.0
11	17.4	18.3	21.3	24.4	26.2	27.0	26.8	26.0	23.8	22.0	21.4	21.7	22.0	22.6	22.7	20.8	20.2	19.6	20.4	20.9	22.8	19.4	18.4	18.6	21.9
12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	18.2	18.9	20.2	22.8	24.4	25.2	25.0	25.0	24.0	23.6	23.4	23.4	23.0	22.8	22.6	20.4	18.8	19.8	20.6	20.1	19.5	18.2	18.5	18.6	21.5
15	17.8	16.8	19.6	20.8	22.2	23.8	24.8	25.1	24.6	25.4	24.6	23.6	23.4	23.4	23.0	22.4	21.3	17.2	13.4	12.2	11.6	17.6	22.6	19.8	20.7
16	18.1	19.2	20.4	22.8	25.2	26.8	26.6	25.8	24.6	25.6	25.6	19.2	20.4	16.6	22.8	21.5	17.4	24.2	17.2	17.0	21.6	22.0	22.0	19.0	21.7
17	22.1	26.4	25.7	25.5	26.7	27.3	27.2	27.1	23.0	25.0	24.1	23.0	21.1	21.8	20.6	21.6	21.4	20.8	21.2	21.3	23.0	22.0	21.5	21.4	23.4
18	22.0	20.4	21.4	23.4	25.2	27.1	27.6	26.8	25.2	24.1	22.5	21.5	21.7	21.8	21.1	21.2	21.4	22.5	20.9	21.8	23.4	21.2	19.8	18.6	22.6
19	18.8	24.6	25.0	24.9	27.9	26.2	26.2	26.6	25.8	23.1	24.8	22.4	19.9	17.7	17.6	23.6	16.3	19.2	18.4	16.1	21.1	25.0	25.2	24.4	22.5
20	25.9	25.5	24.2	24.4	24.4	25.2	25.4	24.5	23.2	19.8	19.7	19.8	15.3	19.5	19.4	20.6	22.9	23.6	20.6	20.6	22.4	22.4	20.6	19.8	22.1
21	19.2	20.6	22.2	23.8	25.2	25.5	25.2	24.4	21.8	22.6	22.6	21.8	21.7	21.6	20.0	21.5	20.6	21.0	21.6	21.4	20.9	20.7	20.2	21.8	22.0
22	22.9	21.8	21.6	21.8	24.4	24.9	25.1	25.5	24.2	23.7	23.8	20.8	23.6	23.4	22.7	21.8	21.0	21.4	21.2	20.8	20.4	20.1	20.1	20.0	22.4
23	19.2	19.4	20.7	22.2	23.8	25.5	26.6	26.1	25.0	23.9	22.8	22.7	22.2	21.8	21.8	20.9	20.2	20.4	20.2	20.5	20.5	20.5	20.2	20.0	22.0
24	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
25	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
26	□	□	22.8	23.8	25.0	26.0	26.1	27.0	24.0	23.7	23.4	23.4	22.8	21.6	21.4	21.8	21.4	21.2	20.2	20.2	19.8	20.2	20.8	20.0	22.6
27	19.7	22.0	21.0	21.1	22.4	24.0	25.4	25.0	23.9	23.1	22.5	20.4	19.2	21.0	20.8	21.8	21.4	20.4	20.6	20.0	20.8	22.2	22.3	21.2	21.8
28	20.2	24.4	25.0	22.3	23.4	23.8	25.0	25.6	24.8	23.8	23.0	22.4	22.3	20.6	19.6	20.2	19.6	21.2	21.5	21.2	20.8	20.8	20.0	20.6	22.2
29	20.6	21.1	20.6	21.4	22.2	25.0	26.0	26.1	24.8	23.7	22.3	22.7	22.8	22.8	22.6	22.4	22.2	21.5	21.2	21.0	20.9	□	□	□	22.6
30	20.6	19.4	19.2	20.1	22.2	24.2	25.6	26.1	25.0	23.3	22.6	22.2	22.3	22.1	22.2	21.9	21.5	21.5	21.1	20.8	20.8	□	□	□	22.1
31	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Среднее по всем дням	19.0	19.9	21.1	22.7	24.5	25.7	26.3	26.0	24.5	23.5	22.9	22.1	21.7	21.7	21.6	21.4	20.7	21.0	20.4	20.0	20.3	20.7	19.8	19.0	21.9
Среднее по сп. дням	18.3	18.4	20.2	22.2	24.6	26.1	26.8	26.1	24.7	23.2	22.4	21.9	21.1	21.8	21.8	21.2	21.3	21.8	21.1	20.2	20.2	20.1	19.0	17.9	21.9
Среднее по возм. дням	19.6	23.4	23.5	24.2	21.2	26.6	26.5	21.6	24.4	24.4	24.5	22.0	21.0	19.4	20.6	22.1	19.1	21.4	19.2	16.2	21.4	22.3	22.4	21.2	22.5

Михаленкова

Тарасовская

Ведомство СибЦЗМСР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц сентябрь год 1983

Среднемесячн. $H = 194798$

Элемент Горизонтальный состав Вейсманса
 $H = 194008$ $E_H = 32 \text{ мкс}$ $H = 194198$

Время рождения лин	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	64	54	43	44	24	49	67	70	75	80	88	90	88	92	91	82	84	89	91	80	88	91	84	85	75
2	81	74	61	56	64	69	80	88	94	100	99	102	98	97	97	□	□	□	□	□	□	□	□	□	84
3	□	□	56	56	59	64	76	92	104	101	97	97	100	95	98	99	108	104	102	102	99	99	94	88	90
4 Q	78	67	60	62	72	86	97	105	107	107	106	106	107	106	105	104	102	105	99	99	100	94	90	85	94
5 Q	72	68	66	71	83	94	105	114	117	116	114	112	110	110	112	110	109	110	108	106	106	110	110	98	101
6 Q	76	64	62	70	78	98	120	129	124	107	88	88	79	92	64	46	70	81	67	67	70	78	72	58	80
7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	98	96	96	99	102	107	98	98	97	94	98
8	46	42	43	52	69	85	97	92	77	81	52	54	105	110	98	95	101	94	97	104	105	102	88	83	82
9	68	52	46	46	70	80	89	102	99	98	94	94	98	96	96	94	89	93	98	99	86	87	89	83	85
10	72	62	48	52	56	70	83	98	112	104	102	98	94	94	101	111	90	91	96	101	85	78	84	80	86
11	64	51	38	48	59	72	86	98	102	102	100	96	81	92	96	91	113	101	90	92	90	94	87	□	85
12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	80	71	69	78	85	92	92	99	102	105	104	104	101	101	105	107	92	85	91	94	97	94	91	91	93
15	83	78	70	86	90	94	101	85	88	92	98	101	102	109	116	114	108	112	62	44	38	50	62	61	85
16 D	58	44	36	30	30	40	52	62	62	60	46	36	60	66	77	72	104	70	62	58	66	66	68	67	58
17 D	61	34	48	34	34	24	28	49	36	65	75	78	76	67	65	74	83	97	81	80	78	80	80	78	63
18	68	60	48	41	40	51	62	72	72	82	78	84	85	84	78	78	84	91	92	90	100	76	85	82	74
19 D	61	40	14	10	23	50	71	71	55	46	48	31	38	48	63	75	57	84	103	78	92	56	50	57	55
20	50	24	20	12	13	30	44	44	60	64	70	60	78	64	66	72	78	84	85	80	80	78	78	72	59
21	62	46	30	36	43	54	70	66	72	72	72	72	75	72	77	82	91	73	77	77	78	76	74	68	66
22	62	50	44	48	47	48	64	86	75	92	75	56	69	82	88	86	88	88	88	88	86	81	83	78	73
23 Q	72	66	56	51	59	73	90	102	106	97	92	86	86	85	79	70	70	78	79	83	83	90	89	86	80
24	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
25 D	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
26 D	□	□	55	62	46	58	52	46	78	60	66	62	74	75	72	78	80	85	88	82	75	75	76	78	69
27	64	42	63	67	69	70	73	83	84	88	80	74	74	69	69	81	88	88	87	83	82	84	81	80	76
28	68	46	48	59	62	67	78	85	92	94	89	85	80	83	86	86	73	81	86	86	83	85	85	83	78
29	78	62	54	46	58	62	72	85	93	92	86	93	92	91	90	89	89	89	89	89	88	□	□	□	80
30 Q	80	74	65	59	56	64	78	88	93	96	94	91	91	93	95	94	95	95	97	94	91	□	□	□	85
31																									
Среднее по всем дням	68	56	50	51	56	66	77	84	87	88	85	82	85	86	88	87	89	91	89	87	86	84	83	79	79
среднее по ст. дням	76	68	62	63	70	83	98	108	109	105	99	97	95	93	91	85	89	94	90	90	90	93	92	82	88
среднее по всех дням	60	39	38	35	33	43	57	58	58	58	59	52	60	64	69	75	81	84	84	75	78	69	69	69	61

Михаилова Татьяна Васильевна

Подомство СибУЗ.ММР

Среднемесяч. $Z = 56882^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Сентябрь Год 1983

