

Среднемес. $D = -2^{\circ} 20.9$

Ведомство СибУЗЛар
 Обсерватория Цркуток
 Месяц Январь Год 1984

Элемент Склонение

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

$\sigma_D 0.62'/mm D -2^{\circ} 36.0$

Время ин- ровос дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
Q 7	=	=	=	=	=	21.4	22.4	21.6	21.0	20.2	19.9	20.5	20.8	20.2	20.5	20.4	20.6	21.0	20.6	20.6	21.1	21.4	21.6	21.8	20.9
Q 8	21.0	20.4	20.4	20.8	21.4	22.0	21.9	21.4	20.8	20.7	20.5	20.7	20.7	20.5	20.5	20.5	20.5	20.7	20.8	21.0	21.1	21.1	21.3	21.0	20.9
Q 9	21.0	20.4	19.2	18.8	19.9	21.1	22.0	22.1	21.7	21.1	20.8	20.5	20.7	20.8	21.0	20.6	20.5	20.5	20.6	21.1	21.4	22.0	22.0	22.0	20.9
10	=	=	20.5	21.4	22.2	21.6	22.0	22.2	21.8	20.8	20.5	20.5	21.1	21.4	21.2	19.9	20.0	19.8	19.8	14.3	19.0	19.3	21.2	21.0	20.3
11	20.3	20.5	20.8	20.5	22.0	23.4	23.9	24.2	23.6	22.0	21.1	21.7	21.2	20.8	20.5	20.5	20.5	20.5	19.3	18.2	20.7	18.0	20.5	21.7	21.1
Q 12	21.4	21.3	20.8	21.4	22.1	23.3	23.6	23.3	22.6	21.3	21.1	21.1	20.7	20.8	20.8	20.8	20.4	19.6	19.8	20.2	20.2	20.4	20.8	21.0	21.2
13	21.0	20.8	20.5	21.2	21.6	22.4	23.3	23.0	22.0	21.1	20.8	21.0	21.1	21.1	19.4	18.4	17.3	19.2	20.2	22.0	21.4	19.8	21.4	22.7	20.8
14	21.0	20.5	20.2	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	21.4	20.8	20.6	21.0	19.8	21.2	20.8	20.8	21.0	20.4	20.6	21.5	20.4	20.0	21.2	20.8	20.8
Q 15	21.7	21.0	20.5	20.8	20.7	21.6	23.3	22.4	22.2	20.7	20.5	20.8	20.8	20.8	20.3	20.8	19.9	19.9	19.9	19.9	20.2	20.8	21.4	20.8	20.9
16	21.4	21.2	21.2	21.4	21.4	21.8	22.4	21.5	20.8	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.0	18.6	19.6	17.0	18.0	19.3	20.4	20.4	20.7	21.2	20.5
17	21.1	21.4	23.6	22.4	22.4	22.8	23.3	23.3	22.8	21.4	20.5	20.7	20.7	20.8	20.8	20.4	20.2	19.7	19.6	19.6	19.6	19.9	19.8	21.1	21.2
18	21.2	21.2	21.1	21.4	21.2	22.0	22.7	22.4	21.8	21.4	22.0	22.6	21.7	20.8	20.6	20.4	20.4	20.0	17.6	16.6	17.0	18.4	19.5	21.6	20.6
19	23.6	21.7	22.0	23.0	22.0	23.0	23.0	21.4	22.9	23.3	21.8	20.8	20.8	17.2	18.0	19.3	19.4	20.4	20.6	20.7	21.6	22.4	23.4	22.7	21.5
20	21.1	20.8	20.6	20.4	20.8	21.6	23.0	22.7	21.4	20.4	19.0	19.8	21.0	20.8	20.8	20.2	20.6	20.8	20.6	20.8	21.2	21.1	21.3	21.2	20.9
21	20.8	20.2	19.6	19.6	20.2	22.0	22.0	21.4	21.6	21.6	20.4	22.1	21.2	21.0	20.8	20.8	20.4	20.4	20.2	19.3	22.5	20.6	20.0	21.2	20.8
22	22.1	20.5	21.2	21.4	21.5	22.2	23.3	23.6	22.4	21.1	20.4	21.1	20.8	20.2	19.2	19.3	20.7	20.6	20.0	21.2	21.6	20.6	20.6	21.3	21.1
23	21.6	21.2	21.7	21.7	21.4	21.3	21.7	21.7	21.1	20.5	20.6	20.8	20.8	20.7	20.8	19.9	19.6	18.8	19.6	20.6	22.2	20.2	20.2	21.4	20.8
24	21.2	21.4	20.7	21.1	21.1	21.4	22.7	22.6	21.4	20.6	20.4	20.4	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.8	21.1	21.0	21.0
25	20.8	19.9	19.7	20.5	21.5	22.3	23.4	23.8	23.6	22.4	22.3	21.3	21.0	20.8	20.6	20.0	19.5	17.6	15.8	19.9	20.7	20.8	20.6	22.6	20.8
26	21.2	20.5	19.5	21.4	21.8	23.0	26.7	24.4	23.4	23.1	21.2	21.0	20.5	20.6	19.5	18.2	16.2	14.4	17.7	20.2	21.4	20.8	20.4	21.2	20.8
27	21.1	20.2	18.9	19.6	21.0	21.6	22.7	24.2	23.8	22.2	21.3	21.4	21.4	21.1	19.3	19.3	19.8	19.0	18.0	19.6	19.0	21.0	21.8	20.0	20.7
28	20.2	19.9	19.0	19.0	20.5	22.0	22.7	23.0	21.9	22.0	21.2	20.6	22.0	20.8	19.9	9.0	15.3	17.9	20.5	22.3	23.0	24.5	22.0	22.8	20.5
29	24.2	30.6	22.0	19.6	19.9	20.4	21.4	22.5	22.6	21.8	22.4	19.6	20.7	20.2	20.2	19.2	19.0	20.0	20.6	21.4	22.3	22.0	22.2	22.2	21.5
30	23.0	23.3	23.4	21.4	20.8	21.0	22.4	23.5	23.4	22.0	18.0	20.5	18.9	18.6	19.2	18.7	17.5	20.2	18.0	19.0	26.6	21.4	21.4	22.0	21.0
31	21.9	21.1	20.5	19.9	20.2	20.6	22.4	23.6	23.2	21.1	21.4	21.1	18.2	18.0	19.0	20.8	19.8	20.0	18.2	22.1	24.8	23.0	23.4	26.0	21.2
Среднее по всем дням	21.5	21.3	20.7	20.8	21.2	21.9	22.8	22.7	22.2	21.4	20.8	20.9	20.7	20.3	20.2	19.4	19.6	19.6	19.3	20.0	21.1	20.8	21.2	21.7	20.9
Среднее по сп. узлам	21.3	20.8	20.2	20.4	21.0	21.9	22.6	22.2	21.7	20.8	20.6	20.7	20.7	20.6	20.6	20.4	20.3	20.3	20.3	20.6	20.8	21.1	21.4	21.3	21.0
Среднее по вс. м. дн.	22.4	22.2	22.0	20.6	20.5	20.8	22.4	23.8	23.3	21.6	19.7	20.8	18.6	17.3	19.1	19.8	18.6	20.1	18.1	20.6	25.7	22.2	22.4	24.0	21.1

Талалаевская

Михайлова

Ведомство СибЦЗМЦР

Среднемесчн. $H = 19471^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Январь Год 1984

$H = 19370^{\circ}$

$\beta_H 28^{\circ}/mm H = 19588^{\circ}$

Время рогов 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																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
Q 7	=	=	=	=	95	98	101	101	100	96	94	92	90	94	98	101	100	102	103	103	104	104	104	106	99
Q 8	106	106	100	96	97	101	106	104	104	101	103	103	102	98	100	102	102	103	106	108	109	110	110	112	104
Q 9	114	114	113	106	102	103	106	108	110	108	106	108	109	108	108	109	113	115	115	115	114	117	122	124	111
10	=	=	118	122	124	123	122	126	130	128	122	120	117	112	102	94	106	112	118	73	84	94	90	80	110
11	84	84	88	86	84	86	88	94	100	98	96	92	92	97	99	96	94	99	94	91	102	88	94	98	93
Q 12	100	100	96	98	98	98	101	102	104	108	106	105	102	103	100	101	100	95	99	99	99	98	104	108	101
13	109	110	106	102	103	103	106	112	117	120	120	118	109	106	102	87	86	100	98	109	109	100	97	106	106
14	108	108	98	92	94	95	101	109	109	108	105	101	97	103	103	102	101	100	98	107	104	104	99	105	102
Q 15	106	106	100	98	98	98	100	98	106	112	110	110	106	106	100	100	105	101	102	102	101	102	106	106	103
16	109	112	112	109	110	109	112	115	116	115	115	102	113	107	99	91	100	96	95	101	102	100	98	100	106
17	103	103	111	112	106	101	101	101	106	109	110	109	107	106	106	103	103	100	102	102	106	104	106	109	106
18	112	113	112	108	108	109	115	117	118	116	108	102	108	114	114	113	113	112	110	96	89	91	88	92	107
19	115	115	116	116	103	106	101	98	98	84	70	60	58	74	106	93	93	95	99	99	100	107	108	109	97
20	108	105	95	88	80	89	96	101	103	90	82	100	101	102	102	100	98	100	102	102	105	104	107	109	99
21	108	104	106	102	95	92	100	92	97	96	64	86	103	103	103	103	105	106	109	94	106	105	101	106	99
22	106	103	90	90	89	96	96	88	103	97	86	101	99	94	102	93	99	101	100	103	112	109	109	112	99
23	112	114	112	108	106	106	110	114	112	110	109	107	108	112	106	112	102	102	106	106	110	109	107	108	109
24	110	106	106	103	100	100	102	122	128	123	116	110	112	112	114	115	114	114	114	114	116	116	118	118	113
25	121	120	114	106	104	109	114	118	114	116	106	94	95	101	98	101	101	108	86	95	95	92	96	104	104
26	108	101	88	77	70	66	70	81	99	99	100	99	99	88	78	71	75	65	75	87	94	95	89	95	86
27	97	100	92	79	74	73	78	83	88	92	98	98	98	96	92	92	92	100	92	98	101	95	102	105	92
28	108	120	114	108	109	100	84	96	104	102	92	78	96	102	96	98	75	78	92	101	104	100	104	107	98
29	112	90	112	103	88	81	84	78	76	91	68	74	66	84	95	98	102	103	102	102	104	109	106	110	93
D 30	113	110	110	106	86	78	88	90	98	86	67	70	84	88	105	80	115	92	78	75	88	84	92	94	91
D 31	100	98	95	90	82	78	84	92	94	100	100	80	67	80	67	91	100	106	88	86	100	96	92	86	90
Среднее по всем дням	107	106	104	100	96	96	99	102	105	104	97	97	98	100	100	98	100	100	99	99	103	101	102	105	101
Среднее по сплош. днам	106	106	102	100	98	100	103	103	105	105	104	104	102	102	101	103	104	103	105	105	105	106	109	112	104
Среднее по возм. днам	106	104	102	98	84	78	86	91	96	93	84	75	76	84	86	86	108	99	83	80	94	90	92	90	90

Тамара Савицкая Иванова

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесч. $Z = 56894^{\circ}$

Элемент Вертикальный составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Январь Год 1984

$Z = 56820^{\circ}$

$Ez = 2.34 \text{ мм } Z = 56832^{\circ}$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
Q 7	—	—	—	—	—	70	69	72	74	74	74	74	74	74	72	72	72	73	72	72	72	72	72		
Q 8	72	70	70	72	73	72	74	74	75	75	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	70	70	72		
Q 9	72	74	69	65	65	67	70	73	76	74	72	72	72	70	72	71	72	70	70	70	68	68	70		
10	—	—	64	64	66	66	65	66	66	67	68	68	67	68	70	74	74	72	58	60	68	69	66	70	
11	70	72	69	68	70	68	68	70	73	73	74	74	75	75	73	73	74	75	70	70	68	69	68	71	
Q 12	70	72	68	68	72	73	73	73	76	76	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	69	72	
13	68	70	73	72	72	68	66	72	73	70	68	70	69	72	75	70	73	74	73	70	69	68	70	71	
14	68	70	70	68	68	66	68	70	70	70	70	72	72	72	72	73	72	70	72	70	68	68	70	70	
Q 15	72	73	72	70	68	66	66	71	72	70	70	70	70	72	72	73	72	71	70	70	70	70	69	70	
16	69	70	68	70	72	70	70	73	70	70	68	68	68	69	72	73	73	70	70	70	70	70	70	70	
17	70	70	68	65	65	64	66	70	76	76	70	70	70	72	72	73	74	72	72	70	68	68	69	70	
18	68	70	68	68	66	64	65	69	70	70	69	70	72	72	71	70	70	70	68	68	70	72	72	69	
19	66	62	62	66	69	66	66	68	70	72	75	79	86	86	77	72	72	75	72	72	70	68	68	71	
20	68	69	69	72	72	67	68	72	72	73	74	73	73	72	72	72	72	72	70	70	72	70	70	71	
21	73	74	73	68	66	65	68	68	70	72	74	80	76	74	73	73	72	72	70	69	70	68	69	71	
22	71	72	73	76	72	64	65	70	73	72	73	74	73	75	75	72	74	73	70	71	69	70	69	71	
23	70	70	70	70	70	66	62	65	67	68	68	69	69	70	70	70	70	70	70	70	68	68	68	69	
24	70	71	70	72	76	73	72	72	70	68	66	67	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	66	69	
25	68	68	64	61	62	66	66	66	70	70	68	70	74	76	76	76	75	69	70	73	72	70	70	71	70
26	71	74	70	68	70	70	73	79	79	77	76	75	74	76	78	82	82	79	79	76	76	73	70	73	75
27	74	76	74	68	70	70	72	76	80	82	77	76	73	76	77	77	78	82	72	73	70	70	70	70	74
28	69	72	68	64	60	62	67	73	73	72	74	82	78	76	76	75	70	73	70	68	65	65	68	70	
29	70	73	73	68	60	59	62	70	79	80	79	80	82	80	79	76	74	72	72	72	72	70	70	68	72
D 30	70	73	73	68	64	68	74	78	76	78	79	80	82	79	74	74	66	61	62	65	58	59	66	68	71
D 31	72	73	72	68	66	70	72	76	76	76	73	73	78	80	82	77	69	56	59	59	64	64	66	66	70
Среднее по всем дням	73	74	73	71	71	70	71	74	76	76	75	76	77	77	77	76	74	73	73	72	72	72	72	72	74
Среднее по холод. дням	71	72	70	69	69	70	70	73	75	74	72	72	72	72	73	72	72	72	72	71	71	71	70	70	71
Среднее по тепл. дням	71	73	72	68	65	69	73	77	76	77	76	76	80	79	78	75	67	58	60	62	61	61	66	64	70