$Z = 56820^{\circ}$

$EZ = 2.7^{\circ}/\text{мм}$ $Z = 56834^{\circ}$

Время рождения Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	60	59	61	61	56	59	57	59	61	62	68	68	67	67	67
2	61	59	54	53	56	56	57	60	61	64	64	64	63	63	63
3	□	□	60	59	59	57	59	60	63	65	65	64	64	61	61
4 Q	67	61	54	50	50	48	49	53	57	57	59	59	59	57	60
5 Q	63	61	61	60	59	61	59	59	61	61	61	60	59	59	59
6 Q	61	56	51	51	52	56	56	60	61	61	61	64	66	67	68
7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	61	61
8	67	64	59	59	54	53	54	58	64	69	75	75	75	68	68
9	61	56	53	54	52	53	54	59	61	63	61	63	63	64	64
10	61	60	56	56	56	56	59	63	65	64	64	61	61	63	61
11	59	56	52	50	50	54	61	64	64	67	60	61	63	63	61
12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	59	58	54	54	53	53	52	52	54	54	59	59	59	60	60
15	64	61	59	56	50	46	48	50	54	56	57	59	60	61	61
16 D	59	56	54	52	53	57	56	60	64	67	73	71	75	76	64
17 D	56	54	56	54	54	59	67	68	73	75	72	71	69	69	69
18	67	68	67	67	64	61	61	64	68	68	68	67	67	65	64
19 D	63	63	61	60	63	64	63	64	68	75	80	88	87	82	77
20	49	50	53	53	56	60	67	67	67	71	72	72	72	69	69
21	64	64	65	65	64	63	64	64	67	68	68	68	68	68	69
22	65	65	65	65	64	64	67	65	64	68	69	72	72	72	69
23 Q	63	59	59	63	61	60	57	57	60	64	67	67	67	65	66
24	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
25 D	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
26 D	□	□	69	69	69	63	60	61	64	69	75	75	73	69	69
27	68	68	69	67	60	54	53	57	61	64	65	67	68	68	68
28	64	61	63	67	61	56	56	59	61	64	64	64	64	67	67
29	61	61	61	61	55	57	53	59	64	64	65	65	65	64	64
30 Q	65	66	65	66	61	59	60	60	63	64	64	58	63	65	63
31															

19	20	21	22	23	Средн суточн.	
65	64	64	60	60	59	63
□	□	□	□	□	□	60
61	61	61	61	64	66	62
60	61	60	61	63	64	58
61	60	63	60	61	61	60
59	59	63	67	68	68	62
63	61	61	63	64	65	62
68	67	67	64	65	65	65
64	59	60	61	63	61	60
61	60	57	61	65	64	61
61	63	60	60	63	□	60
□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□
61	63	61	61	63	64	58
44	45	50	61	64	61	56
60	57	59	61	63	61	62
61	64	64	63	64	67	65
61	61	56	54	61	64	64
58	49	41	33	44	50	64
64	64	65	65	64	66	64
68	67	67	67	68	68	66
68	67	67	65	64	64	67
67	65	65	65	67	68	64
□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□
64	63	64	65	64	65	67
65	65	65	64	61	64	64
68	67	64	65	64	64	64
64	64	64	□	□	□	62
65	63	63	□	□	□	63

Среднее по всем дням	62	60	59	59	57	57	58	60	63	65	66	67	67	66	65	65	64
среднее по см. цели	64	61	58	58	57	57	56	58	60	61	62	62	63	63	63	64	65
среднее по всему дню	59	58	60	59	60	61	62	63	64	71	75	78	76	74	70	67	67

62	62	61	61	63	64	62
62	62	63	63	65	65	61
61	58	57	55	59	61	48

Мухоморова Тарасовская

Властьство СибИЗМП
 Обсерватория Цркумен
 Месяц Сентябрь Год 1983

Среднемесячн. $T = 60123^{\circ}$

Элемент Температура воздуха

$T = 60060$

$E_T = 19^{\circ}$ / $T = 60086^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	58	55	55	51	46	54	55	56	60	67	71	72	70	70	69	68	70
2	64	59	51	51	55	55	56	63	67	70	70	71	68	68	67	=	=
3	=	=	56	56	55	55	58	64	70	71	71	69	69	66	67	68	70
4 Q	67	60	52	50	51	52	55	60	65	68	65	65	66	65	66	67	67
5 Q	62	59	60	58	61	64	64	67	71	71	70	70	67	67	67	67	68
6 Q	63	55	49	48	53	61	66	72	71	68	64	68	67	69	68	67	73
7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	66	66	67
8	62	56	54	54	54	55	60	61	64	71	70	72	80	76	72	73	75
9	60	53	48	50	53	55	58	64	67	69	66	67	69	69	68	69	70
10	62	58	51	52	52	56	61	68	73	71	70	66	66	68	68	70	63
11	58	52	45	44	48	55	64	68	71	68	65	66	64	67	67	68	70
12	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
13	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
14	58	55	54	55	54	55	56	56	61	65	64	65	64	65	67	67	64
15	65	62	57	60	54	50	52	52	60	60	64	64	65	68	70	68	68
16 D	56	50	45	42	44	48	51	56	61	62	66	71	70	78	65	67	69
17 D	54	45	51	46	44	46	56	64	64	74	72	71	67	67	68	72	66
18	65	64	60	56	54	56	58	63	66	70	69	69	66	66	66	68	68
19 D	61	54	46	46	49	58	60	62	64	66	74	78	80	80	75	65	64
20	42	38	41	39	42	50	58	58	64	67	70	67	74	67	66	67	67
21	61	57	55	55	55	56	62	60	65	66	66	67	68	67	70	65	65
22	60	59	58	59	54	54	60	68	64	70	68	68	70	74	71	70	71
23 Q	65	58	55	56	58	59	62	62	68	68	69	67	67	67	65	65	68
24	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
25 D	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
26 D	=	=	64	66	62	60	56	55	65	66	71	71	72	69	69	70	69
27	64	59	66	64	56	54	50	59	64	66	65	65	67	65	66	69	71
28	63	55	57	62	58	55	57	60	64	67	66	66	65	67	69	68	66
29	61	58	56	54	51	48	54	60	65	67	67	68	68	66	67	67	67
30 Q	66	66	64	62	57	56	60	63	66	68	66	66	66	66	67	66	67
31																	

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
	70	68	68	64	64
	=	=	=	=	=
	68	67	67	68	70
	66	66	65	64	68
	67	67	67	68	69
	56	62	64	66	69
	69	68	66	68	72
	74	74	74	70	70
	69	64	64	65	66
	68	65	61	63	69
	64	67	64	64	66
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=
	65	65	67	65	65
	44	40	43	56	62
	58	54	57	59	62
	64	65	64	64	65
	66	64	62	54	64
	64	50	45	29	38
	66	65	65	64	64
	67	66	67	66	68
	69	67	66	65	65
	66	66	65	67	69
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=
	66	65	64	65	64
	68	67	66	65	62
	70	68	66	66	65
	66	66	66	=	=
	67	66	65	=	=

Среднее по всем дням: 61 56 54 53 53 55 58 62 66 68 68 68 69 69 68 68 68 66
 среднее по ст. день: 65 60 56 55 56 58 61 65 68 69 67 67 67 67 67 67 66 69
 среднее по безл. дням: 57 50 51 50 50 53 56 59 63 67 71 73 72 73 69 68 67 64

65 64 64 63 65 64 63
 64 65 65 66 69 66 64
 63 58 57 54 57 58 61

Мухомова

Баланаевская

Водоство *СибУЗМЛИР*

Среднемесяч. $D = -2^{\circ}22'2''$

Элемент *Скандинавские*

Обсерватория *Цркунск*

Месяц *Октябрь* Год *1983*

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

$E_D 0.49/\text{мм} D -2^{\circ}37.0$

Время роиз 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	19.5	20.3	20.3	18.8	21.5	24.0	26.5	26.5	25.6	24.1	23.0	22.6	22.5	22.5	22.3	20.1	19.6	18.6	19.6	19.1	26.5	21.6	21.8		
2	21.6	22.0	22.5	21.6	21.6	22.0	24.0	25.0	21.6	23.6	23.5	22.5	19.1	20.0	19.6	19.5	19.6	19.6	19.7	19.4	22.4	20.1	18.6	21.4	21.3
3	19.0	19.1	18.8	19.7	23.0	24.0	25.1	26.0	24.5	22.4	18.0	23.0	23.1	19.6	19.5	18.6	18.8	19.6	19.6	19.1	19.2	19.1	22.7	20.9	
D 4	23.0	19.1	19.5	22.1	23.6	25.0	24.5	23.6	23.1	22.0	17.8	23.0	24.9	24.0	14.6	12.6	17.6	19.5	19.5	19.1	22.6	25.9	21.5	19.1	21.1
5	18.8	18.9	20.1	22.5	24.7	26.4	26.3	25.6	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	22.6	22.1	22.1	21.5	20.1	19.6	19.6	19.2	19.1	19.7	18.6	22.0
6	19.5	19.1	19.1	21.6	23.5	25.5	27.2	27.4	26.5	26.1	26.5	24.0	23.4	23.1	22.1	18.7	16.9	16.7	19.2	17.7	20.0	20.5	21.1	22.6	22.0
7	20.1	18.6	18.6	20.1	22.5	25.9	25.1	27.0	26.0	24.0	23.0	23.1	22.5	22.3	21.8	20.6	18.6	19.6	21.1	20.6	20.6	20.5	21.1	21.1	21.8
8	20.1	19.2	20.6	23.0	27.2	28.4	27.4	25.0	23.6	23.0	23.1	23.1	23.0	22.1	19.6	20.1	19.6	18.6	20.1	19.7	19.6	19.0	19.2	18.9	21.8
Q 9	18.5	18.2	18.9	20.6	22.1	24.3	25.2	25.0	24.0	22.8	22.1	22.0	22.1	21.8	21.1	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	20.6	20.7	20.6	20.3	21.5
10	19.7	18.2	18.1	19.1	20.6	22.8	24.5	25.5	25.4	23.5	22.6	22.5	21.6	22.1	22.1	21.6	21.6	19.8	18.1	18.9	21.6	18.5	20.6	20.7	21.2
Q 11	20.5	19.6	18.6	19.8	21.6	24.0	25.7	26.5	26.0	24.7	23.4	22.9	22.5	22.1	21.5	20.5	21.1	21.0	20.7	21.1	20.6	20.7	20.7	20.6	21.9
Q 12	19.6	17.9	17.3	18.6	20.6	23.4	26.6	27.2	26.4	24.6	23.8	23.8	23.5	24.1	23.6	23.0	22.4	21.3	20.3	19.6	18.6	19.9	21.1	21.3	22.0
13																									
14																									
15				22.1	23.5	26.0	27.0	27.4	26.6	24.6	21.5	22.5	21.1	21.1	21.1	20.1	20.1	21.6	22.1	24.1	19.8	21.1	23.7	22.5	22.9
16	21.1	19.7	19.7	20.7	22.9	25.5	27.0	27.1	26.5	24.5	23.9	23.6	22.4	20.6	20.6	19.1	20.0	21.0	22.4	22.9	25.5	24.5	23.0	23.1	22.8
D 17	21.6	19.6	18.6	19.1	21.6	24.6	26.9	27.8	29.0	27.9	27.0	23.5	17.6	20.6	10.5	15.7	16.6	17.6	18.1	25.4	20.6	22.4	33.3	25.0	22.1
D 18	26.2	30.0	22.6	23.0	25.5	29.0	27.4	27.2	25.7	24.7	23.1	20.0	17.6	13.3	18.6	16.4	21.1	16.1	22.5	18.2	23.9	22.5	23.1	23.4	22.6
19	23.1	22.1	21.1	21.1	22.8	25.0	26.0	26.0	25.4	22.1	23.0	22.9	22.6	23.0	22.9	22.5	23.5	22.5	22.2	22.2	22.2	22.5	23.0	23.1	23.0
20	22.5	21.1	19.7	19.8	22.1	23.5	25.0	25.5	25.0	24.5	23.4	23.0	23.5	23.5	23.3	23.0	22.5	22.1	22.1	22.0	21.6	23.0	23.0	23.0	22.8
21	22.1	21.0	20.1	20.1	20.6	22.9	23.6	24.7	25.1	25.0	24.6	25.4	25.5	24.6	23.6	22.1	17.6	18.2	19.6	22.5	21.6	22.6	22.6	22.4	22.4
22	27.7	22.5	21.0	20.1	21.3	22.6	23.6	25.5	25.9	22.9	19.6	20.2	18.6	22.1	23.1	23.0	22.4	22.0	21.6	21.6	21.2	22.1	22.5	23.5	22.4
23	22.5	22.1	21.1	21.1	23.0	25.0	27.0	27.1	25.1	23.6	20.8	19.5	21.1	22.1	22.1	18.7	22.1	22.4	21.6	20.6	26.0	22.3	21.5	21.6	22.5
24	23.3	22.8	20.7	21.2	22.6	24.7	26.0	26.4	24.5	24.0	24.1	19.8	21.0	23.5	21.6	21.0	20.6	22.0	26.1	24.9	22.5	22.6	23.6	23.7	23.0
25	23.2	21.6	19.8	20.1	21.6	23.4	25.0	25.1	24.7	23.7	23.0	22.7	22.1	22.9	22.2	21.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.5	22.8	22.5
Q 26	22.4	20.7	19.6	20.0	22.1	24.0	25.9	26.0	25.1	24.5	24.0	23.6	23.4	23.3	22.6	22.4	22.3	22.2	22.5	22.6	22.6	22.8	23.0	23.1	22.9
Q 27	22.5	21.1	19.5	20.2	22.6	25.0	25.9	25.5	25.0	23.4	23.6	23.5	23.2	23.0	22.9	22.5	22.3	22.1	22.0	22.6	22.3	22.6	23.0	23.1	22.9
28	22.1	21.6	20.6	20.6	22.4	24.0	25.2	25.7	24.7	23.7	23.5	23.3	23.2	23.0	23.0	22.5	22.3	21.5	20.6	20.1	21.2	21.8	24.1	29.4	22.9
D 29	26.5	25.7	23.8	22.1	24.1	26.2	27.5	25.9	22.1	17.4	22.1	21.1	22.1	10.2	15.7	23.0	22.5	22.5	18.1	24.0	23.3	25.0	27.1	25.0	22.6
30	23.0	22.7	22.6	22.6	24.0	24.0	24.7	24.1	23.1	23.0	22.1	22.6	20.8	18.8	20.1	23.3	17.2	15.2	21.0	23.0	23.7	22.9	23.5	24.0	22.2
31	23.5	22.1	21.5	22.1	22.8	24.0	25.1	25.5	25.5	24.0	23.8	23.4	23.0	19.1	21.5	22.1	21.8	21.0	22.5	22.5	23.0	24.1	25.1	24.5	23.1
Среднее по всем дням	21.9	21.0	20.2	20.8	22.7	24.6	25.8	26.0	25.1	23.7	22.9	22.6	22.1	21.4	20.9	20.6	20.5	20.3	20.8	21.3	21.6	21.7	22.7	22.5	22.2
Среднее по сп.д. д.м.	20.7	19.5	18.8	19.8	21.8	24.1	25.8	26.0	25.3	24.0	23.4	23.2	22.9	22.8	22.3	21.9	21.8	21.5	21.3	21.4	20.9	21.3	21.7	21.7	22.2
Среднее по сп.д. д.м.	24.3	23.6	21.1	21.6	23.7	26.2	26.6	26.1	24.9	23.0	22.5	21.9	20.5	17.0	14.8	16.9	19.5	19.4	19.6	21.7	22.6	23.9	26.2	23.1	22.1

Т.А.Иванова *М.А.Сидорова*

Ведомство Сиб УЗЛШР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Октябрь Год 1983

Среднемесчн. $H = 19467^{\circ}$

Элементы Горизонтальная составляющая

$H = 19400^{\circ}$

$C_H = 3.0^{\circ}/mm H = 19458^{\circ}$

Время по ропуску мин																							Средн. суточн.		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	78	72	63	63	62	67	78	87	93	90	93	93	88	87	86	87	110	87	72	82	84	74	75	87	82
2	88	72	58	42	32	38	44	35	53	63	62	68	60	65	70	75	101	78	81	81	86	89	84	74	67
3	78	62	55	48	48	48	41	48	56	51	53	39	47	56	84	56	58	68	68	72	77	72	75	64	59
D 4	67	56	50	42	48	62	66	72	56	30	34	50	36	71	41	32	12	38	42	48	49	50	54	51	48
5	46	36	35	36	42	56	69	75	81	74	74	74	80	71	71	74	77	78	80	80	83	81	84	74	68
6	75	75	58	53	56	63	74	73	67	78	68	87	86	84	84	83	68	78	81	68	66	66	61	71	72
7	66	60	54	30	38	44	62	78	78	80	96	73	78	78	78	82	81	73	86	80	81	78	78	78	70
8	69	60	50	42	54	71	91	98	86	90	90	87	85	79	78	114	75	85	91	75	75	72	71	71	77
Q 9	67	62	54	54	53	54	69	78	84	83	81	81	81	83	84	86	86	86	86	86	86	85	85	85	77
10	84	74	62	54	53	56	65	74	86	90	86	86	86	91	92	92	92	92	84	83	90	81	84	86	80
Q 11	78	74	62	53	53	58	49	60	69	81	81	81	80	81	86	90	86	86	86	88	87	88	90	91	76
Q 12	90	86	75	65	66	72	81	92	95	92	90	90	89	92	90	90	86	83	79	78	75	78	89	96	84
13																									
14																									
15				33	30	34	50	54	60	42	25	52	41	33	42	54	56	68	71	90	68	65	66	69	52
16	72	71	60	50	42	38	62	74	86	78	72	66	66	68	48	42	56	63	68	78	78	87	82	87	66
D 17	88	86	69	54	50	56	66	60	17	14	17	-3	-16	9	-3	4	47	26	39	86	50	56	58	65	41
D 18	44	30	43	30	20	20	23	30	26	18	-11	19	42	4	2	3	72	42	44	56	30	43	50	47	30
19	42	36	46	30	23	26	33	45	48	56	60	58	60	62	62	66	68	62	65	65	65	69	69	72	54
20	72	68	59	44	46	42	49	61	68	69	66	69	73	78	78	78	78	81	78	81	78	78	78	81	69
21	78	74	71	68	68	68	71	81	92	107	88	83	92	93	96	81	80	74	69	78	78	84	86	74	81
22	68	80	80	78	64	50	63	73	74	65	69	75	72	66	68	77	78	78	87	90	78	81	84	84	73
23	74	74	74	71	66	66	68	74	73	68	62	53	39	56	83	58	68	89	68	69	102	77	60	69	69
24	50	56	68	56	48	45	56	66	72	68	63	54	58	66	69	90	74	75	90	77	69	72	71	78	66
25	75	74	72	64	56	58	61	66	72	78	78	75	75	80	75	68	73	77	78	78	81	83	81	85	73
Q 26	87	84	75	66	56	56	68	78	80	82	80	80	80	78	80	86	81	80	81	81	83	83	84	86	78
Q 27	86	84	74	66	63	68	78	84	89	90	88	87	87	88	89	88	86	84	81	84	87	86	88	88	83
28	86	81	84	80	78	79	78	84	89	90	92	92	93	93	96	102	117	114	108	104	104	96	84	86	92
D 29	90	78	60	50	42	39	38	36	47	32	-1	8	36	40	63	55	50	53	48	56	56	42	68	74	48
30	68	64	48	44	39	41	43	36	41	32	32	32	32	33	42	66	48	60	58	58	68	62	64	63	48
31	58	56	51	56	55	58	56	50	50	44	38	52	55	56	57	60	68	66	70	69	72	74	80	77	60
Среднее по всем дням	72	67	61	52	50	53	60	66	69	67	62	64	65	67	69	70	74	73	73	77	75	74	75	76	67
Среднее по сп. днам	82	78	68	61	58	61	69	78	83	86	84	84	83	84	86	88	85	84	83	83	83	84	87	89	80
Среднее по вс. днам	72	62	56	44	40	44	48	50	36	24	10	18	24	31	26	24	45	40	43	62	46	48	58	59	42