Таланова *Мухоморова*

Ведомство СибУЗЛЦР

Среднемесячн. $T = 60121^{\circ}$

Элементы Южный вектор

Обсерватория Црпунтск

Месяц Январь Год 1984

T 60060^{\circ}

E_T 2.25/ммТ - 60076^{\circ}

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

Манаева

Манаева

Ведомство СибУЗМИР

Среднемесяч. $D = -2^{\circ}20.7'$

Элемент Среднемесяч

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1984

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

$E = 162/мм D = -2^{\circ}36.0'$

Время роис лин	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.				
1	21.3	23.4	20.1	18.9	19.0	20.4	21.6	22.0	21.7	18.3	18.4	18.5	20.8	20.8	20.0	20.2	20.4	20.6	22.6	21.4	21.2	21.0	21.1	21.6	20.9
2	21.0	19.9	18.4	18.5	20.2	21.3	22.7	23.2	23.4	22.0	21.0	21.4	19.0	19.0	18.6	18.6	18.6	17.7	20.9	14.6	15.5	22.3	23.1	22.5	20.4
3	25.7	26.7	23.7	20.0	20.8	21.4	22.7	22.7	22.4	21.4	20.8	20.8	21.1	21.1	21.1	19.6	20.2	20.6	18.6	23.4	18.3	18.7	21.6	24.0	21.6
D 4	25.2	27.2	24.3	21.7	22.6	23.3	25.8	25.8	24.8	22.7	22.8	25.6	26.6	22.3	17.8	7.8	14.6	17.0	11.5	14.0	16.9	16.2	21.3	23.9	20.5
5	22.8	20.3	20.3	21.5	23.6	25.2	25.6	24.6	23.3	19.5	21.8	20.8	19.6	19.0	19.6	20.2	20.6	20.8	21.4	21.6	21.7	21.6	21.1	21.4	21.6
6	20.8	20.4	20.8	20.5	21.2	22.0	22.6	22.7	22.4	21.7	21.4	22.0	22.6	21.4	21.2	19.8	20.2	19.8	19.6	15.8	16.6	19.5	20.8	19.3	20.6
7	20.2	21.4	21.8	22.3	22.4	22.6	23.6	23.6	22.8	21.5	22.1	22.1	20.6	21.4	21.0	20.6	20.0	19.6	19.2	20.4	20.0	20.0	21.5	21.6	21.3
Q 8	21.0	20.8	19.6	19.0	20.0	21.4	23.2	24.0	23.3	22.4	21.6	21.0	22.0	21.4	20.6	20.8	20.2	20.2	20.2	19.6	17.8	17.8	18.2	18.5	20.6
9	19.0	19.6	21.4	21.4	21.6	22.4	23.9	23.2	22.6	22.0	22.3	22.0	21.8	21.6	20.8	20.2	20.3	20.2	19.2	19.4	19.6	19.3	20.2	21.6	21.1
10	20.8	20.3	19.6	19.6	20.8	20.8	21.8	21.7	21.8	22.4	21.8	19.6	22.7	20.2	17.3	17.0	16.8	14.8	11.5	12.9	17.1	16.1	18.2	18.0	18.9
D 11	22.0	21.4	22.0	23.1	23.0	23.0	22.7	22.4	21.6	21.6	22.0	22.7	22.5	20.5	21.0	20.8	19.6	19.4	19.9	18.0	18.4	18.0	20.6	19.4	21.1
12	20.6	19.3	18.7	19.0	19.8	21.6	23.0	23.3	22.7	22.0	21.4	21.0	21.0	20.8	20.6	20.6	20.2	19.6	19.8	19.4	18.6	16.1	14.7	19.0	20.1
D 13	25.8	20.2	20.0	25.7	24.8	26.4	25.0	23.4	24.6	24.1	23.2	23.4	22.7	19.4	17.3	15.2	14.4	16.0	14.8	14.8	20.6	19.6	20.2	25.0	21.1
D 14	24.6	22.1	22.8	25.3	24.8	24.8	27.1	24.6	23.9	23.2	22.0	17.4	14.8	21.4	20.2	12.1	16.2	19.8	19.3	19.5	21.5	19.1	19.2	24.6	21.5
15	24.1	21.5	19.0	18.8	20.2	22.0	22.0	23.8	23.4	22.6	20.6	20.2	21.6	21.4	20.8	20.8	20.5	20.3	20.2	20.5	20.8	21.1	21.8	22.6	21.3
Q 16	23.8	22.6	20.4	18.3	18.6	20.2	21.4	22.5	22.3	21.4	20.8	20.8	20.6	20.5	21.5	21.4	20.6	20.4	20.5	20.1	20.6	21.1	21.4	21.1	21.0
17	21.1	20.8	19.0	18.4	19.0	20.8	22.0	22.8	22.8	21.2	20.0	20.2	21.5	21.4	21.1	19.6	20.0	20.0	20.2	20.5	20.8	21.0	21.0	21.6	20.7
18	24.0	20.8	19.0	18.1	20.0	20.8	22.2	23.4	23.7	22.7	21.2	20.8	21.0	18.1	17.4	18.8	18.4	18.8	18.4	22.0	19.8	20.6	21.0	20.8	20.5
Q 19	20.3	18.7	17.3	18.2	19.5	21.1	22.7	23.8	23.6	22.0	21.2	21.0	20.5	19.6	19.5	18.0	19.6	20.8	19.7	19.0	20.3	20.8	20.6	21.0	20.4
20	20.8	19.0	18.2	18.2	19.2	20.8	22.3	23.9	23.9	22.3	22.0	21.4	21.4	21.4	21.4	20.8	20.4	20.6	19.6	19.0	22.5	19.3	16.8	20.2	20.6
21	18.9	19.6	20.8	19.8	22.3	24.2	25.0	25.6	23.5	22.4	21.6	21.4	20.8	21.4	19.0	17.6	19.6	20.6	21.0	20.8	20.2	19.5	18.0	18.6	20.9
Q 22	18.3	18.3	19.0	19.6	21.7	23.4	23.8	23.9	23.3	22.0	22.3	22.0	20.7	20.9	20.8	21.0	20.5	19.2	20.8	19.5	18.5	17.9	19.0	19.6	20.7
23	19.6	18.2	19.2	19.2	20.8	22.0	23.2	25.2	24.9	23.2	22.2	22.3	20.8	17.9	20.6	19.2	19.8	20.6	20.8	20.2	21.2	20.8	21.4	22.0	21.1
24	21.9	19.8	18.0	19.6	21.4	22.4	23.0	23.3	22.3	21.7	21.0	20.2	21.8	21.6	21.4	20.8	19.0	19.5	20.8	20.4	21.4	22.0	20.8	20.6	21.0
Q 25	20.0	19.0	18.0	18.3	20.2	20.8	21.1	21.5	21.7	20.6	19.5	21.4	21.0	20.8	21.2	21.0	20.8	20.5	20.5	20.5	21.0	22.0	21.4	20.8	20.6
26	20.4	18.6	17.1	16.8	18.3	20.2	20.8	22.0	21.1	20.0	19.6	19.6	20.0	20.0	20.9	19.4	17.0	15.8	19.0	19.6	20.6	23.2	23.3	20.4	19.7
D 27	19.6	17.4				22.0	22.7	22.2	19.8	21.2	20.6	20.6	19.2	18.2	19.6	19.4	19.6		19.6	19.0	21.8	22.6	19.0	20.2	20.2
28	19.0	17.8	17.1	17.4	19.2	20.8	22.0	22.3	21.0	22.1	22.0	21.2	21.0	19.2	17.8	17.8	14.9	19.0	20.4	21.1	21.4	21.7	21.4	20.8	19.9
29	19.6	18.4	17.7	17.9	19.6	20.8	22.6	24.1	23.2	24.1	23.8	23.1	23.5	21.4	20.1	18.6	15.5	17.6	18.6	19.0	19.0	19.6	19.5	19.8	20.3
30																									
31																									

Среднее по всем дням: 21.7 20.7 19.8 19.8 20.2 22.0 23.0 23.4 22.9 21.8 21.4 21.2 21.2 20.2 20.0 18.9 18.9 19.3 19.3 19.2 19.8 20.2 20.3 21.1 20.7

Среднее по слоям высот: 20.7 19.9 18.9 18.7 20.0 21.4 22.4 23.1 22.8 21.7 21.1 21.2 21.0 20.6 20.7 20.4 20.3 20.2 20.4 19.7 19.6 19.9 20.1 20.2 20.7

Среднее по высотам: 23.4 22.9 22.3 24.0 23.8 24.4 24.5 23.8 23.4 22.3 22.2 21.9 21.4 18.6 18.9 15.1 16.8 18.4 17.0 17.1 19.8 19.1 20.1 22.6 20.9

Талалаева

Михайлова

Ведомство СибВизМир

Среднемесечн. $H = 19458^k$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1984

$H = 19370^k$

$E_H = 28^{\circ}/mm H = 19388^k$

Время роис Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн суточн.	
1	96	101	103	89	88	84	84	89	94	93	84	92	94	95	92	92	95	102	110	101	100	98	101	102	95
2	105	114	114	101	91	89	99	100	106	107	106	102	96	101	88	92	89	103	88	116	84	98	124	107	101
3	71	67	70	67	66	64	73	83	87	87	86	86	88	88	87	94	109	105	102	113	100	98	93	92	86
D 4	72	95	74	53	42	38	44	65	70	68	71	49	4	11	17	47	30	40	32	28	66	50	34	54	48
5	72	67	56	54	50	60	71	72	56	46	45	55	64	71	70	70	71	75	80	84	84	84	87	91	62
6	89	86	88	88	84	84	94	100	101	96	89	89	88	87	84	81	90	88	108	97	61	74	86	80	88
7	77	82	78	80	87	88	96	95	86	78	90	88	92	91	94	96	92	95	95	100	98	92	99	101	90
Q 8	96	94	84	81	82	85	89	88	84	92	95	92	90	95	90	92	97	102	98	98	102	98	98	96	92
9	94	92	92	90	95	95	94	94	98	100	96	89	92	96	92	106	100	99	98	101	101	98	97	98	96
10	104	104	103	94	95	98	104	108	108	110	91	87	88	74	67	67	67	56	82	56	64	60	60	81	85
D 11	80	62	64	74	77	71	76	72	82	72	68	67	73	94	78	78	78	86	96	88	86	78	86	86	78
12	88	87	81	76	78	82	86	84	95	102	96	94	93	94	95	94	86	92	100	100	94	84	84	68	89
D 13	102	82	68	74	68	74	72	80	88	73	46	50	38	39	34	32	45	46	76	65	76	70	70	80	64
D 14	66	78	52	50	43	46	54	71	76	74	64	45	74	51	81	110	87	82	82	80	96	87	78	116	73
15	106	104	86	70	52	53	59	70	73	68	61	68	81	87	89	88	86	88	92	89	91	91	92	103	81
Q 16	106	112	105	98	90	82	82	86	88	87	86	88	87	89	94	94	92	96	111	100	103	105	103	108	96
17	112	109	106	101	89	81	81	97	101	98	90	88	93	102	101	102	104	103	101	103	108	109	110	112	100
18	105	98	89	78	66	62	40	78	87	80	76	94	92	87	88	74	85	100	100	111	95	95	98	105	88
Q 19	108	104	95	86	86	92	98	101	106	104	105	105	101	100	88	86	98	112	108	101	103	104	104	106	100
20	113	110	103	98	95	99	98	101	112	114	112	115	115	120	118	118	131	134	126	102	104	96	77	88	108
21	92	81	85	71	68	78	86	98	97	92	92	90	92	86	107	88	93	96	98	98	92	90	88	92	90
Q 22	84	78	66	61	68	76	88	101	102	102	98	98	92	98	86	101	111	98	97	100	104	92	88	94	91
23	90	81	80	80	84	84	70	80	102	110	106	97	84	70	87	92	96	102	102	102	106	102	103	108	92
24	108	102	92	82	82	92	102	108	102	110	101	89	104	109	106	103	106	103	113	101	102	109	106	102	102
Q 25	103	100	86	80	87	92	100	106	100	82	80	86	94	98	98	102	102	103	103	104	106	109	106	104	97
26	101	95	81	78	86	95	96	104	112	116	107	89	92	89	87	80	82	84	88	88	102	100	112	112	94
D 27	112	106				64	74	72	76	76	75	75	80	88	87	103	115		103	104	93	96	78	82	73
28	81	81	76	74	74	88	101	106	92	88	83	90	92	81	74	78	96	90	96	98	103	102	103	103	90
29	101	96	87	82	85	89	96	104	98	93	90	96	89	86	80	78	98	98	96	98	99	98	98	98	93
30																									
31																									

Среднее по всем дням	94	92	84	79	77	80	84	90	92	90	86	86	85	85	86	87	90	93	95	94	94	92	92	96	88
Среднее по спец. дням	99	98	87	81	83	85	91	96	96	93	93	94	93	96	93	95	100	102	103	101	104	102	100	102	87
Среднее по всех дням	86	85	64	63	58	60	62	72	78	73	65	57	53	55	60	71	69	74	72	73	73	76	69	84	67

Маламеева

Михалюкова

Водостово Сибирский
 Обсерватория Циркут
 Месяц Февраль Год 1984

Среднемесяч. $Z = 56895^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56890^{\circ}$

$E = 2.34/мм Z = 56831^{\circ}$

Время по ролке 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	73	74	71	67	64	63	66	74	78	79	77	77	76	76	76	74	74	74	67	68	69	70	71	71	72
2	73	74	73	70	70	70	71	71	77	78	76	74	76	76	76	78	77	74	64	56	55	53	46	52	69
3	60	70	74	71	74	74	73	76	76	77	77	77	77	77	78	78	73	73	40	66	67	55	51	50	70
D 4	66	66	70	70	71	71	73	80	85	90	87	90	110	123	102	90	81	85	78	72	56	50	63	70	79
5	77	80	81	77	76	76	76	78	81	87	86	92	88	88	88	87	85	84	83	80	80	78	78	78	82
6	80	84	84	84	81	76	76	77	77	78	78	80	80	81	84	84	84	83	78	69	69	73	70	71	78
7	71	71	69	66	67	66	71	74	80	80	83	83	80	80	77	78	78	77	76	76	76	73	74	70	75
Q 8	70	76	77	77	77	76	72	73	74	78	78	80	80	81	81	80	80	78	77	77	74	73	73	70	76
9	71	74	70	69	70	69	63	63	71	74	76	77	77	80	80	78	76	76	76	76	74	76	73	73	73
10	73	76	76	70	72	71	69	67	74	76	74	78	78	83	84	83	80	77	73	67	70	66	64	62	73
D 11	66	66	69	70	73	71	70	76	80	80	81	83	84	85	80	84	84	84	78	76	76	74	76	76	77
12	78	83	80	76	74	74	73	74	80	78	78	78	78	78	80	78	83	83	78	77	76	73	69	71	77
D 13	70	69	69	67	69	69	69	74	80	84	90	96	104	106	106	101	97	90	62	73	77	74	74	74	81
D 14	73	74	73	69	73	80	80	80	84	88	88	92	92	94	92	85	74	82	82	80	74	70	72	67	80
15	62	69	70	67	73	77	83	85	84	85	85	85	84	84	83	81	80	80	78	77	77	77	78	76	78
Q 16	74	77	80	76	70	73	70	67	74	74	78	78	78	78	77	77	77	77	73	71	74	74	74	74	75
17	76	78	80	74	70	70	70	67	69	71	74	77	78	77	77	76	76	76	74	74	74	73	73	71	74
18	76	78	77	74	77	78	74	74	77	81	84	81	78	81	81	83	83	78	73	70	69	73	76	74	77
Q 19	77	80	77	73	67	64	62	65	71	73	73	73	73	76	76	78	78	73	69	70	73	73	73	73	72
20	77	77	73	66	62	59	56	59	66	70	71	71	71	71	73	73	74	76	71	71	70	64	73	67	69
21	69	69	67	64	66	66	67	70	73	73	74	77	77	80	81	76	77	77	76	74	73	71	67	70	72
Q 22	73	76	77	77	78	78	77	76	74	73	76	76	76	76	77	77	76	70	72	71	70	70	70	72	74
23	77	78	74	69	69	70	66	69	74	74	73	74	76	80	82	81	78	78	76	73	73	71	71	73	74
24	74	73	73	70	69	69	70	69	70	71	73	74	76	76	74	74	73	70	70	69	70	71	70	70	72
Q 25	76	77	74	70	71	73	71	70	74	77	78	78	77	77	77	76	74	74	73	73	73	70	69	70	74
26	83	85	77	76	67	69	69	70	74	71	70	73	74	77	78	77	84	76	70	70	66	67	64	67	73
D 27	74	76				76	77	78	81	80	83	81	80	80	80	80	80	73	73	69	57	50	60	70	74
28	76	77	74	70	66	64	63	63	67	73	74	76	76	78	81	81	77	76	76	76	74	73	73	74	73
29	76	78	76	71	66	64	63	69	71	74	74	76	75	81	81	81	72	74	72	74	72	71	71	72	73
30																									
31																									

Среднее по всем дням	73	75	74	71	71	71	70	72	76	78	78	80	80	82	81	80	79	78	74	72	71	69	69	70	75
Среднее по спас. дням	74	77	77	75	73	73	70	70	73	75	77	77	77	78	78	78	77	74	73	72	73	72	72	72	74
Среднее по больш. дням	62	70	70	69	72	73	74	77	81	85	85	89	94	98	92	88	83	83	75	74	68	64	69	72	78

Таланова *Михаленко*

Ведомство СибУЗЛИП

Среднемесяч. $T = 60120^{\circ}$

Элементы Толщны вектор

Обсерватория Циркутис

Месяц Февраль Год 1984

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 225^{\circ}/mm, T = 60076^{\circ}$