М.А.Малыгина М.А.Малыгина

Подг. место Сиб. ЦИЛЛIP
Обсерватория Иркутск
Месяц Окт. 20 Год 1983

Среднемесяч. $Z = 56883^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56840^{\circ}$

$E_2 = 25/мм Z = 56865^{\circ}$

Время по ронос. 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	44	44	42	41	39	34	33	34	37	41	40	40	39	41	41	41	39	34	38	39	36	37	37	33	38	
2	34	34	36	39	41	44	38	38	46	46	48	47	46	48	47	47	40	41	42	42	39	36	36	35	41	
3	39	39	39	36	39	41	42	44	44	51	53	51	50	50	46	41	40	40	44	43	41	39	38	39	43	
D 4	39	38	36	36	39	39	39	43	48	51	61	55	54	52	53	31	46	44	50	50	47	46	46	46	45	
5	46	45	44	42	41	43	44	46	48	48	47	46	44	45	45	45	46	46	44	44	44	42	42	44	45	
6	48	46	42	39	40	41	41	46	46	48	48	46	44	44	44	46	44	46	39	39	42	43	43	44	44	
7	46	45	45	38	39	40	41	43	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	43	41	42	41	41	43	43	
8	46	46	44	42	39	36	39	41	41	41	41	43	44	44	39	38	38	38	36	38	39	39	41	44	40	
Q 9	44	46	47	46	45	44	39	39	39	43	42	42	41	42	42	41	42	41	39	39	39	39	39	42	42	
10	44	45	44	42	39	38	39	36	38	40	40	39	40	40	40	39	39	39	37	38	36	36	38	39	39	
Q 11	43	43	41	36	34	32	31	34	38	41	40	41	41	42	42	40	41	41	40	41	40	40	39	39	39	
Q 12	41	41	38	35	36	36	36	36	38	40	39	39	38	39	39	41	41	41	41	41	39	40	38	40	39	
13																										
14																										
15				39	39	39	40	45	47	49	52	41	51	51	54	51	51	50	49	42	37	41	43	45	46	
16	46	46	42	42	42	43	43	43	45	46	46	46	47	45	45	48	49	48	47	46	44	41	43	43	45	
D 17	47	48	47	43	41	41	38	45	51	56	59	69	73	63	56	58	44	47	46	34	33	38	35	34	48	
D 18	39	44	42	39	36	38	43	51	62	64	71	69	59	58	61	61	48	42	39	34	39	44	47	49	49	
19	51	51	48	41	42	44	46	51	53	54	52	50	49	49	50	48	48	47	46	47	47	46	46	49	48	
20	51	54	54	50	47	46	44	47	47	48	48	48	47	47	46	46	46	46	46	44	44	44	42	42	47	
21	46	46	46	44	44	44	43	43	42	42	43	44	44	43	44	46	48	46	46	44	44	42	42	41	44	
22	44	44	42	39	39	38	41	39	44	48	48	48	46	47	47	46	43	44	44	41	41	41	42	42	39	43
23	41	41	41	39	39	39	37	38	44	46	44	44	47	48	42	39	41	34	34	36	30	22	26	33	39	
24	31	36	33	32	33	33	35	36	41	43	43	47	44	47	47	44	39	42	38	34	36	39	41	41	39	
25	42	44	43	39	38	38	37	40	42	44	42	41	42	42	42	43	43	42	42	42	41	41	41	41	41	
Q 26	41	41	39	37	38	39	38	38	42	43	41	42	41	41	41	42	42	41	41	41	41	40	40	41	40	
Q 27	41	43	41	37	38	36	35	38	42	41	39	40	41	39	39	41	41	41	40	40	40	40	39	39	40	
28	41	45	42	37	35	33	33	35	42	42	41	40	39	39	39	40	40	39	38	38	38	38	38	35	39	
D 29	35	38	40	38	39	38	41	47	53	55	57	62	57	57	46	48	48	42	37	36	39	38	38	38	44	
30	40	42	39	39	39	38	41	46	51	51	51	54	53	55	54	46	43	37	32	36	36	41	43	44	44	
31	44	44	41	38	36	35	37	43	49	49	50	50	49	48	48	48	48	44	44	44	45	44	43	42	44	
Среднее по всем дням	43	44	42	39	39	39	39	42	45	47	47	47	47	47	46	44	44	42	41	40	40	40	40	41	43	
Среднее по суткам	42	43	41	38	38	37	37	37	40	42	40	41	40	41	41	41	41	41	40	40	40	40	39	40	40	
Среднее по всём дням	40	42	41	39	39	39	40	46	43	56	62	64	61	58	54	50	46	44	43	38	40	42	42	42	46	

Павлова Вера Мищенко

Ведомство Сибизмер
 Обсерватория Црскоток
 Месяц Октябрь Год 1983

Среднемесяч. $T = 60122^{\circ}$

Элемент Южной ветроф

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 29/мм$ $T = 60093^{\circ}$

Время ровос Лин	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.
1	66	64	61	60	57	53	55	58	63	66	67	66	63	66	66	67	71	58	60	57	62
2	59	55	52	52	49	55	50	46	61	64	66	66	63	67	67	69	69	64	66	66	60
3	61	58	54	49	52	55	52	58	61	66	69	63	64	67	69	58	62	64	64	63	60
Р 4	58	55	50	48	49	57	58	63	66	61	72	72	66	74	69	40	49	61	63	61	60
5	60	55	54	52	52	58	63	69	72	70	69	67	67	66	66	66	69	67	66	66	64
6	69	69	60	54	55	60	63	63	65	72	68	72	69	69	69	69	69	66	69	62	64
7	66	63	60	46	50	52	59	63	67	69	67	66	66	66	66	67	67	66	66	68	63
8	67	63	58	54	54	56	63	69	66	66	66	67	67	67	66	71	60	63	61	60	63
Q 9	64	64	63	61	61	63	60	62	66	66	66	66	64	66	66	66	66	66	66	66	64
10	69	68	63	58	55	53	58	58	63	66	66	64	64	66	66	66	66	66	67	62	63
Q 11	66	66	60	52	49	46	43	51	58	63	64	65	63	65	67	66	65	65	64	66	61
Q 12	66	65	60	53	53	55	58	62	65	66	65	65	64	66	65	65	65	65	64	64	63
13																					
14																					
15				46	44	44	52	61	62	58	59	69	62	61	66	66	67	69	67	64	60
16	64	64	58	53	52	51	58	61	66	66	65	63	66	66	61	61	66	67	67	68	63
D 17	72	75	69	58	54	55	55	61	58	61	65	72	73	69	58	62	60	55	58	58	60
D 18	52	55	54	46	40	43	48	61	69	70	72	78	75	62	65	64	66	54	49	49	58
19	63	63	60	49	47	52	55	64	68	72	69	67	66	67	67	67	67	66	66	66	64
20	72	75	72	63	58	58	60	64	66	68	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	64
21	69	69	67	64	63	63	63	63	69	72	68	67	71	69	72	69	72	69	67	68	67
22	65	69	64	64	60	60	68	68	71	71	71	71	68	68	69	71	69	69	71	68	68
23	65	65	65	62	59	58	57	61	66	66	65	63	63	69	71	60	63	64	57	59	61
24	49	56	56	52	50	49	54	57	63	64	63	64	63	67	69	72	61	66	63	55	60
25	64	67	64	58	54	54	55	59	64	66	66	63	64	66	64	63	65	65	65	66	63
Q 26	66	66	52	57	55	55	57	61	65	67	65	66	64	64	66	68	65	65	66	64	63
Q 27	66	69	64	58	58	57	58	63	69	67	66	66	66	66	66	66	66	65	64	65	64
28	66	67	66	59	55	54	52	58	66	68	66	66	66	66	66	66	66	69	74	71	64
D 29	58	58	56	52	49	47	50	56	67	66	57	58	71	72	66	64	64	61	51	51	59
30	60	57	54	52	49	49	54	57	63	62	62	63	64	66	67	66	58	55	48	51	58
31	63	63	58	54	53	53	52	57	62	61	60	64	64	66	64	65	68	65	66	66	62
Среднее по всем дням	64	64	60	55	53	54	56	60	65	66	66	67	66	67	66	65	65	64	63	63	62
среднее по всех дням	66	66	60	56	55	55	55	60	65	66	65	66	64	65	66	66	65	65	65	65	66
среднее по всех дням	60	61	57	51	48	50	53	60	65	64	66	72	71	69	64	58	60	58	55	56	58

Талановская Михайлова

Среднемесячн. D = -2°21.3'

Ведомство СибВЗНИИР

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Ноябрь Год 1985

D - 2°00.0'

E_D = 0.49/мм D = -2°36.6'