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	62	63	62	54	51	50	52	60	65	67	61	63	63	63	63	62	64	62	59	59	60	62	62	60		
2	63	68	68	61	56	56	61	60	67	68	65	63	62	63	62	64	63	65	52	56	42	46	50	49	60	
3	45	50	54	50	52	52	54	60	61	62	61	61	62	62	62	64	65	63	60	60	50	46	43	41	56	
D 1	38	54	52	49	44	44	45	57	63	65	64	60	62	46	60	62	49	54	45	41	38	29	34	47	51	
5	57	59	56	52	49	52	55	59	55	57	57	62	63	65	64	63	62	63	63	62	62	62	62	63	59	
6	65	67	68	67	63	60	62	65	65	65	64	64	64	64	65	65	68	65	70	52	45	54	55	54	63	
7	54	55	52	50	53	53	60	62	63	61	65	65	65	64	64	65	64	64	62	63	63	61	62	62	60	
Q 8	59	61	61	59	60	60	59	59	59	64	64	64	66	67	65	65	68	68	65	65	63	61	61	60	63	
9	59	61	59	56	59	57	52	52	60	63	63	62	64	62	62	62	68	65	65	64	65	64	63	61	61	62
10	63	65	65	59	61	61	61	61	65	67	60	62	63	61	61	59	56	52	58	45	50	44	44	47	48	
D 11	51	44	47	51	55	54	52	55	62	60	59	60	63	72	71	63	63	67	65	60	61	56	60	60	58	
12	63	65	62	57	56	56	59	60	65	68	65	63	63	64	65	65	64	67	65	65	62	56	54	51	62	
D 13	60	53	50	49	49	50	51	57	64	63	59	65	68	70	69	64	64	59	46	51	57	55	54	56	58	
D 14	52	56	46	43	44	52	54	61	64	67	63	60	68	63	72	77	60	64	64	63	61	56	55	65	60	
15	55	60	56	49	47	51	57	63	63	63	60	62	65	67	67	65	64	64	64	62	63	63	63	65	61	
Q 16	65	70	69	63	57	56	54	54	59	63	63	63	63	63	64	63	63	64	67	62	64	65	64	65	63	
17	68	70	70	63	57	54	54	57	59	61	60	61	64	65	65	65	67	64	63	62	67	65	65	65	63	
18	65	67	62	56	55	55	54	56	61	62	63	67	64	64	64	62	65	67	62	63	56	61	63	65	62	
Q 19	68	70	63	56	54	52	52	56	62	63	63	64	63	63	61	62	65	67	61	61	63	64	63	64	62	
20	69	68	62	55	51	50	49	51	60	65	64	64	65	67	68	68	73	73	69	61	61	53	48	53	61	
21	56	52	53	45	46	50	53	59	61	60	61	62	62	63	70	61	63	63	63	63	60	59	54	58	58	
Q 22	57	57	54	53	55	59	62	65	64	63	63	64	62	63	63	64	68	61	60	61	60	56	57	69	60	
23	62	60	56	52	53	54	46	54	66	66	63	62	60	58	64	64	64	65	64	63	66	62	62	64	60	
24	64	62	59	53	52	55	60	61	62	63	62	60	65	65	65	63	64	61	63	59	60	62	61	60	61	
Q 25	65	65	61	56	56	60	60	61	62	60	60	62	63	63	63	64	67	63	63	63	63	62	61	61	62	
26	68	68	65	69	53	56	57	62	65	67	61	59	61	62	63	60	65	60	50	56	56	59	60	62	61	
D 27	65	65					53	57	56	60	60	61	61	64	64	64	68	65	63	60	49	44	44	56	59	
28	59	59	56	51	47	52	54	55	55	59	57	61	62	61	61	62	63	61	62	63	63	63	63	63	59	
29	65	65	60	55	52	52	53	60	60	62	61	62	62	65	63	62	64	63	63	63	62	62	61	62	61	
30																										
31																										
Среднее по всем дням	60	61	59	55	53	54	55	59	62	63	62	62	63	65	64	64	64	63	61	60	58	57	57	59	60	
Среднее по спок. дням	63	65	62	57	56	57	57	59	62	63	63	63	63	64	63	64	66	65	63	62	63	62	61	62	62	
Среднее по возм. дням	53	54	49	48	48	50	51	57	62	63	61	61	64	69	65	66	61	62	57	55	53	48	49	57	57	

И.И. Маслова *Мухоморова*

Водоство СибИЗММР
 Обсерватория Циркутск
 Месяц Март Год 1984

Среднемесяч. $D = 2^{\circ} - 20.5'$

Элемент Склонение

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

$E_D = 0.62'/\text{мм}$ $D = -2^{\circ}36.0'$

Время роизв. 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	19.0	18.0	17.4	18.3	20.1	21.1	21.7	22.6	22.8	22.9	23.1	23.5	23.6	22.8	22.5	18.3	18.6	16.0	19.0	18.3	23.3	19.4	22.6	31.4	21.1
2	25.2	22.0	21.8	24.5	23.6	22.0	22.3	22.0	20.6	20.6	22.0	17.0	14.9	17.9	19.6	19.6	20.8	20.0	22.0	18.0	15.0	18.0	19.2	20.5	20.4
3	20.6	18.3	22.0	25.9	24.5	23.9	21.6	22.8	23.3	20.2	21.4	20.8	20.5	17.4	19.8	18.3	22.2	20.2	19.2	16.5	22.0	16.9	19.0	21.0	20.8
4	18.7	20.0	20.8	22.0	23.4	23.8	24.5	23.6	23.3	21.6	20.8	20.6	20.4	20.6	20.2	20.4	19.4	20.2	20.5	20.2	20.0	20.2	20.2	19.6	21.0
5	17.7	16.2	16.5	17.9	20.2	22.0	23.3	23.4	22.8	21.4	20.2	20.2	20.8	20.8	20.6	20.7	20.6	20.6	20.5	20.2	19.6	20.0	20.2	19.6	20.2
6	18.3	16.4	14.8	18.7	20.8	22.7	25.6	27.2	24.5	23.9	22.0	22.0	21.4	19.6	17.7	17.5	17.7	16.2	20.4	19.0	18.0	22.7	18.9	17.9	20.2
7	18.3	16.0	19.1	22.6	23.8	23.1	23.3	26.4	25.8	25.2	23.4	22.7	20.5	20.9	19.6	17.3	16.1	19.2	19.5	18.6	19.4	21.4	23.4	21.6	21.1
8	19.6	17.4	18.0	20.8	21.0	23.4	23.8	25.4	21.5	22.9	22.6	18.8	19.7	19.4	16.8	19.1	14.7	15.2	14.3	15.4	19.2	19.2	23.3	21.1	19.7
9	21.1	20.0	19.0	20.8	22.1	23.2	22.9	23.1	23.2	22.0	21.4	21.2	20.8	20.8	20.8	20.6	21.1	21.0	20.5	19.2	20.0	20.2	18.9	18.3	20.9
10	17.6	19.0	18.8	19.2	20.8	22.3	23.6	23.6	24.2	23.9	22.6	22.4	22.0	21.1	19.6	17.2	19.3	18.0	15.5	16.4	21.4	19.8	19.0	23.2	20.4
11	19.1	19.6	19.8	20.8	22.0	22.4	23.2	23.1	22.0	20.8	20.2	19.6	21.8	21.4	20.8	20.2	20.1	20.0	17.1	17.0	18.1	17.3	20.8	17.0	20.2
12	17.3	17.1	17.6	20.2	22.0	23.4	23.8	22.6	20.8	20.2	20.8	20.8	20.8	20.8	21.4	20.8	20.4	18.5	16.8	17.7	17.8	17.9	17.0	16.0	19.7
13	15.8	16.3	19.0	20.2	22.4	24.9	25.8	25.4	24.0	23.8	23.2	23.8	24.3	23.4	14.6	17.4	20.3	20.8	20.8	20.4	20.8	20.8	20.8	19.7	21.2
14	18.4	17.4	17.6	19.3	21.6	23.0	24.0	23.5	21.7	20.5	20.6	21.6	21.2	20.8	21.6	20.6	20.5	20.3	19.3	20.2	20.5	20.8	20.8	20.2	20.6
15	18.2	16.4	15.6	17.2	20.2	23.1	24.7	24.8	23.9	22.2	21.4	21.2	21.4	20.8	20.2	19.6	20.2	20.4	20.2	20.2	20.8	21.4	25.4	20.3	20.8
16	17.2	14.6	13.5	15.0	18.3	22.9	25.2	27.0	25.5	22.8	21.4	21.1	20.8	19.5	17.2	16.6	19.3	18.9	19.6	13.0	19.4	20.6	20.6	19.6	19.8
17	17.4	15.2	15.2	16.0	20.3	23.7	25.5	27.0	26.4	23.0	22.0	18.4	14.6	18.7	19.4	19.4	19.9	19.0	19.6	19.4	20.8	23.6	21.6	20.0	20.3
18	17.6	15.4	15.8	18.4	21.4	24.5	26.0	25.2	22.9	20.4	17.0	20.2	21.4	20.5	19.1	18.1	19.2	21.6	19.4	20.8	21.4	21.4	22.1	19.9	20.4
19	17.1	16.1	16.6	18.6	20.8	24.0	25.8	25.8	26.1	24.1	17.8	15.2	21.4	20.5	20.3	19.0	19.8	20.5	20.5	20.4	20.4	20.5	20.5	19.6	20.5
20	17.4	15.8	14.9	15.8	18.6	21.8	24.4	25.9	25.5	23.4	21.5	20.8	21.1	21.1	21.1	20.6	20.5	20.5	20.5	20.2	20.2	20.6	20.6	20.1	20.5
21	17.7	15.8	14.9	16.2	19.0	22.0	25.2	25.8	25.7	23.8	22.7	21.7	21.6	20.8	18.1	19.8	19.6	18.6	19.0	19.6	20.8	20.6	19.6	20.8	20.4
22	19.0	19.5	18.0	16.5	19.2	21.6	24.6	27.7	26.0	24.0	22.7	21.6	21.4	21.0	21.0	19.8	19.3	19.0	21.2	20.4	19.0	22.4	23.1	22.7	21.3
23	21.4	18.9	17.3	18.3	19.4	22.4	25.1	20.5	25.2	19.8	19.0	19.0	19.8	19.4	19.4	20.2	20.5	20.8	21.4	20.8	21.1	20.8	20.2	20.4	
24	18.6	17.4	17.8	19.0	20.5	23.1	24.0	24.6	23.9	22.6	21.2	20.8	19.6	18.0	18.6	19.6	20.5	20.5	20.0	20.5	19.6	20.1	20.1	20.2	20.4
25	17.7	16.5	21.6	19.8	20.5	25.0	26.4	26.7	25.5	20.5	20.5	21.6	19.6	16.9	16.4	16.2	17.6	15.8	16.0	20.4	19.4	19.0	20.8	21.4	20.1
26	18.0	16.8	15.6	17.1	20.6	23.4	25.2	25.6	24.8	23.2	21.8	21.6	21.5	21.2	21.1	20.6	19.6	20.4	20.0	18.8	22.6	20.8	18.6	19.7	20.7
27	16.6	15.8	15.5	17.2	20.5	24.2	25.8	26.3	25.4	23.6	18.2	21.0	20.3	18.2	18.3	19.6	19.0	17.6	23.1	19.4	17.4	22.0	18.3	16.2	20.0
28	14.6	14.2	17.2	19.2	23.0	26.8	27.6	27.6	28.3	25.8	25.8	21.4	21.6	19.2	17.8	17.3	16.2	11.0	13.4	18.3	17.8	12.6	19.5	23.8	20.0
29	18.8	15.8	17.7	21.8	25.2	25.8	27.0	28.4	23.8	23.1	20.5	19.0	21.0	20.8	17.1	19.2	21.0	19.6	20.0	21.8	21.2	20.2	25.4	24.1	21.6
30	22.7	19.0	17.2	17.5	20.6	23.9	25.8	27.5	27.6	24.2	23.6	22.1	22.0	20.5	20.6	20.0	20.4	20.1	19.6	18.1	20.4	22.7	21.4	19.6	21.5
31	18.3	16.4	16.8	18.3	20.5	22.2	24.3	27.4	27.0	25.4	26.9	17.0	20.1	20.2	19.4	19.2	20.2	20.0	20.4	19.0	20.6	20.2	23.2	20.7	
Среднее по всем дням	18.5	17.2	17.5	19.1	21.2	23.3	24.6	25.1	24.3	22.6	21.4	20.6	20.7	20.2	19.3	19.1	19.5	19.0	19.3	19.2	19.9	20.2	20.7	20.5	20.5
Среднее по сп. числам	19.0	17.0	16.9	18.2	20.6	22.5	24.3	24.4	23.8	22.1	21.2	21.0	21.0	20.8	20.1	20.4	20.1	20.0	20.0	20.1	20.2	20.4	20.3	20.1	20.5
Среднее по всех дням	19.4	17.4	20.1	22.1	23.4	24.7	25.0	25.5	24.3	22.0	22.0	20.0	19.5	18.4	18.1	18.1	19.6	17.3	18.1	19.0	19.1	17.3	20.8	22.2	20.4

Михаленкова Талалаевская

Ведомство СибИЗММП
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Март Год 1984

Среднемес. $H = 19452^y$

Элемент Горизонтальный составительский

$H = 19370^y$ $E_H = 28^y$ $H = 19388^y$

Время роис Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	94	92	82	75	74	82	95	106	106	102	105	108	74	42	55	68	64	82
2	28	25	28	34	39	42	62	68	64	55	46	43	54	42	61	68	78	75
3	62	56	47	34	52	44	66	78	60	66	74	68	78	98	88	74	88	54
4	70	56	47	42	43	55	66	74	74	84	90	90	85	88	90	103	102	62
5	82	70	56	50	56	72	84	95	98	96	98	101	100	97	95	96	100	102
6	106	96	75	75	78	74	63	64	42	59	63	72	74	85	72	53	75	84
7	61	47	50	35	36	46	64	69	56	72	78	75	68	82	84	81	80	84
8	90	73	60	64	70	72	80	74	66	78	75	90	84	84	94	96	71	67
9	75	62	52	42	38	52	68	86	96	92	90	92	92	96	95	94	92	101
10	97	81	84	84	87	95	100	102	108	96	94	95	96	95	98	91	73	96
11	88	81	73	69	67	83	96	106	108	106	91	88	92	94	88	92	88	94
12	72	65	60	60	64	74	84	94	100	99	95	94	92	94	84	81	88	104
13	72	62	62	56	59	76	92	100	106	112	110	106	92	76	52	70	77	84
14	82	71	64	54	62	78	92	100	98	84	87	95	98	100	101	101	101	102
15	100	89	79	74	75	84	92	105	116	109	104	106	108	109	102	102	110	110
16	110	94	78	70	62	68	84	74	97	106	104	99	103	84	51	80	88	88
17	108	99	84	64	45	60	81	100	84	101	98	64	55	47	60	88	90	80
18	100	89	81	76	72	82	101	108	98	78	66	78	87	62	86	88	102	98
19	83	74	66	54	52	53	62	84	100	92	73	92	98	96	96	99	99	98
20	102	95	82	74	72	74	78	93	101	101	100	102	100	101	101	103	104	106
21	102	90	75	62	62	72	83	98	110	110	106	106	104	103	106	110	116	128
22	90	64	73	66	58	56	56	48	52	66	78	84	87	87	62	88	94	92
23	100	95	88	71	77	88	86	81	85	63	48	32	32	58	57	74	80	82
24	92	84	74	66	70	82	90	99	102	96	92	90	86	82	87	92	98	100
25	92	74	50	60	48	39	71	76	95	48	44	64	66	72	78	70	80	83
26	74	59	50	40	42	57	72	90	100	92	92	95	99	98	98	103	106	109
27	92	78	66	66	70	78	88	102	106	94	86	92	94	96	96	81	90	91
28	70	62	44	38	48	71	76	106	90	80	81	60	80	84	97	90	80	71
29	36	14	-12	8	19	5	10	45	38	47	46	64	66	84	86	66	80	86
30	78	67	41	26	13	32	26	45	65	80	58	40	44	72	81	80	88	103
31	64	62	44	46	40	47	72	82	82	88	92	78	53	57	70	78	76	70
Среднее по всем дням	83	72	61	56	56	64	75	86	87	86	83	83	82	84	84	86	89	92
среднее по см. дням	88	76	65	52	54	70	81	92	98	95	96	99	97	88	99	103	105	106
по вост. бл.	58	46	31	34	41	40	57	75	65	59	58	60	69	76	82	74	81	82

19	20	21	22	23	Средн суточн.	
78	84	95	82	52	54	81
94	78	68	84	85	82	58
100	72	90	80	76	75	72
92	89	87	87	88	88	78
106	108	108	108	109	112	92
96	72	80	68	78	61	75
96	94	84	81	87	92	71
80	63	74	82	100	89	78
100	98	96	98	98	99	84
92	74	76	83	82	88	91
80	80	89	78	92	76	87
87	90	94	92	80	81	85
88	90	90	88	90	91	83
104	106	103	104	108	106	92
110	112	113	112	118	112	102
102	106	102	101	105	114	90
88	96	92	99	103	103	83
90	91	92	88	92	94	89
100	102	104	106	108	108	87
106	105	106	106	109	109	97
116	108	118	118	114	110	101
98	106	87	90	100	104	80
87	88	90	92	94	96	77
104	104	106	109	102	101	92
103	92	86	80	80	67	71
122	103	110	106	98	96	88
112	91	86	76	81	84	87
74	65	84	72	32	44	71
78	83	76	80	90	88	53
92	82	73	68	74	74	63
85	94	90	96	69	62	70
95	91	92	92	90	89	82
105	103	104	106	106	105	92
90	78	81	79	73	71	65

Михаленкова Билановская

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесяч. $Z = 56896^*$

Элемент Вертикальная оседаемость

Обсерватория Иркутск

Месяц Март Год 1984

$Z = 56820^*$

$EZ = 2.34\%$ или $Z = 56831^*$

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	78	81	76	72	67	64	67	67	67	68	71	72	81	86	98	57	52	88	83	83	72	53	40	41	74
2	44	60	68	74	78	83	89	89	92	93	93	95	92	92	86	82	82	75	68	68	74	74	72	80	
3	92	74	68	69	76	79	76	69	74	82	82	83	83	83	78	79	78	78	69	68	67	67	72	78	75
4	79	81	76	75	76	78	78	79	81	81	81	81	79	78	78	78	74	75	76	76	78	78	78	79	78
5	86	88	81	74	69	67	71	74	76	79	76	76	75	76	78	78	76	76	75	75	75	74	74	75	76
6	78	79	75	72	68	65	71	76	83	89	89	88	86	86	86	89	88	82	68	72	72	60	60	68	77
7	71	72	75	67	69	68	71	71	72	86	88	86	88	89	85	88	82	82	75	74	69	74	74	72	77
8	74	72	68	67	69	69	69	69	80	83	85	83	82	86	86	75	78	79	76	72	71	67	60	60	74
9	64	68	70	67	64	64	69	72	75	78	78	76	76	76	77	79	78	75	74	74	74	71	68	69	72
10	74	75	76	71	69	69	68	69	72	75	75	75	76	78	80	76	79	79	71	72	74	74	74	72	74
11	69	69	68	63	65	67	68	69	71	72	74	76	76	78	79	79	79	79	74	76	69	67	67	69	72
12	75	75	74	67	65	67	66	69	69	71	72	74	76	78	79	81	82	76	72	75	75	75	76	81	74
13	82	82	78	72	67	67	71	75	79	81	76	78	82	93	92	90	88	85	83	81	78	78	79	83	80
14	85	86	83	79	75	72	72	75	75	78	79	78	76	76	78	76	76	76	75	75	75	74	75	78	77
15	83	83	79	74	68	65	67	69	74	76	75	75	74	74	75	75	75	75	74	74	74	72	71	71	74
16	79	82	76	71	62	62	64	69	79	81	78	76	75	78	84	85	83	81	79	74	75	75	76	82	76
17	82	83	78	69	67	68	71	76	81	83	79	83	92	96	95	89	76	80	80	78	76	76	76	80	80
18	82	80	70	61	56	54	55	62	74	82	92	88	83	82	82	82	76	68	71	72	74	74	75	81	74
19	78	75	72	67	55	58	60	65	71	81	86	85	81	78	78	78	78	76	76	76	75	75	75	79	74
20	82	83	79	69	60	53	54	60	68	72	75	75	74	74	75	75	75	75	74	74	74	74	74	78	72
21	82	85	85	81	69	67	65	64	69	75	76	74	74	75	76	75	76	76	74	75	72	71	71	74	74
22	79	85	82	74	64	58	60	65	82	86	83	83	82	81	81	79	81	76	74	71	68	68	71	69	75
23	69	71	67	61	58	53	57	55	64	82	90	100	98	95	86	88	83	83	82	81	78	78	78	79	76
24	81	81	78	74	62	55	57	58	62	71	76	76	78	82	82	82	81	78	76	76	75	75	75	76	74
25	81	79	75	71	60	58	67	68	78	88	93	93	90	90	90	86	76	76	67	67	68	74	78	78	77
26	85	83	81	75	72	72	75	78	78	79	81	78	76	78	78	79	78	76	72	72	69	61	68	74	76
27	79	79	75	65	53	57	55	55	64	74	80	79	79	81	79	81	82	79	71	68	67	61	65	72	71
28	73	73	70	66	66	61	59	67	74	81	88	90	90	90	83	80	80	74	68	54	48	27	50	58	70
29	66	70	65	72	68	68	74	83	94	102	100	96	92	88	78	80	76	74	76	68	74	76	68	67	78
30	67	73	72	68	68	72	72	86	90	97	101	102	103	98	89	86	82	76	68	68	70	74	76	81	81
31	86	86	82	75	69	64	61	62	68	79	86	92	95	100	96	86	86	86	84	82	76	68	64	67	79
Среднее по всем дням	76	78	75	70	66	65	67	70	76	81	83	83	83	84	83	82	80	78	75	73	72	70	70	73	76
среднее по ст. дням	83	85	81	76	70	67	68	70	74	77	77	77	76	76	77	76	75	76	75	75	75	74	74	77	75
среднее по всед. дням	67	71	69	70	70	70	73	75	82	89	91	91	89	89	84	82	78	77	71	65	65	64	68	71	76

Мухомова

Тарасовская

Ведомство СибУрМир
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Март Год 1984

Среднемесяч. $T = 60118^{\circ}$

Элементы Лоянский вектор

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.25\% \text{ или } T = 60075^{\circ}$

Время роис Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	64	66	60	54	50	50	55	60	59	60	61	64	61	55	69	71	66	69	63	63	60	40	22	23	57	
2	14	28	36	42	48	52	62	66	66	64	61	62	64	58	64	63	61	62	62	57	48	58	58	55	54	
3	50	48	41	40	50	50	54	53	49	59	62	61	64	71	61	59	63	63	59	49	54	50	53	58	55	
4	58	53	49	46	46	51	54	60	60	62	64	64	62	62	63	67	62	62	62	62	62	62	62	63	59	
5	67	63	55	46	44	49	55	61	64	66	64	64	64	64	64	63	64	64	66	66	64	64	64	67	61	
6	69	66	56	53	51	46	49	53	51	62	62	64	66	68	62	60	66	62	56	53	54	51	44	45	57	
7	48	43	49	36	40	42	50	50	50	63	67	65	63	69	67	67	63	66	62	60	53	56	58	58	56	
8	60	52	45	45	50	50	52	52	56	63	63	67	63	67	70	62	56	56	56	49	51	51	49	48	56	
9	45	46	45	40	36	40	50	56	62	63	63	63	62	63	64	64	64	64	62	62	62	60	58	59	56	
10	62	58	60	56	56	58	59	61	64	63	62	62	63	64	68	63	60	67	59	54	56	59	58	56	60	
11	54	53	50	45	45	51	56	61	62	64	60	62	62	63	62	64	62	67	56	58	56	50	54	51	57	
12	54	53	49	45	44	49	53	56	59	60	60	61	61	63	62	62	66	64	58	60	61	61	58	61	58	
13	60	58	54	46	44	49	56	63	69	71	69	68	67	71	62	67	66	67	67	64	62	62	64	67	62	
14	66	63	58	57	51	54	60	64	62	61	62	63	63	66	66	64	64	66	64	64	63	63	66	67	62	
15	70	68	60	54	51	52	54	61	68	68	66	66	66	66	63	63	66	66	65	66	66	65	66	63	63	
16	68	66	58	50	40	42	50	50	63	68	66	62	63	59	58	63	66	64	67	63	63	63	67	72	60	
17	72	70	61	48	40	45	54	66	64	71	66	58	63	63	69	71	62	61	63	64	62	64	66	68	62	
18	68	64	54	44	40	42	49	56	62	63	64	66	66	67	64	66	66	58	56	56	60	59	62	64	59	
19	60	55	50	42	36	35	40	51	60	64	64	69	67	64	64	66	66	63	64	64	66	66	66	69	59	
20	70	69	60	50	42	38	40	49	58	61	64	64	62	62	64	64	64	66	63	63	63	64	64	68	60	
21	70	68	64	55	48	46	50	55	62	61	66	64	64	66	67	67	69	73	67	66	67	67	64	66	63	
22	63	60	60	57	40	38	37	40	54	61	64	64	64	63	63	63	66	62	61	61	53	56	60	60	57	
23	59	58	53	42	43	42	40	42	50	56	60	62	60	66	60	64	64	64	64	64	63	63	64	66	57	
24	64	61	56	50	44	42	45	50	54	59	62	62	61	62	64	66	67	68	67	64	64	66	63	64	59	
25	64	60	48	48	36	32	46	50	58	58	60	67	66	67	69	62	57	60	58	54	54	56	60	55	56	
26	63	59	51	44	43	48	55	61	66	63	64	64	64	64	64	67	68	68	69	62	62	56	58	62	60	
27	63	60	52	44	36	37	44	50	58	60	62	64	64	66	64	61	66	63	62	54	51	44	49	55	55	
28	53	50	42	36	40	44	44	58	58	61	68	64	68	71	70	64	61	52	50	36	36	18	23	32	50	
29	36	32	22	33	34	28	35	53	58	68	66	68	66	67	61	55	58	57	57	54	54	56	54	52	51	
30	50	51	42	35	32	38	38	53	63	73	70	66	68	73	68	67	67	63	55	50	51	53	56	60	56	
31	61	60	52	46	40	38	43	48	53	63	70	70	64	69	70	64	64	66	66	67	61	51	44	44	57	
Среднее по всем дням	59	57	51	46	43	44	49	55	59	63	64	64	64	64	65	65	64	64	64	61	59	58	57	57	58	58
среднее по сп. дням	68	66	59	51	47	47	51	56	59	63	64	64	64	65	65	64	65	66	63	62	62	62	60	63	61	
среднее по безсп. дням	52	49	40	41	41	41	47	55	57	62	64	65	65	68	65	61	60	59	57	51	52	48	50	52	54	

Михаилова Таня Павлова

Ведомство Склонение

Среднемесячн. $D = -2^{\circ}20.5'$

Элемент Склонение

Обсерватория Цркутек

Месяц Апрель Год 1984

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

$E_D = 0.62\%$ $D = -2^{\circ}36'0''$

Время роис дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.			
1	22.0	17.8	18.3	21.6	23.9	24.2	25.3	25.8	26.8	18.8	24.7	22.0	20.0	21.1	19.4	14.0	16.0	15.8	21.0	18.3	19.2	18.0	19.0	19.6	20.5	
2	17.4	21.6	18.2	20.2	21.6	24.4	26.8	29.6	29.9	26.3	23.8	22.6	19.7	19.8	18.2	19.4	20.0	16.8	12.8	16.1	18.5	19.6	20.8	28.5	21.4	
3	29.3	28.0	20.5	23.4	29.3	24.4	25.2	27.0	25.4	21.1	19.5	22.0	17.2	15.9	19.8	21.5	20.0	20.2	16.2	15.4	15.2	17.6	21.0	21.2	21.3	
4	20.4	23.5	20.0	21.0	21.6	23.5	24.9	27.0	25.8	22.8	21.0	20.5	19.2	17.6	18.8	19.2	19.1	20.5	15.0	11.6	18.4	24.5	25.8	23.6	21.1	
5	21.4	22.8	18.7	21.6	22.1	23.4	25.8	26.2	23.3	23.6	23.3	19.0	18.3	18.3	17.4	17.0	15.2	20.4	12.0	9.7	12.3	20.2	23.0	24.2	19.9	
6	20.0	17.4	17.4	18.4	22.0	23.7	25.8	26.1	26.1	25.5	23.3	21.1	19.9	20.6	20.8	20.5	19.8	18.4	17.5	17.3	18.0	18.0	18.3	18.6	20.6	
7	15.6	15.8	15.3	16.5	18.4	23.1	25.9	26.7	27.6	27.9	22.8	25.1	23.4	23.6	21.6	21.4	19.9	20.6	20.8	19.5	18.8	18.7	22.8	21.9	21.4	
8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
9	□	□	□	□	□	27.5	28.2	28.2	26.4	24.6	22.8	21.0	16.3	17.2	19.0	20.4	20.3	19.0	22.2	19.2	17.3	18.3	19.6	19.7	21.6	
10	18.5	17.1	17.2	18.2	20.4	22.6	24.8	26.2	26.0	24.0	21.7	20.4	20.4	20.0	20.5	20.8	20.6	19.8	20.2	19.6	20.2	20.2	21.4	19.2	20.9	
11	19.0	22.9	17.7	17.1	19.4	21.9	25.0	26.6	25.0	23.3	19.8	19.8	20.2	20.5	20.8	19.4	18.6	19.8	17.9	20.6	21.0	20.0	18.8	18.0	20.5	
12	17.3	16.5	16.8	17.6	19.9	23.6	25.8	26.6	25.5	24.0	22.2	21.4	21.1	21.2	21.1	19.7	18.7	18.5	19.0	18.0	18.6	20.6	23.3	21.0	20.8	
13	19.4	17.3	17.0	19.8	20.6	22.3	24.6	25.9	25.7	24.2	22.9	21.6	21.3	21.0	21.2	20.5	20.0	18.0	17.5	18.0	19.0	18.2	20.2	18.7	20.6	
14	17.0	15.7	15.1	17.1	18.7	22.2	25.8	27.5	26.7	24.6	22.7	21.4	21.7	21.1	20.2	17.4	18.2	22.7	17.9	20.2	22.4	20.5	17.8	21.4	20.7	
15	20.0	17.0	17.3	19.0	22.0	24.6	26.5	26.4	24.9	22.6	21.1	20.7	21.2	20.8	20.4	20.0	19.9	19.8	19.4	19.8	19.0	19.2	18.3	17.4	20.7	
16	16.3	15.2	15.4	16.6	18.9	23.0	26.1	26.3	25.5	24.5	23.2	21.7	22.0	20.7	20.4	20.8	20.2	19.8	19.6	19.4	19.9	20.0	19.2	18.6	20.6	
17	16.8	15.8	16.2	17.8	19.8	21.6	23.8	25.2	24.2	22.9	21.2	20.6	20.4	20.4	20.4	19.8	19.0	18.6	18.9	18.2	18.2	18.1	17.8	16.8	19.7	
18	15.4	14.8	15.5	16.7	19.0	22.6	25.0	25.8	24.8	23.2	22.0	21.0	20.6	20.8	20.0	20.0	20.6	20.3	20.0	20.0	19.4	18.8	18.2	16.9	20.1	
19	15.6	14.4	15.2	17.3	20.2	23.0	25.8	27.8	27.6	26.2	22.3	20.6	21.1	20.8	20.6	20.2	19.8	19.3	19.5	19.8	20.5	19.4	17.8	18.7	20.6	
20	19.3	19.0	18.4	19.6	21.6	24.4	26.7	25.2	24.6	23.1	20.8	21.6	21.2	19.6	17.7	19.8	19.3	19.5	19.4	20.2	19.8	19.5	18.6	17.3	20.7	
21	17.2	17.2	17.0	18.0	19.8	22.5	25.3	26.2	24.4	23.5	21.8	20.6	19.0	20.0	20.5	19.0	19.0	19.0	19.0	20.5	20.8	20.0	18.0	18.0	20.3	
22	16.9	17.3	16.8	18.3	19.5	21.0	23.3	25.0	24.0	22.6	21.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.2	20.2	20.2	20.0	19.8	19.4	18.2	17.3	20.2	
23	16.4	15.7	16.2	17.7	20.2	22.4	25.6	26.9	26.5	25.1	22.7	21.6	22.0	22.0	20.8	19.8	19.4	18.2	17.8	19.2	17.9	18.8	20.2	16.8	20.4	
24	15.4	14.3	15.4	17.4	19.9	24.0	26.1	27.4	26.0	25.2	23.6	22.4	20.8	19.9	20.4	20.7	20.3	19.5	18.7	19.0	19.0	18.0	17.9	16.7	20.3	
25	12.6	14.2	15.7	18.1	20.5	23.0	25.2	25.8	25.2	25.2	24.1	23.3	21.8	21.2	14.8	17.4	17.5	12.4	14.2	11.0	9.1	10.6	13.2	11.3	17.8	
26	24.5	20.1	20.3	22.6	24.9	27.0	28.5	27.4	22.9	19.6	21.5	19.2	19.6	20.0	17.7	21.0	17.2	15.5	19.2	12.8	14.4	14.2	15.8	14.6	20.0	
27	17.8	15.6	18.0	25.3	23.4	24.4	26.0	25.0	23.3	22.1	21.8	20.0	21.6	20.2	21.2	21.7	20.8	20.0	19.4	18.3	18.9	18.2	19.2	18.9	20.9	
28	17.2	16.0	16.2	18.3	21.4	23.8	25.3	25.8	26.7	24.9	22.4	18.3	19.0	20.0	21.6	20.2	22.8	20.3	20.0	20.4	19.8	20.5	18.0	17.1	20.7	
29	15.7	15.4	15.4	17.7	20.4	22.9	24.3	23.6	23.6	23.5	22.2	19.8	19.0	19.9	19.8	19.4	22.6	18.4	19.0	19.3	20.2	19.6	17.7	16.9	19.8	
30	15.8	14.6	15.8	17.7	21.2	25.2	25.6	25.4	24.9	23.9	22.2	20.6	20.0	19.8	19.8	19.8	19.6	19.6	19.4	19.4	19.5	19.6	23.2	22.9	20.6	
31																										