Время по ролоу Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.				
1	22.1	20.2	20.2	23.4	22.6	23.6	24.8	25.3	24.8	24.5	25.1	24.3	21.2	23.1	22.6	22.1	21.8	21.2	20.1	19.7	21.2	22.2			
D 2	21.2	20.6	22.9	27.5	24.6	23.7	25.8	26.2	24.6	25.6	24.3	22.1	20.4	22.2	23.6	21.6	21.8	21.6	21.1	20.3	21.7	23.0			
3	23.1	22.1	20.9	21.6	23.0	24.2	25.2	24.8	24.1	23.2	23.0	23.5	23.1	23.1	22.7	20.6	21.2	16.7	18.2	18.7	22.1	22.1			
Q 4			22.9	24.1	24.8	26.0	25.0	24.3	23.7	22.1	21.7	21.9	21.8	21.7	22.2	21.1	20.3	20.3	20.7	20.6	20.2	20.8	20.7	22.1	
Q 5	20.8	20.2	19.7	20.6	22.1	23.3	23.6	23.5	22.6	22.2	22.2	22.0	21.8	21.9	21.4	21.4	21.1	21.1	21.1	20.9	20.9	21.0	21.4	21.1	21.6
Q 6	20.1	19.0	18.7	20.1	22.1	23.2	23.9	23.6	22.5	21.8	21.6	21.6	21.7	21.7	21.4	21.2	21.1	20.7	20.5	20.7	20.7	20.9	21.2	21.2	21.3
7	20.6	19.4	19.0	19.7	21.6	23.1	24.1	23.6	22.6	22.0	21.7	21.8	22.6	20.4	20.7	19.7	17.2	16.8	17.2	16.4	14.3	19.4	20.3	18.5	20.1
8	22.6	26.1	21.3	23.1	24.6	25.0	26.0	23.7	24.3	22.1	21.1	15.2	19.8	17.2	15.7	19.2	19.6	19.7	19.4	19.6	21.3	25.1	21.6	21.6	21.5
D 9	21.8	22.2	24.6	24.3	23.3	24.6	23.6	23.4	22.4	21.4	18.2	21.6	19.2	12.2	17.0	13.7	17.3	19.0	20.8	21.9	20.9	19.7	23.6	23.8	21.1
10	27.3	22.2	21.5	22.3	23.2	23.2	23.3	21.6	20.7	21.2	18.2	17.7	17.8	19.4	16.9	18.6	19.3	18.6	25.1	13.9	17.9	19.4	21.9	23.1	20.6
D 11	22.0	23.5	21.2	21.1	21.5	21.9	22.6	21.9	21.7	21.2	21.0	19.9	21.6	22.6	21.9	21.2	20.4	20.7	20.3	19.4	25.6	16.0	20.7	23.0	21.4
D 12	24.6	25.0	21.9	21.6	21.9	23.2	24.6	26.0	22.6	17.1	21.2	19.5	13.1	16.8	18.2	18.7	18.0	18.7	18.3	19.0	25.0	25.3	20.7	21.7	20.9
13	21.6	21.4	22.1	23.7	24.1	23.1	23.6	22.6	23.2	23.1	22.1	17.7	21.7	18.9	18.5	16.8	19.0	22.2	21.7	20.7	27.0	26.1	22.1	21.6	21.9
14	20.8	19.9	19.7	20.4	21.7	22.6	22.2	22.2	19.2	21.2	22.1	22.2	19.2	18.0	13.8	17.3	20.9	15.8	15.3	19.9	19.9	19.8	21.9	22.1	19.9
15	21.6	21.3	20.9	21.7	22.3	24.0	24.4	24.1	22.2	21.9	22.6	24.6	21.2	19.7	19.8	19.1	20.1	19.4	18.8	16.3	17.0	20.1	21.2	26.8	21.3
16	20.9	21.6	23.2	23.1	22.1	22.4	23.6	22.5	23.1	21.2	9.6	20.1	22.5	21.2	19.6	17.7	20.2	15.3	22.7	22.9	23.9	24.3	24.1	23.1	21.3
D 17	23.1	23.1	23.1	21.7	21.2	22.8	23.1	22.2	21.7	21.9	22.0	21.8	21.8	21.2	16.3	16.8	17.2	17.7	21.2	20.3	19.7	20.2	24.6	21.2	21.1
18	24.5	21.5	19.7	20.7	23.4	22.6	22.1	22.0	21.7	20.9	19.7	19.7	21.7	21.9	19.4	20.2	18.6	21.1	16.3	18.5	19.7	21.2	21.1	21.4	20.8
19	21.9	24.6	22.4	21.9	22.5	22.1	22.1	21.2	21.8	21.2	21.7	20.9	21.1	21.2	20.1	20.6	20.2	19.9	22.7	20.7	20.1	22.4	22.2	21.7	21.6
20																									
21	21.6	21.7	21.2	22.1	22.2	22.7	22.6	21.9	21.2	21.1	21.4	21.6	21.7	21.2	21.2	21.3	20.4	21.1	22.1	19.9	19.8	20.7	20.9	21.9	21.4
Q 22	22.6	21.2	20.4	21.1	21.6	21.7	22.6	22.2	22.5	22.1	21.2	21.2	21.2	21.2	20.9	20.7	20.6	20.4	20.7	20.7	21.2	21.3	21.6	21.6	21.4
Q 23	21.6	20.7	19.9	20.2	21.2	22.4	23.2	22.6	21.6	20.8	20.8	20.8	20.9	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	20.8	20.8	21.0	21.4	21.6	21.7	21.3
24	21.2	20.3	19.9	20.1	20.1	20.9	21.3	21.2	21.2	22.1	21.6	21.2	21.2	20.4	19.4	17.2	19.7	20.8	21.2	18.7	20.2	21.4	22.1	22.2	20.6
25	21.7	22.6	21.4	21.2	20.8	22.1	22.6	22.1	22.2	22.6	20.3	21.2	19.3	19.2	19.2	19.7	19.9	19.8	19.8	19.2	23.0	24.3	23.0	26.3	21.4
26	26.6	23.4	22.7	24.5	23.1	23.1	24.1	21.9	21.8	20.8	21.1	20.6	19.7	18.2	20.2	20.2	20.2	19.1	21.2	20.6	22.2	20.4	20.4	21.2	21.6
27	21.2	20.9	20.9	21.3	21.7	22.1	22.1	22.1	21.4	21.6	21.2	21.2	20.7	17.3	19.7	19.6	20.2	20.8	21.6	21.6	21.7	21.6	21.3	21.5	21.1
28	21.1	19.9	19.4	19.8	20.4	21.9	22.1	21.9	21.6	21.1	20.9	21.2	21.7	21.8	19.6	20.1	17.6	18.3	17.1	15.8	18.2	22.7	21.7	22.2	20.4
29	20.9	21.5	20.9	21.2	21.9	23.1	23.0	22.6	21.9	21.8	21.9	18.5	20.2	20.7	19.3	20.2	19.2	20.1	20.6	20.7	21.6	24.8	24.3	24.6	21.5
30	21.2	21.2	21.6	21.6	22.7	22.6	23.6	23.1	21.6	22.0	22.0	22.2	17.1	16.7	20.1	20.7	21.1	23.1	23.5	16.7	22.0	20.6	21.2	21.2	21.2
31																									

Среднее по всем дням	22.2	21.7	21.2	21.9	22.4	23.0	23.5	23.0	22.3	21.8	21.1	20.9	20.6	20.1	19.7	19.6	19.8	19.7	20.4	19.5	21.0	21.5	21.8	22.3	21.3
среднее по слон. зн.	21.3	20.3	20.3	21.2	22.4	23.3	23.7	23.2	22.6	21.8	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.1	20.8	20.7	20.8	20.8	20.9	21.0	21.3	21.3	21.5
среднее по возм. знам	22.5	22.9	22.7	23.2	22.5	23.2	23.9	23.9	22.6	21.4	21.3	21.0	19.2	19.0	19.4	18.4	18.9	19.5	20.3	21.2	22.6	20.9	22.4	23.5	21.5

Талановская Мурашова

Ведомство СибУЗЛИА
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Ноябрь Год 1983

Среднемесячн. $H = 19463^*$

Элемент Горизонтальная штабелюшка

$H = 19400^*$

$E_H = 30^*/mm$ $H = 19455^*$

Время рогов числ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	78	75	51	42	53	59	63	66	65	53	41	35	32	52	65	62	72	78
D 2	75	63	59	60	78	83	85	75	27	21	40	35	41	36	50	58	59	71
3	55	53	57	47	47	53	60	71	75	75	75	71	62	65	70	89	81	83
Q 4			65	69	69	68	69	69	72	74	72	65	68	71	83	75	72	75
Q 5	78	74	68	65	63	66	75	83	86	79	79	78	81	80	83	81	80	81
Q 6	79	71	63	57	57	63	74	83	85	85	85	89	95	95	95	93	95	90
7	87	81	74	68	68	69	78	86	90	91	91	94	90	88	62	66	68	56
8	53	69	62	41	41	48	63	65	53	33	15	2	23	23	23	35	55	77
D 9	73	63	51	51	36	45	52	51	41	27	53	62	33	19	19	57	59	57
10	53	27	28	24	21	23	28	42	35	41	36	38	45	57	53	45	59	66
D 11	76	58	64	64	57	62	74	68	68	68	60	15	23	57	61	74	68	88
D 12	60	62	45	33	23	17	20	-18	-21	7	12	11	14	23	57	22	25	28
13	41	38	34	33	34	37	35	33	44	29	20	42	7	25	-13	19	28	50
14	49	44	40	38	38	46	50	59	25	48	59	52	18	22	15	1	40	50
15	53	48	52	53	60	59	64	78	81	81	79	62	44	44	25	57	58	57
16	57	49	39	45	48	52	52	59	53	25	35	38	53	53	69	75	96	58
D 17	55	45	53	57	58	60	64	44	57	59	63	60	65	60	59	67	53	71
18	56	63	53	53	71	47	63	66	65	61	57	52	59	63	83	71	68	83
19	58	63	66	65	63	57	57	66	69	71	68	60	59	69	87	60	69	75
20																		
21	63	57	53	57	60	66	70	72	75	73	71	71	68	66	65	71	69	80
Q 22	76	78	81	79	78	76	69	71	76	73	73	75	75	74	75	72	75	71
Q 23	81	83	78	75	75	77	78	82	83	81	79	78	77	78	78	78	78	78
24	86	84	81	78	81	90	95	90	71	69	83	87	81	69	72	70	60	75
25	82	82	84	83	80	78	75	71	67	55	53	53	53	55	52	68	74	87
26	85	79	56	56	54	54	43	43	66	70	64	64	59	69	70	68	69	59
27	69	68	68	69	72	74	75	72	65	53	48	57	57	68	62	63	66	71
28	81	75	70	71	72	83	87	87	93	93	95	96	111	107	78	47	69	75
29	60	64	68	64	71	74	81	81	80	89	27	39	48	64	70	65	69	66
30	71	63	66	63	67	69	71	66	63	69	70	63	64	55	59	69	81	87
31																		

19	20	21	22	23	Средн суточн.	
71	70	75	66	71	75	62
66	60	63	63	63	59	58
47	53	71	57	61	65	63
77	78	77	74	78	78	73
81	80	79	79	79	80	77
91	88	86	86	89	87	83
60	89	44	58	66	69	74
60	59	62	60	69	69	48
57	110	57	50	47	59	51
72	53	56	49	55	62	44
79	63	118	51	50	62	63
26	29	32	43	52	46	27
52	57	64	65	63	52	27
34	52	57	57	50	50	41
57	50	66	60	72	53	59
51	63	53	56	54	59	54
45	55	53	63	81	67	59
55	53	57	53	58	58	61
75	75	76	71	69	72	68
66	71	68	69	71	75	69
74	71	75	74	75	78	75
78	78	81	83	83	86	79
89	75	69	75	78	81	79
78	67	67	80	93	70	70
77	68	68	65	65	66	64
77	75	75	77	81	81	68
78	51	47	57	55	53	76
69	72	66	75	69	65	66
86	59	68	68	68	69	68

Среднее по
всем дням 68 64 60 57 58 61 64 65 62 60 59 57 55 59 60 61 66 70
 среднее по
спер. визм 78 61 71 69 68 70 73 78 80 78 78 77 79 80 83 80 80 79
 среднее по
возм. визм 68 58 54 52 50 53 59 44 34 36 46 37 35 39 49 56 53 59

67 65 67 65 67 67 63
 80 79 80 79 81 82 77
 55 63 65 54 59 59 52

Талалаева Михаленкова

Ведомство СибУЗНИИР

Среднемесяч. $Z = 56839^\circ$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Црк. утек

Месяц Ноябрь Год 1983

$Z = 56840^\circ$

$E_z = 25 \text{ мм } Z = 56861^\circ$

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.		
D 1	40	43	40	40	38	40	35	38	40	42	43	47	50	52	47	45	44	40	39	40	38	32	32	34	41
D 2	37	39	38	33	30	29	30	34	40	45	47	50	53	53	50	47	46	44	40	40	41	39	39	40	41
3	42	42	42	33	29	30	35	40	42	42	40	40	42	42	43	43	38	27	34	34	34	44	38	37	38
Q 4			30	25	24	27	32	37	40	40	40	40	40	40	38	40	40	39	39	39	37	37	37	36	
Q 5	37	37	35	34	33	34	37	40	40	39	39	39	38	38	40	39	39	38	37	38	38	37	37	37	38
Q 6	40	41	40	37	37	38	40	40	40	39	38	37	36	37	37	35	37	37	35	35	35	35	35	35	37
7	37	39	37	34	33	33	34	36	39	37	35	35	36	37	40	42	42	40	38	34	35	36	32	31	36
8	37	39	37	32	34	35	39	37	40	42	44	53	54	55	55	53	47	41	37	40	41	38	35	37	42
D 9	38	39	38	36	35	37	39	42	44	45	47	44	45	50	50	45	38	42	40	22	22	27	22	35	39
10	40	42	42	40	42	45	47	48	48	48	47	47	47	45	42	39	40	30	22	24	29	25	39	40	40
D 11	43	46	45	44	41	42	46	46	43	42	41	43	50	46	43	40	39	37	37	32	15	14	25	29	39
D 12	33	31	30	20	30	34	42	47	58	63	59	61	58	56	51	42	46	45	42	39	35	37	36	40	44
13	41	40	38	39	41	42	43	47	49	48	51	47	51	54	51	53	52	47	43	38	34	29	31	35	44
14	48	35	31	32	33	35	35	37	37	40	39	40	43	48	42	51	43	33	26	42	42	42	44	44	40
15	42	42	38	39	39	37	40	42	42	42	42	44	48	53	54	54	45	45	43	39	35	36	36	36	42
16	32	37	37	39	39	41	43	46	47	47	51	52	42	49	47	39	34	34	37	39	34	34	37	36	41
D 17	37	41	39	40	42	42	42	42	44	44	44	45	45	45	47	45	45	38	33	37	40	40	34	32	41
18	39	39	39	38	39	42	42	44	45	45	45	46	46	47	44	40	40	35	34	39	40	40	42	42	41
19	42	40	40	37	37	37	41	43	43	43	43	42	43	43	42	42	44	44	39	39	37	35	35	35	40
20																									
21	40	42	39	38	40	40	42	44	42	40	40	40	41	42	44	44	42	43	42	37	38	39	39	42	41
Q 22	40	40	38	37	37	37	37	38	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	39	38	37	38	39
Q 23	39	39	39	38	36	37	38	40	40	39	37	38	38	39	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	38
24	39	40	40	35	33	32	32	35	37	37	37	36	36	38	40	38	40	38	39	31	35	36	36	37	37
25	38	38	35	31	32	32	34	35	35	36	37	39	40	40	38	40	39	37	34	34	36	34	34	34	36
26	36	35	34	34	37	37	37	42	42	41	40	40	41	40	40	39	38	35	32	33	34	35	35	37	37
27	37	37	35	35	35	33	33	37	39	39	40	42	42	42	40	41	41	40	40	40	40	39	40	40	39
28	38	38	37	34	35	35	35	37	37	35	35	35	35	34	37	42	42	37	28	30	31	34	35	39	36
29	41	40	38	35	35	37	38	38	39	39	40	46	47	45	42	42	40	40	40	37	35	34	32	33	39
30	37	35	37	40	42	40	41	42	42	40	40	40	42	40	42	42	39	35	27	25	32	33	34	35	38
31																									
Среднее по всем дням	39	39	38	36	36	37	38	40	42	42	42	43	44	44	44	43	41	39	37	36	35	35	36	37	39
Среднее по спок. шкале	39	39	36	34	33	35	37	39	40	39	39	39	38	39	39	38	39	39	38	38	38	37	37	37	38
Среднее по 6-суточкам	38	39	38	36	36	37	40	42	46	48	48	49	50	50	48	44	43	41	38	34	31	31	33	35	41