Среднее по всем дням	18.2	17.6	17.0	18.9	21.0	23.5	25.6	26.4	25.5	23.8	22.2	21.0	20.4	20.2	19.8	19.7	19.5	19.0	18.4	18.0	18.5	18.9	19.4	19.0	20.5
Среднее по суткам	16.1	15.5	15.9	17.3	19.5	22.6	25.2	26.3	25.4	24.1	22.6	21.5	21.2	20.8	20.4	20.4	20.1	19.6	19.3	19.5	19.2	19.0	18.7	17.3	20.3
Среднее по суткам	20.9	22.0	19.3	21.1	22.6	24.6	26.5	27.6	25.5	23.1	22.4	20.3	19.2	18.9	18.0	19.2	14.3	18.3	14.8	12.6	15.9	19.6	21.4	22.7	20.6

Михаленкова Талиталевская

Ведомство СибУрВМСР

Среднемесячн. H = 194518

Элемент Горизонтальная соединительная

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1984

H 19370

ЕН 28/мм H = 19388

Время розов. лин.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.				
1	72	54	45	29	6	32	46	48	56	62	54	60	64	73	80	82	84	68	78	84	80	78	74	74	62	
2 D	66	48	62	54	54	58	71	74	40	46	40	78	72	66	57	69	82	81	68	60	66	70	64	54	62	
3	42	37	30	16	80	34	52	54	58	60	52	64	82	82	66	74	80	90	84	76	66	80	90	68	60	
4 D	46	26	-6	0	24	46	50	26	38	64	77	86	81	81	86	94	100	142	61	25	60	72	30	-4	54	
5 D	2	-23	-24	-18	-10	-3	15	31	40	42	40	48	74	43	45	62	45	48	46	42	57	55	50	48	31	
6	40	14	4	-4	14	34	46	54	60	62	64	75	74	70	77	74	80	80	70	66	74	76	74	78	56	
7	69	61	60	56	61	61	66	82	109	80	46	33	64	74	74	80	90	89	94	98	90	88	85	84	75	
8 D	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
9	□	□	□	□	□	20	40	68	82	83	78	72	60	69	77	78	84	98	101	94	89	86	86	91	77	
10	90	82	68	63	68	75	87	94	100	90	84	84	84	82	86	90	92	96	95	90	94	95	101	102	87	
11	88	79	76	68	64	66	70	78	86	93	84	80	82	87	89	86	100	96	92	88	93	90	92	92	84	
12	88	77	66	59	42	58	70	86	100	102	99	101	102	104	106	94	80	94	92	94	92	96	94	108	88	
13	100	80	68	49	56	74	82	87	103	106	103	101	94	98	100	107	106	111	103	105	100	98	105	106	93	
14	106	95	82	70	73	80	96	108	116	114	110	106	112	112	102	84	80	100	96	100	110	114	116	107	100	
15	114	104	82	72	66	66	76	80	88	94	101	98	100	101	102	103	101	103	100	103	101	102	106	107	95	
16 Q	101	84	75	67	68	80	97	110	114	119	113	110	108	106	113	113	116	116	112	110	104	94	98	101	101	
17	98	87	72	65	66	74	81	92	98	104	106	108	108	106	113	127	119	124	129	123	112	109	121	124	103	
18 Q	124	119	94	76	73	80	82	96	103	109	113	108	108	104	102	102	106	114	114	115	122	122	122	124	106	
19	120	110	94	81	86	96	108	136	150	142	127	123	124	130	126	122	120	122	126	130	126	119	118	114	119	
20	101	88	74	70	68	52	54	93	98	96	100	94	94	102	108	104	106	104	105	106	102	104	104	102	93	
21	95	83	78	80	88	94	106	104	106	108	109	104	112	106	97	102	104	102	103	104	107	106	102	94	100	
22 Q	96	92	82	76	78	89	100	110	106	105	106	104	104	103	103	104	106	103	104	103	102	103	106	106	100	
23 Q	98	93	82	76	80	86	94	106	116	120	118	118	114	114	116	118	114	106	102	104	104	102	101	92	103	
24 Q	92	84	73	66	64	75	88	108	104	113	108	104	102	107	103	102	104	104	100	98	96	92	94	94	95	
25	88	84	79	88	107	122	139	152	139	148	134	126	120	118	74	60	69	72	60	54	55	40	66	53	94	
26 D	18	-13	-23	-24	-24	-1	34	68	84	32	53	58	82	80	86	118	80	90	51	22	46	44	48	28	43	
27	7	4	-10	4	42	58	56	62	67	72	70	77	76	80	78	74	75	82	74	64	64	70	67	74	58	
28	76	66	47	35	40	56	69	78	75	68	58	82	74	73	72	82	101	92	74	78	74	78	82	83	71	
29	81	74	64	62	61	59	78	73	80	94	82	78	78	81	74	82	90	95	76	76	77	81	78	82	76	
30	80	75	64	50	32	36	60	88	94	89	86	80	80	80	80	48	78	78	80	78	81	83	79	74	74	
31																										
Среднее по всем дням	78	67	56	50	52	61	73	84	90	90	87	88	91	91	89	92	93	95	89	86	88	88	88	85	81	
Среднее по сч. дней	102	94	81	72	73	82	92	106	109	113	112	108	107	107	107	108	109	109	106	106	106	103	104	103	101	
Среднее по возм. дней	33	10	2	3	11	25	42	50	50	46	52	67	77	67	68	86	77	90	56	37	57	60	48	32	48	

Михаленко Анастасьева

Подомство СибВЗ СССР

Среднемесяч. $Z = 56889^{\circ}$

Элемент Вертикальная связь в азимуте

Обсерватория Кр. Кутек

Месяц Апрель Год 1984

$Z = 56820^{\circ}$

$E_D 2.34 \mu m Z = 56851^{\circ}$

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	72	78	81	74	72	71	73	76	84	102	97	99	98	93	90	88	82	79	81	78	77	70	74	75	82
2	79	82	81	73	68	60	66	62	74	93	110	102	99	93	96	90	85	71	71	68	75	79	76	62	80
3	61	64	67	69	72	71	68	74	83	99	106	97	96	89	85	85	82	78	68	65	65	67	73	67	75
4	65	71	71	71	65	58	60	68	83	91	89	89	89	85	88	86	87	55	44	34	17	18	18	36	64
5	53	62	68	68	62	60	65	70	82	92	99	107	96	99	99	85	82	62	69	65	67	77	67	45	73
6	62	69	74	72	64	62	65	72	81	90	88	90	88	88	88	88	85	85	85	85	85	82	82	86	80
7	88	90	89	81	71	65	65	74	82	89	118	115	106	98	95	93	88	83	81	76	76	75	72	76	85
8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9	□	□	□	□	□	13	73	73	81	88	94	96	97	99	95	95	93	90	85	79	82	83	82	83	86
10	85	83	83	82	74	65	62	68	74	82	85	85	85	86	85	87	86	85	82	82	83	82	81	81	80
11	82	85	81	71	64	58	57	67	77	83	87	88	86	85	83	85	82	79	76	76	76	79	80	79	78
12	81	79	79	77	69	65	62	67	73	78	82	79	79	78	76	80	82	83	82	81	79	79	74	69	76
13	71	69	69	71	71	62	58	65	71	74	81	79	81	82	82	82	81	74	76	77	76	78	79	76	75
14	76	74	70	67	64	58	56	59	64	71	76	76	75	75	76	81	85	79	18	75	72	69	74	73	72
15	74	74	71	71	68	64	65	71	78	83	86	82	79	79	79	79	79	79	18	76	76	78	79	79	76
16	78	75	69	67	65	60	63	60	65	72	76	76	75	76	75	76	76	76	76	75	74	75	76	77	72
17	79	81	78	72	68	58	53	55	62	68	74	75	74	74	76	76	75	75	74	73	72	72	74	71	71
18	70	67	65	62	57	50	49	57	65	71	74	72	72	71	73	73	74	73	72	71	71	71	71	67	67
19	65	65	62	54	50	47	44	47	57	58	65	64	67	68	68	68	71	71	71	69	69	71	69	68	63
20	69	70	65	62	58	59	59	67	68	73	79	79	79	78	76	75	75	74	74	74	74	76	77	74	71
21	73	74	71	71	67	55	53	59	73	78	81	81	78	74	73	75	71	73	73	72	73	75	75	74	72
22	71	69	67	61	57	61	61	65	72	76	78	76	74	73	73	73	72	73	72	71	71	74	74	74	76
23	74	74	70	65	62	57	57	61	67	68	74	74	71	71	71	72	72	72	73	72	71	74	72	68	69
24	72	70	64	56	53	50	56	64	67	70	75	73	72	72	71	72	72	72	72	71	73	73	77	75	68
25	77	75	68	61	55	50	48	53	56	60	69	65	71	74	76	86	87	77	71	71	71	68	62	55	67
26	57	57	64	68	74	79	78	78	96	107	103	107	93	91	86	82	82	75	50	60	62	62	68	65	77
27	62	64	67	71	79	74	68	75	87	90	94	90	87	86	84	83	87	80	77	75	75	78	73	77	78
28	80	77	73	69	64	58	57	70	78	87	90	93	91	88	89	87	76	79	83	82	81	85	82	82	79
29	82	81	79	78	74	68	69	71	76	79	85	90	93	90	87	88	81	79	82	82	79	78	78	81	80
30	86	84	81	75	67	70	70	73	75	77	81	81	81	81	81	81	80	80	78	78	80	78	75	70	78
31																									
Среднее по всем дням	73	74	72	69	65	62	61	66	74	81	86	86	84	83	82	82	80	76	74	73	72	72	71	71	75
среднее по сч. дням	73	71	67	62	59	56	56	61	67	71	75	75	73	73	73	73	73	73	73	72	72	73	74	72	69
среднее по безл. дням	64	68	71	70	67	64	66	70	84	96	100	101	94	92	92	86	84	68	54	57	53	52	53	51	74

Михаленкова Жураплевская

Ведомство СибВЗММР

Среднемесячн.

Т: 60117⁸

Элемент Температура

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1984

Т: 60060⁸

Стр = 2.25/мм Т: 60075⁸

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	52	52	50	41	33	38	45	49	56	73	67	71	70	68	69	68	64	58	63	61	59	57	54	53	57
2	56	53	56	48	45	38	43	46	43	63	72	78	73	68	66	67	67	55	51	46	53	58	63	38	56
3	34	36	35	34	34	39	43	49	50	69	73	70	74	69	61	63	63	60	52	48	44	44	36	33	51
4	38	37	27	30	32	33	37	36	52	66	68	70	68	65	70	70	72	59	50	21	19	28	23	33	45
5	22	20	25	27	23	25	30	38	51	59	66	72	72	66	66	59	52	38	42	38	36	28	30	24	42
6	35	32	32	30	27	32	40	46	54	61	63	68	66	63	66	64	67	66	61	59	61	61	61	64	53
7	66	63	63	54	49	44	46	59	71	70	81	74	77	77	71	72	72	67	68	64	61	61	59	61	65
8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
9	=	=	=	=	=	38	43	53	63	69	72	72	68	73	72	71	73	75	72	66	67	66	64	67	52
10	68	66	60	58	52	48	50	55	63	67	66	68	68	67	67	69	69	69	67	66	68	68	68	68	64
11	66	64	61	50	43	38	40	50	61	68	68	69	68	68	67	67	70	66	61	61	62	64	64	64	61
12	64	61	55	52	41	41	45	52	61	67	70	70	68	68	68	66	62	68	66	66	64	66	61	61	61
13	61	52	48	45	46	45	43	51	61	64	68	67	66	68	68	71	70	69	64	66	66	64	68	65	61
14	66	61	53	48	45	43	44	52	59	64	67	66	67	67	64	62	66	66	63	63	63	63	67	63	60
15	68	64	56	52	47	43	48	54	61	68	72	67	68	67	67	67	66	68	66	66	65	67	68	69	63
16	64	59	51	46	44	44	40	54	60	67	68	67	66	66	68	67	69	68	67	66	63	61	63	65	61
17	66	63	55	50	46	41	39	44	51	58	63	66	63	63	68	71	68	70	70	68	63	63	68	66	60
18	66	61	52	45	40	36	37	47	56	63	66	63	63	61	61	61	63	66	63	65	66	67	66	62	58
19	61	58	50	40	38	33	41	52	60	61	61	62	63	66	65	63	66	65	67	68	66	66	63	60	58
20	58	55	47	43	38	36	37	53	56	60	67	64	64	66	66	63	66	63	63	63	61	64	67	62	58
21	59	56	53	53	57	45	46	52	64	68	71	65	70	64	61	63	61	61	61	63	64	65	63	60	60
22	59	53	50	45	42	48	52	58	63	66	68	64	63	62	62	62	62	62	61	61	61	62	63	63	59
23	61	59	53	48	45	43	47	54	61	63	68	68	63	65	65	66	66	62	63	61	61	61	60	54	54
24	58	53	44	38	34	36	44	58	58	64	65	63	61	62	60	60	61	61	60	58	60	60	62	60	56
25	62	57	49	47	49	48	53	60	58	63	62	62	64	67	55	58	61	55	44	44	44	37	40	35	53
26	23	18	18	21	25	35	42	54	72	66	69	73	71	69	65	60	58	26	29	29	35	37	41	33	44
27	26	26	24	33	45	49	43	50	60	67	68	68	65	65	62	61	64	61	56	51	53	56	51	57	53
28	58	53	48	38	36	36	40	52	58	64	68	72	68	64	64	67	63	55	58	60	58	62	62	62	57
29	60	59	54	53	50	43	52	51	58	63	66	68	69	70	63	67	63	59	61	62	60	60	57	62	60
30	66	64	59	48	37	41	48	59	61	61	64	63	61	61	62	61	61	61	61	60	61	61	58	50	58
31																									

Среднее по всем дням	55	52	47	43	41	40	44	51	59	65	68	68	67	66	65	65	65	61	59	58	57	58	57	56	57
среднее по с.м. ур. д.м.	62	57	50	44	41	41	45	54	60	65	67	65	63	63	63	63	64	64	63	62	62	62	63	61	59
среднее по высоте, б.м.	35	31	32	32	31	33	38	44	55	64	69	73	71	67	67	64	62	45	38	34	36	37	37	32	47