Тамараева

Михаленко

Водост./гво. СибВЗДИР
 Обсерватория Цркутск
 Месяц Декабрь Год 1983

Среднемесячн. $D = -2^{\circ}21.0'$

Элементы Склонение

$D = -2^{\circ}00.0'$

$E_D = 0.49/\text{мм}$ $D = -2^{\circ}36.3'$

Время ровос Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточи.	
1	21.5	22.2	23.0	21.7	22.3	21.4	22.3	21.9	21.4	21.4	21.8	20.0	21.4	20.9	20.4	19.9	19.4	20.1	20.9	22.3	24.2	21.7	21.0	21.4
2	21.2	20.4	20.4	21.4	21.4	21.7	22.3	21.6	21.0	20.9	20.9	21.1	21.0	20.4	19.6	19.1	20.0	20.9	21.0	21.4	21.3	21.2	21.2	20.9
Q 3	21.4	20.4	20.2	20.9	21.4	21.4	21.8	21.8	21.4	20.8	20.8	20.8	20.8	20.5	20.4	20.4	20.4	21.4	21.4	20.9	21.4	21.8	21.4	21.0
Q 4	21.0	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	21.8	21.4	21.4	21.2	20.9	20.9	20.9	21.0	20.8	18.6	17.3	21.0	21.4	21.1	21.4	21.7	21.8	20.8
5	21.6	20.8	20.7	22.4	22.3	21.4	21.1	20.8	20.0	20.8	20.4	19.0	20.0	18.9	16.9	19.5	17.0	19.0	20.9	21.8	22.0	23.3	22.6	20.5
D 6	22.3	22.4	24.2	22.0	20.8	22.4	23.4	21.6	22.0	22.2	16.9	15.2	19.4	14.4	16.7	17.8	20.7	17.4	21.0	20.8	20.8	22.3	22.3	20.4
D 7	22.6	21.4	21.4	21.5	21.8	21.6	21.9	22.0	21.6	19.4	19.4	18.1	19.9	18.4	21.4	16.8	17.6	17.9	17.4	19.3	24.6	27.0	21.6	20.5
8	21.6	20.9	20.8	20.9	20.6	21.0	21.2	20.8	20.2	20.4	20.7	19.9	19.2	16.0	20.4	20.6	20.9	20.9	21.4	22.8	21.6	21.0	20.9	20.6
Q 9	21.4	21.0	21.4	21.8	22.1	22.4	22.4	22.0	21.1	20.4	20.4	20.7	20.8	21.0	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.6	21.6	21.4
10	21.4	20.6	20.9	21.0	21.2	20.9	21.4	21.4	20.4	20.4	21.4	21.4	16.9	16.5	11.7	15.5	16.2	17.6	22.3	23.3	23.2	21.8	21.8	19.8
D 11	21.8	21.4	22.3	23.6	22.6	22.8	22.3	21.4	20.0	20.8	20.7	22.7	21.6	14.6	5.9	17.2	21.8	22.2	22.2	22.8	19.2	18.3	19.6	20.4
12	20.9	21.8	22.2	23.3	24.0	24.3	23.5	22.8	21.8	22.9	23.0	22.2	22.8	21.8	13.0	18.3	20.9	20.0	19.9	25.2	21.2	21.6	21.4	21.6
13	20.9	21.4	23.0	24.2	23.8	22.7	23.2	22.5	21.9	22.4	20.8	20.4	18.9	19.6	19.0	21.3	22.2	22.8	22.8	25.8	21.8	21.3	23.2	22.2
14	23.0	21.2	21.9	21.8	22.0	22.5	23.8	21.8	21.8	21.2	21.0	18.7	21.0	20.8	20.7	19.4	19.0	23.8	20.5	21.0	24.6	27.0	23.8	21.7
15	22.1	22.0	23.0	21.8	21.6	23.0	22.8	22.8	20.2	17.4	17.4	20.0	20.4	17.2	20.7	20.4	21.0	20.6	21.4	21.4	21.8	24.6	25.2	21.3
16	21.4	21.8	20.7	21.0	21.1	21.7	22.1	22.0	21.8	21.1	21.4	20.9	20.9	21.4	20.2	21.8	20.8	21.2	20.9	21.1	21.2	21.8	21.0	21.3
17	21.8	20.6	19.4	19.9	20.7	22.2	23.2	23.2	21.8	20.6	20.4	20.6	20.9	20.9	19.0	20.9	21.4	19.4	20.8	21.4	21.8	22.3	22.3	21
18	22.0	21.4	20.6	20.7	21.5	22.6	23.3	22.7	21.4	20.9	20.7	20.9	20.9	21.0	21.0	19.2	17.4	17.1	17.3	18.1	19.1	20.7	21.4	20
19	22.2	21.1	21.8	22.3	23.3	23.3	23.4	23.0	20.9	21.4	21.2	21.4	20.6	20.4	20.9	20.4	20.0	21.0	19.4	19.4	19.6	20.6	20.6	21.2
Q 20	21.2	21.2	21.8	22.4	22.3	22.2	22.3	22.1	21.4	20.8	20.9	21.0	21.0	20.9	20.6	20.6	20.6	20.8	20.8	20.8	21.8	21.5	21.1	21.3
Q 21	20.9	20.8	20.8	21.6	21.6	21.8	22.3	22.0	21.5	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.7	20.6	19.9	19.4	20.4	20.4	20.4	20.2	20.4	20.8
22	20.7	21.4	22.3	22.4	22.8	21.8	21.8	21.4	21.4	20.8	17.4	20.9	20.4	19.2	18.9	18.3	20.4	18.8	20.2	21.4	22.4	22.4	21.5	20.8
23	21.4	21.2	21.4	21.4	21.6	21.8	21.6	21.8	21.0	19.5	20.9	21.0	19.6	19.8	18.4	19.1	20.9	20.6	22.0	22.8	19.8	20.4	21.4	20.8
24	21.4	21.0	20.8	21.0	21.6	22.3	22.8	21.8	21.1	20.9	20.6	20.9	21.0	15.0	18.8	17.6	19.4	18.0	19.4	20.5	26.1	26.0	21.8	20.6
25	21.8	24.8	22.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.8	20.9	21.1	21.0	19.2	20.7	18.8	16.6	19.4	20.4	20.8	19.9	21.4	22.0	22.6	22.6	21.1
26	22.0	20.6	20.0	20.4	20.6	21.4	22.6	22.2	21.4	20.7	20.9	21.6	21.5	21.0	20.4	20.1	20.1	20.9	21.4	22.1	25.8	23.0	22.3	21.4
27	21.4	20.7	19.7	20.9	23.2	23.8	24.3	22.7	21.8	21.2	20.9	20.9	20.9	20.7	20.2	20.4	19.4	21.8	22.2	19.5	21.2	20.2	20.8	21.2
28	20.4	21.4	20.8	22.1	22.8	22.1	22.6	22.1	21.8	21.6	20.4	21.0	20.8	17.0	19.4	21.0	22.1	21.4	22.5	21.8	22.0	22.4	22.3	21.4
29	21.8	21.6	20.9	20.4	21.4	22.3	22.4	21.8	22.8	21.8	21.6	20.4	20.1	20.0	20.2	19.7	20.4	21.4	21.8	21.6	21.5	21.6	21.6	21.3
D 30	21.6	21.6	20.9	20.9	21.6	22.8	24.0	23.4	20.4	21.6	16.8	17.8	15.2	14.6	17.9	19.2	17.6	15.8	18.8	17.2	23.2	22.8	24.3	20.0
D 31	23.4	22.3	21.8	21.6	21.0	22.5	23.1	22.8	23.4	22.0	22.8	20.6	20.9	19.9	19.1	17.8	18.7	16.6	21.3	22.5	20.7	19.8	25.5	25.2
Среднее по всем дням	21.6	21.3	21.3	21.6	21.9	22.2	22.6	22.0	21.3	21.0	20.5	20.4	20.4	19.1	18.7	19.4	19.8	20.1	20.9	21.3	21.9	22.1	22.1	21.7
Среднее по спок. дням	21.2	20.8	21.0	21.5	21.7	21.9	22.1	21.9	21.4	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.6	20.3	19.9	20.8	21.1	20.9	21.2	21.4	21.4	21.3
Среднее по возм. дням	22.3	21.8	22.1	21.9	21.6	22.4	22.9	22.2	21.5	21.2	19.3	18.9	19.4	16.4	16.2	17.8	19.3	18.0	20.1	20.5	21.7	22.0	22.0	21.3

Лавренко *Мусаева*

Подлество Сибирский
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Декабрь Год 1983

Среднемесяч. $H = 19465^{\circ}$

Элементы Торизонтическая составляющая

$H = 19400^{\circ}$

$E_H = 30^{\circ} \mu H = 19453^{\circ}$

Время суток Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.
1	67	68	71	70	70	69	67	72	76	74	65	66	67	73	73	71	78	74	69	70	74
2	76	73	67	67	62	67	68	70	76	78	79	76	67	65	76	67	71	70	72	76	73
Q 3	74	73	68	66	68	70	76	77	78	77	79	78	74	66	66	69	74	80	79	79	75
Q 4	85	85	80	76	72	76	78	80	80	79	80	80	80	79	79	80	79	67	79	81	81
5	97	94	88	76	80	75	74	74	69	61	57	58	67	58	57	84	59	60	61	62	72
D 6	81	78	68	67	62	44	52	45	58	36	22	40	42	34	76	34	51	62	87	42	56
D 7	64	63	60	46	55	64	67	62	39	14	16	40	40	38	64	50	42	49	87	45	49
8	59	50	61	62	60	61	68	68	58	66	62	58	46	60	58	66	66	67	69	69	64
Q 9	79	71	68	68	76	77	82	86	86	81	78	76	72	73	71	73	73	74	76	80	76
10	79	74	68	85	94	94	103	100	78	43	53	34	24	8	4	2	-5	9	42	39	52
D 11	70	64	58	58	58	61	73	74	72	68	79	67	43	43	25	18	31	38	49	44	55
12	44	31	34	43	38	50	62	66	63	54	44	32	50	45	18	45	56	46	62	52	48
13	49	51	55	50	46	60	64	69	69	55	36	49	73	59	51	67	67	67	73	79	60
14	60	63	54	53	51	60	51	63	64	64	67	61	51	65	75	76	56	52	66	63	60
15	42	38	43	40	38	42	56	52	32	33	46	58	57	68	56	56	66	64	66	63	53
16	64	64	59	53	56	54	61	63	63	66	63	60	63	64	63	63	63	65	69	66	63
17	70	69	62	56	56	58	66	72	76	76	70	70	67	62	68	73	73	70	72	69	70
18	82	78	72	68	64	70	79	83	82	82	83	80	82	84	80	59	51	45	50	48	69
19	74	86	78	70	67	70	79	85	87	81	73	69	71	72	69	67	67	76	80	76	74
Q 20	76	74	74	73	66	67	71	73	73	76	76	74	74	73	74	72	72	74	76	74	73
Q 21	78	76	74	70	70	75	80	80	82	82	80	79	76	76	76	74	72	76	74	74	75
22	77	82	100	94	94	86	80	70	66	52	44	46	47	61	48	84	65	64	52	62	69
23	76	76	77	72	72	64	63	70	66	74	74	70	64	58	84	66	62	64	64	66	70
24	74	74	74	73	77	78	85	97	92	91	93	89	74	40	9	12	42	68	46	50	66
25	72	68	68	62	59	60	66	62	62	62	60	46	55	44	39	48	60	68	75	82	63
26	80	78	76	64	60	68	68	75	80	82	87	80	78	80	68	79	78	80	86	66	73
27	56	68	62	62	56	60	66	66	72	72	69	69	72	68	72	66	70	78	72	74	65
28	62	66	64	68	62	62	66	60	60	60	62	60	59	76	70	56	63	66	66	72	65
29	75	64	66	68	66	64	59	55	56	62	66	66	66	80	80	72	66	72	70	72	68
D 30	74	76	75	76	72	78	76	72	71	42	20	20	10	3	12	50	67	61	38	23	49
D 31	56	58	58	60	50	58	58	50	47	45	40	34	46	55	46	71	115	61	44	51	56
Среднее по всем дням	70	69	67	65	64	66	70	71	69	64	62	61	60	59	58	60	63	63	66	64	65
Среднее по сплош. дням	78	76	73	71	70	73	77	79	80	79	79	77	75	73	73	74	74	74	77	78	77
Среднее по бездн. дням	69	68	64	61	59	61	65	61	57	41	35	40	36	35	45	43	61	54	57	47	53