Мухоморова Благодатская

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Май Год 1984

Среднемес. $D = -2^{\circ} 20.9'$

Элемент Склонение

$D = -2^{\circ} 00' 00''$ $E_D = 0.62 \text{ км/ч} = -2^{\circ} 36.0'$

Время ровос 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	18.6	15.0	15.5	18.6	20.0	23.2	25.9	25.3	25.2	24.3	21.8	16.2	17.6	19.0	19.6	17.3	19.0	17.6	16.4	15.3	14.6	13.4	13.0	16.0	18.7
2	17.2	17.8	19.6	23.8	27.5	29.0	30.4	30.2	26.4	23.5	22.4	22.0	22.0	22.3	21.6	21.4	21.2	20.7	20.3	20.0	19.5	18.9	18.2	17.2	21.2
3	16.5	16.8	18.2	21.2	24.2	26.4	26.8	26.0	24.6	22.5	21.2	22.0	22.6	22.8	22.2	19.0	18.8	19.0	19.0	20.5	19.4	18.4	16.9	17.8	21.0
4	16.5	15.8	17.0	19.5	23.3	26.6	27.4	27.1	25.0	23.8	21.6	16.4	19.3	19.7	19.8	20.8	20.5	20.5	19.8	20.5	18.6	17.0	18.4	17.0	20.4
5	15.2	15.7	16.6	18.4	21.3	24.9	27.4	27.5	26.8	24.6	22.0	18.5	17.0	17.0	19.1	20.0	16.0	16.0	15.2	15.7	17.0	15.7	14.4	18.0	19.2
6	19.1	18.0	19.5	21.3	23.4	26.5	28.8	28.2	26.6	24.6	23.4	22.0	21.4	20.5	19.8	20.2	20.0	20.0	19.6	19.4	19.1	18.4	17.8	17.4	21.5
7 Q	17.2	17.0	17.4	20.0	22.8	25.2	26.4	26.0	25.2	24.2	21.2	20.4	22.0	21.3	21.2	21.1	20.8	20.4	19.4	19.2	18.6	17.6	16.5	15.8	20.7
8 Q	16.8	17.8	20.0	22.4	25.3	27.5	27.6	26.6	24.8	23.3	22.2	21.8	21.2	21.2	21.2	21.0	20.4	20.2	19.6	19.0	18.3	17.4	16.0	15.2	21.1
9	15.2	16.6	18.2	20.5	23.6	24.8	27.5	26.8	24.6	23.6	22.4	21.0	20.8	19.6	19.1	20.0	20.4	19.8	20.5	19.4	20.8	17.6	16.2	20.0	20.8
10	17.4	16.2	17.6	20.8	25.0	28.6	27.8	26.6	25.8	25.2	23.7	21.8	19.7	17.8	17.2	20.9	18.3	18.8	17.8	17.2	17.8	16.7	16.0	16.0	20.4
11	16.2	16.8	17.8	20.8	23.6	25.2	25.3	25.0	24.3	23.3	22.2	21.8	22.0	21.5	22.0	21.0	20.0	18.8	17.6	16.8	16.4	16.4	14.6	13.8	20.1
12	14.3	14.5	15.8	18.0	20.6	22.4	23.6	23.8	23.8	23.6	22.5	24.5	23.3	22.3	21.4	20.4	19.6	18.4	17.0	15.5	14.3	14.8	15.2	15.4	19.4
13	15.8	17.5	20.2	24.0	23.0	25.2	25.8	25.2	24.0	23.6	22.7	21.7	21.0	20.7	20.5	20.8	20.6	20.4	19.6	19.2	19.0	17.8	16.6	16.2	20.9
14	16.4	17.4	19.1	22.0	24.2	25.6	24.5	23.6	23.0	21.6	20.8	20.0	21.4	21.4	20.6	21.4	20.4	18.4	17.2	16.6	15.8	14.9	14.0	14.2	19.8
15	14.9	14.9	16.8	18.4	22.4	25.8	26.6	26.2	25.3	21.7	20.5	19.0	19.6	19.5	21.2	21.9	21.6	21.7	22.0	20.8	20.0	18.8	17.5	16.6	20.6
16 Q	16.2	16.6	17.1	18.4	21.2	24.0	25.6	24.4	22.6	20.5	17.8	18.1	19.0	20.0	20.8	20.9	21.6	21.2	21.5	21.4	20.9	20.2	18.0	16.2	20.2
17 D	17.0	17.6	18.4	16.6	18.8	28.6	28.9	29.0	27.7	26.8	25.0	23.6	23.0	21.4	22.2	21.7	21.4	19.8	19.4	17.8	17.6	16.8	16.8	15.4	21.3
18	15.0	14.8	15.2	18.8	21.9	25.4	28.0	28.9	27.9	27.0	22.3	20.6	20.0	21.0	20.2	20.8	19.6	19.8	21.4	19.0	18.4	17.2	16.8	17.2	20.7
19	17.8	16.2	16.0	16.2	21.0	23.8	27.4	27.4	26.2	27.4	24.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.6	20.4	19.1	17.2	18.5	18.8	16.8	15.8	14.6	20.3
20 D	14.0	15.8	19.2	20.0	25.2	28.4	29.4	29.6	28.4	28.2	23.4	22.8	22.3	21.3	20.0	21.4	20.8	14.4	17.0	15.2	14.2	13.4	14.0	17.2	20.6
21 D	14.3	18.0	21.5	24.1	26.3	28.6	29.5	30.0	28.9	26.3	24.0	21.4	17.8	20.6	22.6	20.0	20.9	20.5	20.8	24.5	18.5	16.4	18.0	20.3	22.2
22 D	18.4	19.4	18.8	21.0	24.8	27.2	28.4	28.7	28.6	27.8	25.2	21.2	17.8	19.0	21.2	19.6	21.6	22.8	18.0	17.7	17.5	17.0	17.8	16.8	21.5
23 D	16.0	14.3	19.8	20.9	21.0	23.4	24.8	25.0	21.8	22.0	19.2	18.4	20.9	21.8	21.4	19.9	19.7	18.4	22.4	20.0	18.8	17.3	18.0	16.0	20.0
24	17.0	16.4	17.5	19.1	21.8	23.6	25.8	26.4	27.0	28.4	22.2	25.5	25.2	24.2	16.6	17.2	18.3	17.6	17.4	15.8	18.3	16.6	15.9	17.4	20.5
25	17.7	16.6	17.4	19.7	22.4	23.8	24.8	24.0	23.5	23.0	22.0	21.0	21.4	18.6	20.0	19.7	18.4	17.6	20.6	18.8	16.2	17.8	20.2	21.2	20.3
26	16.7	16.3	18.3	23.8	24.3	24.3	26.1	25.8	24.6	24.0	22.0	20.5	20.8	21.4	21.4	21.6	21.6	20.6	18.4	18.1	18.2	17.0	15.4	14.4	20.7
27	15.2	15.8	17.8	20.5	23.6	25.8	27.0	27.8	26.8	24.7	22.2	21.8	21.3	21.0	20.6	21.0	21.4	20.4	20.0	19.0	18.2	17.4	16.2	15.2	20.9
28	16.4	17.0	18.3	19.9	21.8	23.0	24.0	24.8	24.0	22.5	20.8	19.6	19.8	21.4	21.5	21.2	21.2	20.9	20.2	18.4	17.8	17.5	18.4	17.8	20.3
29	16.5	14.6	16.0	17.8	22.0	24.0	25.4	26.5	26.6	25.0	22.4	21.0	20.5	19.6	20.4	20.4	20.1	20.2	18.3	18.2	18.4	19.2	16.2	16.5	20.2
30	15.8	16.0	19.5	20.5	21.6	23.0	24.8	28.0	28.2	26.0	22.8	23.4	22.4	22.4	22.4	20.8	17.8	18.4	18.3	19.6	19.6	17.9	16.2	16.4	20.9
31 Q	15.4	14.6	16.0	17.4	20.2	23.5	25.8	27.0	27.0	25.8	23.5	22.0	20.9	21.2	21.4	21.2	20.6	20.0	19.5	19.0	18.4	18.0	17.2	15.0	20.5
Среднее по всем дням	16.3	16.4	17.9	20.2	22.8	25.4	26.7	26.7	25.6	24.5	22.2	21.0	20.8	20.7	20.6	20.5	20.1	19.4	19.1	18.6	18.0	17.1	16.5	16.6	20.6
Среднее по Сп. стан.	16.2	16.4	17.8	19.8	22.6	25.2	26.5	26.4	25.3	23.7	21.4	20.8	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	20.4	20.0	19.5	18.9	18.1	16.8	15.5	20.7
Среднее по водам	15.9	17.0	19.5	20.5	23.2	27.2	28.2	28.5	27.1	26.2	23.4	21.5	20.4	20.8	21.5	20.5	20.9	19.2	19.5	19.0	17.3	16.2	16.9	17.1	21.1

Козик Михаленкова

Ведомство СибирЗМЦД
 Обсерватория Иркутск
 Месяц май Год 1984

Среднемесяч. $H = 19457^{\ast}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19370^{\ast}$

$E_H = 20^{\ast}$; $H = 19388^{\ast}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	74	60	47	29	43	58	58	64	84	86	88	92	66	53	59	60	62	60
2	64	51	28	19	46	57	68	80	78	92	87	74	74	89	87	92	88	86
3	85	75	66	60	71	93	104	112	111	116	118	113	121	124	122	122	115	110
4	90	75	70	60	58	70	88	98	92	88	90	106	94	92	94	102	110	110
5	96	77	68	62	67	81	90	104	98	86	90	90	94	78	76	89	74	68
6	70	59	54	50	56	60	62	80	88	87	88	89	87	86	92	90	94	96
7 Q	86	82	76	70	72	84	95	102	106	110	106	90	88	97	100	101	102	103
8 Q	86	82	80	76	84	100	119	122	122	118	104	108	108	110	108	110	110	114
9	98	92	84	82	90	114	126	126	121	120	114	116	101	105	100	86	92	103
10	102	90	80	72	45	42	78	97	90	72	54	53	67	78	84	102	104	109
11	101	102	98	97	102	106	122	102	115	116	116	116	108	114	122	120	116	107
12	123	116	104	99	98	106	114	112	112	100	103	94	105	106	108	109	112	107
13	104	82	73	78	88	96	102	105	102	101	102	102	100	99	102	102	102	105
14	88	80	80	81	87	102	114	129	131	120	118	127	100	82	93	92	92	88
15	65	61	56	55	60	73	86	88	88	88	83	88	84	89	95	98	98	102
16 Q	94	88	80	75	72	88	103	112	114	116	112	86	89	94	100	100	100	100
17 D	101	96	88	80	80	80	111	120	118	65	108	127	131	106	108	102	125	116
18	89	80	73	70	70	86	100	109	106	112	116	113	109	108	108	112	105	110
19	60	58	56	30	-1	15	33	60	66	67	66	80	82	80	84	85	89	93
20 D	75	68	65	59	53	66	54	78	84	99	84	72	84	89	82	90	102	105
21 D	48	7	15	34	46	58	72	67	40	50	72	77	68	65	76	84	86	88
22 D	80	70	64	46	44	68	70	65	66	67	82	80	104	84	94	100	95	74
23 D	42	26	42	48	30	54	63	79	76	92	85	59	75	82	92	102	85	88
24	72	67	63	59	55	64	71	80	103	102	107	103	106	94	105	75	62	72
25	50	54	56	55	63	75	85	88	106	108	105	100	88	102	82	73	80	84
26	75	58	27	24	50	66	68	84	106	110	107	107	94	89	93	94	94	92
27 Q	76	70	64	63	68	83	96	110	112	95	87	89	94	90	81	73	74	76
28	70	61	56	54	55	61	75	88	98	99	100	94	90	94	94	90	87	90
29	86	77	60	39	28	56	75	85	90	92	92	87	87	89	88	89	84	88
30	66	50	54	54	64	70	72	68	70	80	78	67	64	75	81	84	95	96
31 Q	84	80	76	74	78	88	99	108	116	120	120	109	102	98	95	96	100	100
Среднее по всем дням	80	71	65	60	62	75	86	95	97	96	96	94	93	92	94	94	95	95
Среднее по 5-ти дням	85	80	75	72	75	89	102	111	114	112	106	96	96	98	97	96	97	99
Среднее по 10-ти дням	68	53	55	53	51	65	74	82	77	75	86	83	93	85	90	96	99	94

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
56	55	58	60	68	71	63
87	85	87	93	92	92	75
114	120	113	98	84	94	102
117	113	104	103	100	102	93
61	71	80	68	67	62	79
92	92	88	91	94	92	81
103	102	102	102	102	94	95
116	113	112	110	105	102	105
103	107	104	99	102	92	103
106	102	104	102	102	102	85
105	107	106	110	108	115	109
110	138	141	124	120	116	111
104	102	102	102	102	96	98
78	82	88	84	84	80	96
100	104	101	102	100	99	86
106	107	107	112	114	110	99
114	114	108	104	98	98	104
120	117	112	100	88	76	100
82	80	80	80	82	80	66
82	82	74	74	64	66	77
72	80	79	82	74	68	63
76	78	74	74	72	64	75
94	84	86	82	72	78	72
100	66	74	76	64	54	79
84	92	96	104	82	81	89
87	83	88	94	94	86	82
73	73	73	74	75	74	81
88	82	82	81	80	85	81
83	76	78	82	83	77	78
96	99	102	94	88	88	77
101	102	100	102	108	102	98
94	93	94	92	89	87	87
100	99	99	100	101	96	96
88	88	84	83	76	75	78

Козин

Михайлова

Ведомство СибИЗМЦР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц май Год 1984

Среднемесч. $Z = 56898^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56820^{\circ}$

$Z = 234^{\circ}$ $Z = 56831^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	75	75	73	70	73	68	66	73	81	87	96	101	98	96	91	88	81	86
2	70	70	69	65	67	72	79	84	84	88	88	92	89	85	81	81	81	81
3	84	83	78	74	71	70	70	74	77	80	82	77	75	76	76	78	75	77
4	70	74	73	66	68	74	73	75	81	85	92	94	84	84	84	82	81	80
5	70	73	72	67	60	61	67	69	73	81	92	96	95	95	92	87	84	84
6	67	64	64	58	61	64	64	67	70	72	78	81	81	81	81	80	81	78
7 Q	78	78	72	70	68	64	60	63	70	74	81	85	81	80	80	77	77	78
8 Q	73	70	66	60	59	63	57	61	68	70	73	75	75	74	73	75	73	73
9	69	67	66	66	66	62	59	59	61	66	70	75	73	75	78	80	80	81
10	66	64	64	67	71	78	84	81	84	92	96	102	99	93	90	86	88	84
11	73	71	70	64	61	59	57	56	70	75	80	81	77	77	77	75	77	77
12	70	66	59	58	56	56	53	54	61	68	75	74	75	75	75	77	77	77
13	67	66	64	67	66	57	57	61	67	74	78	78	76	75	74	73	73	74
14	72	73	70	68	68	67	64	71	73	74	77	78	78	81	81	81	80	78
15	66	64	60	54	53	53	56	64	71	78	81	81	80	78	75	75	75	75
16 Q	72	68	64	61	58	64	67	67	72	81	89	82	78	75	73	73	73	73
17 D	70	66	64	58	56	53	59	61	70	84	87	81	77	75	76	75	77	75
18	82	75	68	54	49	53	58	64	67	73	75	75	75	73	75	74	75	75
19	69	73	64	42	47	56	64	78	78	81	84	89	88	81	79	80	78	76
20 D	73	70	62	61	67	64	66	73	80	89	96	92	88	87	85	84	81	75
21 D	64	64	61	57	59	69	77	81	92	92	91	98	101	95	89	86	85	81
22 D	67	65	59	52	54	64	71	86	91	86	89	91	88	84	85	84	81	64
23 D	70	74	70	64	59	70	72	77	85	92	102	100	91	88	85	81	78	78
24	70	67	64	58	59	64	64	66	73	80	92	85	88	87	88	84	88	90
25	82	81	74	66	64	64	66	71	75	81	84	87	87	87	82	85	86	81
26	61	61	52	53	57	64	67	71	71	77	81	85	85	78	81	78	78	78
27 Q	70	62	58	56	59	63	71	80	84	87	88	87	87	85	81	81	81	80
28	77	75	72	73	75	80	81	81	81	84	87	86	81	78	80	81	78	78
29	69	67	68	72	73	77	72	71	80	91	94	89	86	84	81	80	78	80
30	77	75	75	73	73	70	67	70	76	94	104	106	98	89	87	85	86	86
31 Q	70	73	72	64	57	53	49	57	67	78	81	81	78	75	75	74	73	
Среднее по всем дням	71	70	67	63	62	64	66	70	75	81	86	87	84	82	81	80	79	78
Среднее по числу дней	73	70	66	62	60	61	61	66	72	78	82	80	82	78	76	76	76	75
Среднее по числу дней	69	68	63	58	59	64	69	76	84	89	93	92	89	86	84	82	80	75

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
78	87	87	84	80	72	82
81	81	82	84	84	84	80
78	76	73	75	75	73	76
78	74	75	78	75	74	78
82	73	63	74	78	74	78
81	78	81	81	78	78	74
77	77	77	80	78	77	75
75	73	74	77	74	72	70
78	78	78	75	74	72	71
78	81	84	84	81	75	82
77	75	77	77	75	75	72
76	75	73	73	70	67	68
74	73	75	77	73	70	70
78	77	73	71	68	66	74
75	73	76	78	76	73	70
73	74	77	78	77	73	73
75	75	75	77	80	81	72
73	67	68	67	66	66	69
75	75	77	78	77	73	73
69	67	71	75	69	67	75
81	77	78	77	70	65	79
72	70	73	70	73	72	75
71	70	75	75	74	73	78
80	78	84	82	76	78	77
81	75	73	67	62	59	76
77	80	81	83	78	75	73
80	81	81	81	81	78	77
78	78	80	77	74	73	79
78	78	81	79	77	78	78
85	82	78	68	63	63	80
75	73	75	70	71	73	70
77	76	77	77	74	73	75
76	76	77	77	76	75	73
74	72	74	75	73	72	60

Козин

Михаленко

Ведомство СибУЗМЛР

Среднемесяч. $T = 60.120^{\circ}$

Элемент Южный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц май Год 1984

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.25 \frac{1}{\text{мес}}$ 60076°