Тригубова *Михаленко*

Ведомство Сиб ЦЗМЦР

Среднемесяч. $Z = 56876^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Декабрь Год 1983

$Z = 56840^{\circ}$

$E_2 = 2.5^{\circ}/\text{мм } Z = 56857^{\circ}$

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	33	33	32	30	31	31	31	35	36	33	33	32	35	35	33	33	33	31	32	32	31	30	30	32	
2	31	33	33	33	32	36	36	38	37	35	33	32	32	35	33	33	33	33	33	32	32	32	32	33	
Q 3	32	33	32	32	32	30	31	32	33	33	33	33	32	33	34	35	35	33	32	31	31	32	32	32	
Q 4	31	32	32	31	30	31	33	32	32	33	32	32	31	31	31	32	31	32	32	32	31	30	30	31	
5	30	31	30	31	32	28	30	31	33	33	33	35	33	35	35	32	28	31	31	31	30	28	26	31	
D 6	30	32	33	33	32	31	33	36	36	38	43	41	42	41	38	33	36	33	28	24	21	22	28	31	
D 7	33	35	33	34	36	34	33	33	33	36	40	42	39	42	38	32	32	30	31	26	29	30	30	29	
8	34	35	34	34	34	33	35	35	37	35	35	35	36	37	36	37	37	36	34	34	32	22	31	31	
Q 9	32	33	33	33	33	32	32	33	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
10	34	35	35	35	32	32	34	32	30	34	35	37	42	41	44	40	39	39	32	36	39	37	37	36	
D 11	39	37	37	39	39	37	37	37	36	35	36	36	42	45	36	39	44	42	41	40	32	27	22	27	
12	33	36	38	40	38	37	38	38	39	38	41	42	45	45	51	45	40	38	38	38	36	33	30	32	
13	36	36	36	36	37	36	36	38	40	38	40	42	41	38	41	39	36	35	33	27	26	30	31	29	
14	35	36	38	40	38	38	37	41	41	40	38	41	41	42	38	36	33	36	33	31	25	23	26	27	
15	36	38	40	38	38	37	40	41	41	42	43	42	41	41	40	40	38	36	36	38	38	38	38	35	
16	36	37	37	38	38	40	38	40	41	41	38	40	41	40	40	40	38	38	38	38	38	38	40	39	
17	39	41	40	37	37	35	35	39	39	37	37	37	36	37	37	39	30	37	35	35	36	35	36	37	
18	36	37	37	35	34	35	36	39	39	36	35	35	35	35	35	36	39	37	37	36	36	36	36	36	
19	39	37	34	31	34	32	34	37	37	36	36	38	37	38	37	37	38	38	36	35	35	35	36	36	
Q 20	33	33	33	32	33	31	32	33	37	36	34	34	34	34	34	34	34	35	34	33	33	33	34	34	
Q 21	35	35	33	34	34	33	33	33	37	35	35	35	34	33	33	35	37	37	35	35	35	35	35	35	
22	33	33	31	32	31	31	32	33	34	36	39	39	41	39	39	37	32	32	37	37	37	37	37	35	
23	37	35	35	35	35	34	35	40	38	38	37	37	37	38	37	34	37	37	37	37	35	33	33	34	
24	35	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	36	41	48	46	34	37	37	36	36	34	35	
25	36	36	36	39	39	38	40	41	41	39	39	39	40	40	41	41	40	39	38	35	35	36	36	38	
26	38	38	36	35	38	38	39	39	39	36	36	35	36	36	36	38	38	35	31	29	26	31	31	34	
27	38	39	38	39	40	41	42	44	41	40	39	40	38	40	41	40	41	37	33	31	30	30	35	38	
28	40	40	38	38	38	38	41	41	41	41	42	41	42	42	37	40	40	39	39	37	36	36	35	36	
29	36	38	39	38	36	35	38	39	40	39	39	39	38	38	34	34	35	35	35	35	35	35	36	37	
D 30	37	37	35	35	32	33	35	37	37	37	41	44	46	52	52	46	32	24	22	22	29	36	38	40	
D 31	41	41	40	37	35	36	37	40	41	41	44	45	45	46	44	45	35	30	35	35	28	29	34	35	
Среднее по всем дням	35	36	35	35	35	34	35	37	37	37	37	38	38	39	38	38	36	35	34	33	32	32	33	33	
Среднее по спбл. дням	33	33	33	32	32	31	32	33	34	34	33	33	33	33	33	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
Среднее по возм. дням	36	36	36	36	35	34	35	37	37	37	41	42	43	45	42	39	36	32	31	29	28	29	30	32	36

Талановская Михайлова

Подк. место Сиб. ВЗМЦ

Среднемесяч. $T = 60117^{\circ}$

Элемент Полный восток

Обсерватория Црпукот

Месяц Декабрь Год 1983

$T = 60058^{\circ}$

$E = 29^{\circ}/mm$ $T = 60088^{\circ}$

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	57	57	56	53	56	56	60	61	60	57	58	58	61	60	58	61	57	57	58	58	58
2	57	60	58	57	56	58	60	63	64	61	61	58	56	58	61	57	61	58	58	58	59
Q 3	58	58	57	56	56	54	57	58	60	60	60	60	58	58	58	58	60	60	58	60	58
Q 4	61	61	60	57	56	57	60	60	61	61	61	60	58	58	58	60	58	58	58	60	59
5	62	63	60	56	58	56	56	58	58	55	56	58	57	57	60	50	53	52	54	53	56
D 6	57	58	57	57	54	48	53	54	58	53	56	58	60	58	66	47	56	56	57	48	54
D 7	56	56	56	52	57	57	58	56	50	46	50	59	56	58	60	52	48	49	46	44	53
8	56	56	58	58	58	58	59	59	59	59	58	57	59	58	61	61	61	60	58	58	58
Q 9	58	58	58	60	61	58	60	63	61	61	58	58	58	58	58	60	60	58	58	60	59
10	61	61	60	66	64	64	70	68	58	52	56	54	56	50	54	47	44	50	50	53	57
D 11	64	62	60	61	61	61	64	62	62	58	63	60	60	64	48	48	58	58	61	58	58
12	50	50	53	56	53	56	61	61	61	58	58	58	64	63	60	62	60	57	60	58	57
13	55	55	56	53	53	58	58	62	64	58	54	60	67	58	61	63	58	58	56	52	56
14	54	58	56	58	57	58	58	62	63	61	61	63	60	64	64	61	53	58	56	52	56
15	50	54	54	53	51	53	58	58	56	56	61	64	61	64	58	60	61	58	58	60	58
16	57	58	57	57	57	58	58	61	63	63	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	60
17	63	67	63	58	58	56	58	64	66	64	63	61	60	60	63	64	63	61	61	60	62
18	63	63	62	58	56	58	63	66	66	66	65	63	62	63	62	57	57	56	56	56	60
19	63	66	60	56	56	56	60	67	67	64	61	61	61	64	61	61	61	64	64	61	61
Q 20	58	58	58	57	58	56	58	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	60
Q 21	62	62	59	58	58	58	59	59	64	62	62	62	62	62	62	61	61	62	59	61	60
22	58	62	64	62	62	59	60	58	58	56	58	58	60	62	60	65	56	56	54	59	60
23	62	62	62	59	59	57	58	64	62	64	62	62	61	59	64	54	58	59	59	59	61
24	61	62	61	59	60	61	66	68	64	64	64	64	58	54	50	56	62	59	50	56	60
25	62	59	60	59	59	59	63	63	63	62	62	57	60	60	57	60	63	63	63	63	61
26	65	65	63	57	59	62	62	66	66	65	66	63	63	63	60	65	63	63	60	50	64
27	57	63	62	62	59	60	65	66	66	64	63	62	63	63	64	61	64	64	64	58	61
28	61	61	60	60	60	60	64	64	63	61	63	62	60	69	60	60	63	62	62	62	62
29	62	60	62	62	59	57	57	60	62	62	63	63	62	66	62	59	59	60	60	60	61
D 30	63	64	61	60	57	60	61	62	62	54	53	56	56	60	62	66	62	47	35	29	58
D 31	61	63	61	58	54	56	58	58	60	60	60	60	64	69	63	67	74	51	53	54	59
Среднее по всем дням	59	60	59	58	57	58	60	62	62	60	60	60	60	61	60	59	59	58	57	58	59
Среднее по спок. дн.	59	59	58	58	58	57	59	60	61	61	60	60	59	59	59	60	60	59	59	59	59
Среднее по возм. дн. дтм	60	61	59	58	57	56	58	58	58	54	56	59	59	62	60	56	60	52	50	47	56

Павлова *Михаленкова*