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	55	51	45	38	45	45	45	50	63	69	79	81	70	66	63	62	58	60	60	59	58	58
2	49	44	36	32	41	48	58	65	64	72	70	68	66	68	66	66	65	64	64	63	68	60
3	65	63	55	50	50	56	61	66	68	72	73	68	70	71	71	72	68	68	70	70	66	65
4	56	54	52	44	45	53	59	63	67	69	74	80	69	67	69	70	72	71	72	67	66	64
5	59	54	50	45	41	47	54	61	61	64	74	78	79	72	70	70	63	61	59	53	47	59
6	47	43	40	35	38	43	44	50	56	58	61	66	65	63	67	63	66	66	66	66	64	56
7 Q	62	61	53	50	50	50	50	54	61	67	70	68	66	67	67	66	66	66	66	66	68	62
8 Q	58	55	48	44	45	54	55	59	65	66	64	67	65	66	64	66	66	66	68	66	64	61
9	58	54	52	50	52	57	59	58	59	61	64	68	61	65	66	63	64	69	67	65	66	61
10	56	50	48	50	43	50	64	69	68	68	67	70	72	72	70	73	74	72	67	68	71	65
11	61	61	59	54	52	52	56	50	63	69	72	73	68	69	72	70	70	67	67	64	67	64
12	67	61	52	50	47	52	50	52	55	60	64	61	66	66	68	69	70	65	69	76	76	62
13	59	51	46	50	53	50	50	54	60	64	67	68	65	64	64	64	63	64	64	63	63	60
14	59	56	53	53	54	58	61	71	72	69	71	75	67	63	68	67	67	63	60	61	59	62
15	46	43	38	34	35	38	44	52	58	63	66	66	63	63	63	65	63	66	64	63	65	56
16 Q	60	54	50	45	42	51	59	61	67	73	80	67	64	62	63	63	62	63	65	66	68	62
17 D	61	56	52	45	43	41	54	59	67	61	74	78	77	66	68	66	73	68	70	69	67	63
18	67	59	50	40	34	43	51	58	60	68	70	69	67	66	67	68	66	67	69	63	63	59
19	48	50	42	14	14	16	35	54	58	59	61	70	70	63	62	61	62	63	59	58	60	52
20 D	53	49	41	39	43	44	42	56	63	74	77	68	70	70	66	68	70	63	54	52	52	57
21 D	37	27	27	28	36	48	56	59	59	61	69	74	74	68	68	68	67	66	62	60	60	56
22 D	52	46	38	29	30	45	50	62	65	62	69	70	76	66	68	70	66	48	54	51	54	55
23 D	42	39	40	38	30	46	50	58	66	76	81	70	68	68	69	68	61	62	59	55	60	57
24	52	47	44	38	38	46	46	50	66	69	80	73	77	71	77	64	62	67	67	56	63	59
25	55	54	48	44	44	50	52	61	68	71	72	74	72	72	64	64	67	65	64	61	61	60
26	47	40	24	20	36	45	49	56	63	67	72	72	70	68	64	66	65	64	61	62	66	57
27 Q	53	44	40	38	42	50	61	72	76	72	72	72	72	70	65	61	61	61	61	61	61	60
28	56	52	49	50	51	57	61	65	69	72	74	72	67	67	67	67	64	64	64	62	63	62
29	55	52	47	44	40	53	55	58	66	74	78	72	69	69	65	67	63	66	63	60	63	61
30	56	48	50	50	50	45	50	50	56	73	83	79	71	69	68	67	71	71	68	69	67	61
31 Q	56	58	55	48	43	43	43	53	65	73	76	72	68	64	62	64	63	65	64	64	64	61
Среднее по всем дням	55	51	46	42	42	48	52	58	64	68	72	71	69	67	67	66	66	65	64	62	63	60
Среднее по ст. года	58	54	49	45	44	50	54	60	67	70	72	69	67	66	64	64	64	64	65	65	65	61
Среднее по всему году	49	43	40	36	36	45	50	59	64	67	74	72	73	68	68	68	67	62	60	57	59	58

Розин

Михайлова

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесячн. $D = 2^{\circ} 20.8'$

Элемент Ск. лонгитуде

Обсерватория Циркут

Месяц Июнь Год 1984

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

$E_D = 0.62 / \text{мм } D = -2^{\circ} 36.2'$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.			
1	16.0	16.0	17.4	19.2	21.6	24.0	25.6	26.9	26.9	25.6	23.6	22.1	21.0	23.1	22.3	22.0	21.4	20.7	20.4	19.8	19.2	18.2	18.0	17.5	21.2	
2	16.6	18.0	18.4	16.8	21.0	25.0	28.0	28.5	27.2	26.0	22.8	21.6	20.7	21.2	20.4	21.6	20.7	20.9	20.7	20.4	19.1	17.4	19.2	17.0	21.0	
D 3	15.7	15.4	17.1	18.4	21.3	25.0	27.0	28.4	28.1	26.7	23.7	21.6	21.6	19.4	17.5	18.1	19.8	20.9	21.0	20.4	18.0	16.6	16.0	15.4	20.5	
D 4	15.0	16.0	17.5	21.3	25.4	26.6	28.8	28.2	27.0	26.0	22.6	21.2	19.0	20.7	21.3	21.2	19.6	19.8	20.0	20.0	20.0	19.8	19.5	19.6	21.5	
5	20.0	19.6	19.0	22.6	24.0	25.8	26.2	27.0	26.4	25.4	22.8	20.8	18.4	20.6	21.3	22.0	22.0	21.2	20.6	19.8	19.6	17.4	16.0	15.8	21.4	
6	16.5	15.7	17.4	21.4	23.1	25.0	26.9	26.6	26.2	25.4	22.5	21.3	19.7	20.0	21.4	21.8	22.0	21.4	20.8	20.7	20.7	19.2	18.6	14.8	21.1	
7	14.9	16.7	17.2	19.2	21.0	23.6	24.8	26.8	26.0	23.0	23.8	21.8	20.2	19.8	21.0	21.8	22.0	21.8	21.6	21.5	20.8	19.2	17.5	16.3	20.9	
8	16.1	16.2	17.6	19.2	21.2	23.8	25.4	26.4	25.6	24.4	21.6	20.8	20.6	20.9	21.6	22.2	21.3	20.6	19.6	20.5	18.2	16.5	15.4	14.6	20.5	
9	16.8	17.2	17.6	19.2	21.8	24.0	25.4	27.8	27.1	24.2	23.4	21.7	21.4	21.5	21.4	21.7	20.8	20.6	21.4	19.8	20.8	19.8	16.0	15.2	21.1	
10	16.0	16.1	18.4	20.0	22.6	23.3	24.2	24.4	24.3	22.8	21.2	21.0	20.4	20.6	20.4	20.1	21.0	21.0	20.2	19.4	18.8	19.0	17.7	15.6	20.4	
11	16.1	17.3	18.7	20.6	23.4	25.2	25.4	25.0	24.3	23.7	22.2	20.8	20.6	20.4	21.2	21.3	20.7	21.4	20.6	20.6	19.8	18.4	17.4	17.5	20.9	
Q 12	16.8	16.9	19.4	22.1	23.0	24.6	26.4	26.4	25.8	24.0	22.4	20.8	19.2	20.2	20.7	21.2	21.0	21.0	20.7	20.2	20.2	18.5	17.3	16.0	21.0	
Q 13	16.2	16.5	17.6	19.6	22.4	26.0	27.4	27.0	25.5	24.4	23.0	21.3	20.0	20.6	21.0	21.0	21.2	21.2	20.6	19.8	19.0	17.5	16.5	16.0	20.9	
Q 14	15.6	15.6	17.3	19.8	22.2	25.6	27.0	26.3	24.4	23.6	22.2	20.6	20.5	20.5	20.5	21.0	21.4	21.2	21.2	20.9	20.0	18.5	17.4	16.2	20.8	
15	13.4	13.0	14.6	18.5	23.0	26.9	28.8	30.2	30.0	27.8	24.2	23.2	22.4	22.2	21.6	18.2	18.0	18.6	17.8	12.8	13.1	15.6	13.4	13.4	20.0	
D 16	13.0	17.8	22.8	24.3	24.7	27.8	29.0	28.4	28.8	27.1	20.4	19.6	19.0	18.5	17.4	21.3	20.8	20.2	19.8	18.0	17.6	16.6	18.8	18.4	21.3	
17	17.3	14.5	14.8	16.4	19.0	21.8	24.6	27.2	29.0	28.1	25.9	23.7	22.6	21.9	21.1	21.2	20.8	20.8	20.6	19.6	19.2	17.4	16.6	15.2	20.8	
D 18	14.8	14.9	16.7	18.8	20.8	23.4	26.3	28.1	28.6	27.4	26.6	22.9	23.4	18.6	20.0	19.8	19.1	17.4	19.4	16.3	16.7	16.1	15.3	16.0	20.3	
D 19	17.0	18.1	17.4	17.5	19.2	22.8	25.6	28.5	27.2	26.6	22.2	22.0	22.2	21.5	21.4	21.2	19.4	19.3	20.6	19.3	17.0	18.6	18.7	19.0	20.9	
20	18.8	20.5	18.4	19.2	21.0	21.6	23.8	25.6	27.0	24.8	21.4	21.8	20.4	20.6	20.6	20.8	21.4	20.4	21.1	21.1	20.7	19.8	18.4	16.8	21.1	
Q 21	15.4	14.8	16.4	19.5	22.2	25.1	27.2	28.2	27.0	25.2	22.9	21.0	20.4	20.4	20.4	20.6	20.6	20.6	20.5	19.8	18.8	18.1	17.2	15.0	20.7	
Q 22	14.6	14.9	17.4	20.8	22.9	25.8	28.4	28.5	27.6	26.3	23.4	21.1	20.6	20.6	20.0	21.0	21.5	21.2	21.2	20.6	19.6	18.1	16.6	15.3	21.2	
23	16.4	17.8	18.8	19.6	21.0	23.2	24.2	25.8	24.8	24.2	22.4	21.6	21.4	21.2	21.8	21.8	21.2	20.6	20.4	20.0	19.8	21.2	17.4	18.8	21.1	
24	21.2	22.0	22.9	23.8	24.8	26.0	24.7	24.2	23.8	23.5	22.8	21.7	21.4	21.0	21.0	21.0	20.8	20.8	19.9	19.4	18.7	17.5	16.0	16.4	21.5	
25	15.4	15.1	17.0	19.8	22.5	24.8	25.8	26.8	27.3	25.6	23.8	22.9	22.2	21.6	20.8	21.8	21.2	20.4	19.6	18.6	18.3	16.4	15.2	14.5	20.7	
26	13.6	13.6	16.4	18.6	20.7	23.6	26.3	27.6	26.8	25.4	22.9	22.5	21.8	22.0	21.8	21.4	21.3	20.7	20.0	18.4	18.9	17.4	15.8	14.8	20.5	
27	15.9	16.2	17.4	21.4	25.3	26.4	27.2	27.2	26.6	24.8	22.8	21.4	20.8	21.3	21.9	22.1	21.6	21.2	20.6	19.8	18.8	17.6	15.6	14.5	21.2	
28	13.8	14.6	16.5	20.6	24.4	26.0	27.2	28.2	28.2	27.1	24.3	22.6	22.2	20.8	21.4	21.8	19.0	17.4	15.6	14.8	16.7	16.7	14.6	12.8	20.3	
29	11.5	14.0	18.0	20.1	23.0	26.2	26.9	26.9	25.9	24.7	22.7	21.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.0	20.6	19.8	19.4	19.2	19.2	15.0	12.8	20.5	
30	14.6	15.2	16.6	18.8	22.2	24.8	26.2	26.8	25.8	24.6	22.4	20.2	19.8	19.2	18.2	19.4	20.1	19.6	18.0	20.8	18.6	17.0	15.8	14.5	20.0	
31																										

Среднее по всем дням	15.8	16.3	17.7	19.9	22.4	24.8	26.4	27.1	26.6	25.3	23.0	21.6	20.9	20.7	20.8	21.1	20.8	20.4	20.1	19.4	18.9	18.0	16.7	15.9	20.8
Среднее по всех дням	15.7	15.7	17.6	20.4	22.5	25.4	27.3	27.3	26.1	24.7	22.8	21.0	20.1	20.5	20.5	21.0	21.1	21.0	20.8	20.3	19.5	18.1	17.0	15.7	20.9
Среднее по всех дням	15.1	16.4	18.3	20.1	22.3	25.1	27.3	28.3	27.9	26.8	23.1	21.5	21.0	19.7	19.5	20.3	19.7	19.5	20.2	18.8	17.9	17.5	17.7	17.7	20.9

Людмила Савва

Розек

Ведомство СибИЗЛИЦ
 Обсерватория Циркутск
 Месяц Июнь Год 1984

Среднемесяч. $H = 19458^*$

Элемент Торизонтиальная составляющая

$H = 19370^*$

$E_H = 28/мм H = 19390^*$

Время роизв. 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	96	96	90	80	73	78	90	101	106	120	128	130	122	119	112	118	119	114	114	112	115	119	120	123	108
2	106	97	90	78	64	62	73	95	100	100	110	93	102	102	106	114	104	110	112	113	113	121	121	126	100
D 3	117	106	88	85	83	88	103	92	100	126	137	116	91	114	60	72	96	114	94	89	89	94	89	86	97
D 4	82	72	55	24	39	62	72	89	80	90	57	78	90	99	89	90	97	98	96	100	102	97	95	94	79
5	68	66	58	44	52	70	85	76	90	106	112	83	87	93	98	100	102	100	102	101	105	107	108	83	88
6	84	72	60	51	62	64	69	86	98	100	112	104	102	95	97	102	106	107	108	105	107	106	108	100	92
7	80	68	62	62	64	82	83	82	88	95	83	90	93	90	90	100	102	102	102	96	100	102	102	100	87
8	90	82	80	74	74	80	89	100	100	102	104	110	112	113	132	137	135	134	138	135	146	125	120	110	108
9	98	88	78	66	63	74	86	70	85	82	92	88	86	101	106	102	105	100	106	102	92	102	103	93	90
10	86	80	70	47	48	68	82	95	102	102	103	102	100	98	112	98	104	105	103	100	104	106	110	102	93
11	90	72	60	62	66	82	92	101	100	102	108	106	92	98	100	102	100	104	102	106	107	104	103	93	94
Q 12	80	66	49	44	65	72	80	90	96	92	100	98	98	100	98	100	100	100	97	100	100	105	104	100	89
Q 13	90	80	71	62	62	73	72	84	100	104	105	105	106	99	102	102	102	105	104	99	102	104	104	100	93
Q 14	94	86	78	78	86	92	96	102	102	103	110	112	112	110	110	110	110	110	110	108	110	112	114	110	103
15	112	102	84	76	80	83	105	126	134	122	133	122	122	118	124	138	118	119	116	126	110	114	106	104	112
D 16	84	38	38	40	12	24	24	48	44	60	82	76	83	68	80	82	86	80	80	82	78	76	80	82	64
17	88	84	73	62	62	62	75	84	83	80	92	105	103	96	97	90	90	95	96	96	94	94	95	90	87
D 18	83	80	75	87	96	110	123	127	116	116	88	90	80	88	80	84	72	82	66	68	74	76	70	58	87
D 19	53	52	54	66	60	42	56	68	80	94	90	86	87	90	102	86	86	86	85	82	80	80	82	72	76
20	50	48	34	19	34	48	60	64	76	94	98	90	89	85	80	79	82	85	76	78	80	84	83	83	71
Q 21	72	64	58	56	55	65	80	90	97	103	100	94	90	90	88	88	90	88	84	81	80	80	80	83	82
Q 22	80	74	62	52	56	68	68	75	80	82	85	84	84	83	75	82	86	82	82	80	80	80	80	80	77
23	72	67	65	69	72	84	94	103	84	96	98	96	92	96	107	107	108	106	104	100	90	108	88	80	91
24	38	32	33	38	28	57	74	78	82	81	80	80	85	90	86	86	86	90	78	82	84	83	78	68	70
25	68	68	58	52	46	54	74	92	88	76	94	94	98	94	96	96	96	100	100	96	96	91	89	90	84
26	84	72	62	69	74	76	86	86	95	100	100	106	97	98	100	98	98	103	96	96	103	95	95	88	91
27	76	62	36	42	54	63	76	90	94	98	91	78	80	80	85	85	86	89	90	91	91	95	94	89	80
28	77	69	58	50	44	62	70	74	82	80	82	82	80	80	72	87	84	90	70	86	90	98	94	88	77
29	94	76	68	66	63	60	71	86	92	98	100	95	96	98	100	100	116	110	101	103	111	110	105	95	92
30	76	68	60	58	60	64	73	84	103	105	97	97	90	97	98	107	94	96	86	100	98	100	104	102	88
31																									
Среднее по всем дням	82	73	64	59	60	68	79	88	93	96	99	96	95	96	96	98	99	100	97	97	97	99	97	93	88
Среднее по слоб. дням	83	74	64	58	65	74	79	88	95	97	100	99	98	96	95	96	98	97	95	94	94	96	96	95	89
Среднее по всех дням	84	70	62	60	58	65	74	85	84	93	91	89	86	88	82	83	84	92	84	84	85	85	83	78	81

Павеловская

Козик

Подметство Сиб ЦЗЛШР

Среднемесяч. $Z = 56892^{\circ}$

Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Циркутск

Месяц Июнь Год 1984

$Z = 56820^{\circ}$

$Ez \frac{24}{mm} Z = 56831^{\circ}$

Время по ролке чч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	72	73	70	65	62	62	69	72	76	83	86	83	79	76	76	74	74	74	74	76	76	74	74	74	
2	75	76	75	70	63	67	69	73	78	82	88	84	83	80	77	76	75	77	77	76	78	78	75	70	76
D 3	70	72	63	56	57	50	52	58	68	73	76	80	76	83	88	84	86	82	68	76	82	82	78	73	72
D 4	69	67	61	62	67	64	61	67	72	92	102	100	96	88	84	84	83	81	82	82	82	80	74	70	78
5	72	74	72	70	64	65	66	70	76	82	88	92	90	84	82	79	78	78	78	78	80	80	76	74	77
6	71	68	67	68	68	64	69	74	76	76	80	79	82	80	80	78	78	76	76	74	74	72	72	72	74
7	72	72	69	68	65	61	64	62	71	80	80	82	82	82	78	78	76	75	75	75	77	78	76	76	74
8	74	76	74	67	62	65	69	72	70	72	72	72	70	72	72	72	72	72	72	69	69	71	62	66	70
9	66	66	60	57	58	61	68	72	74	70	76	81	79	78	75	74	75	75	74	70	74	74	69	66	70
10	62	63	66	68	66	67	69	71	75	78	82	82	78	78	76	75	74	74	73	74	75	75	68	67	72
11	62	62	59	58	58	57	63	71	72	77	79	81	80	78	76	76	76	75	75	76	78	78	72	68	71
Q 12	67	68	68	69	67	64	70	76	76	74	76	78	80	78	75	74	75	74	74	75	76	77	77	76	73
Q 13	72	66	62	56	56	64	68	70	75	78	80	78	75	74	73	72	72	72	72	72	75	75	72	72	71
Q 14	65	65	66	65	62	61	61	64	66	71	77	78	76	72	70	69	70	70	69	72	72	72	72	70	69
15	65	64	58	51	46	40	45	50	54	60	72	74	76	76	76	72	70	72	72	67	66	67	67	68	64
D 16	66	58	54	57	53	58	57	67	81	89	103	104	97	90	88	84	80	78	76	74	74	70	72	72	75
17	68	68	66	64	58	56	57	62	70	78	78	82	78	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	72
D 18	74	70	64	58	50	44	43	46	55	69	82	93	98	100	86	86	82	78	74	78	82	81	80	78	72
D 19	72	67	56	46	46	53	60	68	78	87	94	88	85	82	82	75	78	74	75	68	65	62	64	56	70
20	67	61	61	65	67	65	66	64	69	84	88	84	82	80	78	76	76	76	74	76	76	79	78	76	73
Q 21	74	72	64	58	55	60	68	69	70	72	78	78	78	75	72	73	73	73	74	74	73	75	76	76	71
Q 22	73	72	68	65	64	64	68	74	74	81	82	84	82	79	78	76	76	76	76	77	78	79	77	75	75
23	74	71	69	67	64	65	68	68	69	74	74	74	73	74	71	69	69	70	70	70	70	64	58	58	69
24	48	53	64	54	51	52	55	57	58	68	74	78	78	79	77	76	76	73	74	76	76	76	78	76	67
25	72	66	58	60	58	57	56	66	72	76	79	76	75	74	76	75	74	74	74	74	72	72	70	68	70
26	68	66	62	61	54	52	55	67	70	72	74	74	70	72	72	71	71	72	72	72	69	69	69	64	67
27	58	60	58	60	60	65	68	66	69	78	80	84	82	82	78	76	75	75	74	74	76	78	76	72	72
28	68	64	61	60	58	54	60	70	76	88	102	102	97	96	90	86	86	78	76	82	79	72	68	66	77
29	57	48	47	48	48	52	54	60	64	74	80	77	72	74	74	76	75	72	74	73	74	68	67	62	65
30	62	58	51	50	48	50	56	66	70	76	82	86	82	79	78	70	74	74	71	71	72	74	74	73	69
31																									
Среднее по всем дням	68	66	63	61	58	58	62	66	71	77	82	83	81	80	78	76	76	75	74	74	75	74	72	70	72
Среднее по своему дню	70	69	66	63	61	63	67	71	72	75	79	79	78	76	74	73	73	73	73	74	75	76	75	74	72
Среднее по всему дню	70	67	60	56	53	54	55	61	71	82	91	93	90	89	86	83	82	79	75	76	77	75	74	70	73

И.А.Александров *Богдан*

Среднемесячн. $T = 60117^\circ$

Ведомство Сиб ЦЗМЦПР

Элемент Южный вектор

Обсерватория Црсутек

Месяц Июнь Год 1984

$T = 60060^\circ$

$E_T = 23^\circ / m T = 60074^\circ$

Время ровес Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.			
1	58	60	55	48	43	45	53	60	64	74	80	78	72	69	67	69	68	66	66	65	68	69	68	68	64	
2	63	63	58	51	45	44	50	60	66	68	76	68	69	67	67	68	64	67	68	67	68	72	69	67	64	
D 3	63	61	49	42	37	40	44	47	57	69	76	70	60	72	59	60	69	72	66	68	68	65	60	57	59	
D 4	52	48	36	30	37	41	43	52	54	63	70	75	77	68	69	68	69	68	65	68	68	65	60	58	59	
5	49	51	46	41	41	43	49	50	61	68	75	70	69	69	67	65	65	65	65	65	69	69	67	59	60	
6	53	48	43	41	44	42	48	59	63	65	70	67	68	66	65	66	66	68	65	64	64	63	63	60	59	
7	53	49	46	45	43	40	49	52	57	66	61	66	66	65	62	65	64	64	64	61	64	66	64	62	58	
8	58	58	56	47	44	48	55	60	59	61	61	64	65	65	70	72	70	70	71	69	61	68	62	58	61	
9	54	57	42	36	30	43	52	50	57	53	61	63	61	66	65	62	64	64	62	59	59	61	59	53	56	
10	47	47	48	41	48	54	52	58	64	67	69	68	66	64	68	62	64	64	62	62	62	65	65	60	57	59
11	49	43	36	36	38	43	48	59	60	66	68	68	62	63	63	64	63	64	63	63	65	67	66	61	55	57
Q 12	50	47	41	40	44	46	52	62	62	59	64	65	65	66	61	61	61	61	62	62	62	65	66	66	63	58
Q 13	57	49	41	36	36	44	48	54	63	66	68	67	65	61	61	60	60	62	61	59	64	64	62	59	57	
Q 14	52	50	48	47	47	48	51	54	57	61	67	69	66	64	61	61	61	62	62	63	64	66	64	61	59	
15	57	53	43	36	32	30	41	51	56	59	70	70	70	68	72	72	64	66	66	65	58	60	58	58	57	
D 16	49	31	24	29	16	26	25	41	49	61	81	79	76	64	66	65	61	58	59	56	56	52	53	53	57	
17	53	52	47	41	36	36	40	48	54	58	63	70	65	61	61	60	61	61	62	62	62	61	62	61	59	56
D 18	57	52	46	43	42	42	45	47	52	64	65	74	75	78	65	68	59	60	57	55	58	59	57	57	57	
D 19	47	41	34	29	25	28	35	47	59	69	75	67	66	65	69	58	59	58	58	58	52	48	47	48	39	51
20	36	36	30	30	36	37	44	42	52	68	73	67	65	61	59	57	59	59	54	54	56	59	61	59	58	52
Q 21	54	48	41	34	34	40	50	56	59	61	65	65	62	60	58	59	59	57	57	57	56	58	59	59	59	54
Q 22	56	53	46	41	40	45	48	53	57	62	65	67	64	62	58	57	59	59	59	59	59	60	59	57	56	
23	53	50	47	48	46	50	56	58	52	60	61	61	59	62	62	61	61	61	60	59	56	57	44	41	55	
24	22	23	27	28	22	30	38	40	44	51	57	59	61	64	60	60	60	60	58	57	59	59	57	58	54	48
25	51	45	36	36	33	32	40	54	57	59	64	62	62	60	61	61	61	62	61	61	62	62	59	59	56	54
26	53	47	41	43	38	37	44	52	59	60	64	65	60	60	60	60	60	61	61	60	59	58	56	52	55	
27	52	40	30	34	38	44	50	52	58	65	66	64	65	64	61	60	60	60	59	61	61	65	62	57	55	
28	51	43	39	36	32	36	45	52	59	69	80	80	75	74	66	70	68	64	58	65	65	61	56	52	58	
29	47	34	30	31	30	33	38	48	52	62	66	63	62	62	62	66	68	66	63	65	66	60	58	52	53	
30	44	39	32	30	30	32	42	52	59	67	70	70	65	66	65	61	60	62	57	59	60	64	64	64	64	55
31																										
Среднее по всем дням	51	47	41	38	37	40	46	52	57	64	68	68	66	65	64	63	63	63	61	61	62	62	60	57	57	
Среднее по спец. снм	53	49	43	40	40	45	50	56	60	62	66	67	64	63	60	60	60	60	60	60	62	63	62	60	57	
Среднее по всех дн.	54	47	38	35	31	35	38	47	54	66	73	73	71	69	66	64	63	63	58	58	59	58	56	52	55	

Тамара Веселая Козин

Ведомство СибУЗМЦП

Среднемесчн. $D = -2^{\circ} 20.7'$

Элемент Склонение

Обсерватория Цркутск

Месяц июль Год 1984

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

$\delta_D = 0.62 \text{ / мин } D = -2^{\circ} 36.2'$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	14.3	15.0	17.2	19.4	22.8	25.7	26.8	27.7	27.2	25.3	22.8	21.9	21.4	21.4	20.8	21.0	20.0	18.2	19.8	17.6	22.3	15.6	14.5	14.4	20.5
2	13.7	15.1	17.4	19.4	22.0	25.1	27.7	28.0	26.9	25.8	24.4	23.0	21.7	21.9	21.6	20.4	21.0	20.0	18.2	19.2	19.2	19.0	15.8	15.2	20.9
3	17.0	15.0	16.8	18.5	21.8	24.4	26.9	29.0	27.8	26.2	22.0	21.2	21.1	19.4	19.8	19.8	19.8	20.2	20.0	20.0	19.8	18.4	18.2	15.5	20.8
4	14.5	14.8	16.4	19.8	22.0	24.4	26.8	27.5	27.2	25.6	23.0	20.8	22.1	22.0	22.2	21.5	20.8	20.8	20.0	20.8	17.9	17.0	15.6	16.6	20.8
5	19.2	19.0	18.4	21.3	23.0	24.0	26.0	27.2	25.8	23.6	22.6	20.8	20.1	20.7	21.3	21.4	21.3	21.0	21.0	20.7	19.6	18.4	18.0	16.5	21.2
6	16.1	15.7	16.0	18.4	20.8	23.3	24.4	25.4	25.8	25.0	22.8	21.6	20.1	19.4	20.7	20.8	21.1	20.8	20.5	20.6	20.6	19.1	17.8	16.3	20.6
Q 7	15.0	15.1	16.7	18.2	20.0	23.0	24.7	26.4	27.4	26.0	23.8	21.8	20.6	20.5	20.5	21.0	21.2	20.8	21.0	20.6	20.6	18.6	18.6	16.7	20.8
8	16.6	16.4	18.0	20.2	21.6	23.7	25.6	26.4	26.1	24.4	23.2	21.6	20.6	20.2	21.4	21.3	21.4	20.8	20.8	20.6	19.6	19.4	18.6	19.6	21.2
9	19.2	18.6	19.2	20.0	21.6	22.9	23.1	24.2	25.2	25.0	24.1	22.0	20.7	20.6	21.0	21.8	21.6	20.6	19.6	18.8	18.6	18.2	16.6	15.7	20.8
10	15.6	15.8	17.0	19.4	21.4	23.3	24.6	25.0	24.6	22.8	21.3	20.6	20.0	20.0	18.8	20.6	21.8	20.6	20.8	19.6	19.5	18.2	16.4	14.4	20.1
11	15.0	15.8	17.1	18.2	20.0	21.9	24.3	26.1	26.2	25.3	23.8	22.2	20.6	19.8	20.6	20.0	18.6	20.2	20.5	20.0	20.6	20.0	15.7	13.1	20.2
12	12.4	13.4	16.6	21.8	22.2	24.0	25.0	25.6	25.2	25.0	23.6	22.7	22.7	22.6	22.0	21.8	21.0	20.0	19.4	19.2	18.6	16.7	15.0	13.4	20.4
D 13	13.0	14.2	14.6	18.2	24.3	26.4	27.0	33.2	29.0	30.0	28.1	26.2	17.6	12.0	18.6	18.4	19.6	18.6	21.3	20.1	16.4	13.5	12.8	13.4	20.2
D 14	15.1	15.0	18.3	23.8	23.4	25.6	27.6	27.9	25.7	27.4	26.6	24.4	20.0	17.6	21.2	21.2	22.6	18.0	18.4	20.6	19.5	18.8	17.6	16.3	21.4
D 15	16.1	14.8	16.4	19.6	21.8	24.0	25.6	27.5	25.6	25.6	24.8	20.7	21.6	21.2	19.0	19.4	20.8	20.6	20.1	22.8	17.7	18.6	18.4	17.6	20.8
D 16	13.4	12.8	16.8	19.4	22.6	23.8	25.1	26.8	27.6	26.1	23.8	19.6	22.6	22.0	22.2	21.2	20.6	20.1	20.0	21.2	18.0	15.3	16.0	17.5	20.6
D 17	12.8	15.2	15.8	19.0	20.8	23.0	26.9	28.0	28.8	26.8	24.4	18.0	18.8	20.7	20.0	19.3	20.6	20.6	21.2	20.0	18.4	21.5	17.7	14.6	20.5
18	14.0	14.7	16.6	19.9	22.9	23.8	25.6	26.8	27.2	26.1	24.0	22.6	20.0	16.6	21.3	21.6	21.3	19.6	19.4	17.6	18.4	18.2	16.1	15.1	20.4
19	15.4	16.4	18.2	19.3	21.2	24.0	24.8	24.6	24.7	23.2	22.0	22.0	20.9	18.8	20.7	21.5	21.5	21.5	20.9	20.6	19.8	17.4	15.8	14.6	20.4
20	14.6	16.8	18.2	19.2	20.9	23.4	25.4	25.6	25.0	24.0	22.3	19.4	20.6	21.6	21.9	21.2	20.6	20.1	20.6	20.0	20.0	19.3	19.5	18.6	20.8
Q 21	16.6	16.0	17.6	20.0	22.8	25.6	26.8	25.7	25.0	25.0	23.2	22.0	22.5	22.0	21.6	21.3	21.0	20.6	20.6	19.8	19.4	18.5	18.6	17.5	21.2
22	16.3	16.9	17.4	17.6	22.0	24.0	24.2	25.0	25.5	25.6	25.0	22.5	21.4	21.4	21.5	21.2	19.0	19.3	19.7	19.4	18.1	18.2	18.2	16.2	20.6
Q 23	17.2	17.8	20.0	20.4	22.1	24.1	24.8	25.0	25.8	25.5	23.8	22.4	21.7	22.3	22.5	22.0	20.8	18.0	18.4	18.8	18.3	17.6	15.8	13.8	20.8
24	16.0	15.1	16.3	17.6	21.2	21.2	21.8	23.8	24.4	24.6	21.9	22.0	22.6	22.6	22.6	21.9	21.0	20.6	18.8	18.2	17.6	17.6	16.6	15.4	20.1
25	15.8	16.2	18.4	22.6	23.7	24.6	25.4	25.0	25.8	26.2	25.0	23.0	22.6	21.2	20.0	21.3	20.6	20.0	19.2	18.5	17.6	17.3	15.1	14.0	20.8
Q 26	13.4	14.0	17.1	19.7	20.2	21.4	23.4	25.0	25.0	24.0	23.0	21.6	21.6	21.6	21.6	21.2	20.6	20.0	19.4	18.6	18.2	17.1	15.1	14.4	19.9
27	15.5	17.8	18.2	20.4	22.8	24.8	26.0	25.7	25.0	23.6	22.6	22.2	21.7	21.8	21.2	21.7	20.7	20.2	20.6	21.2	18.8	15.6	14.6	14.4	20.7
28	15.1	16.4	19.0	24.8	26.0	26.4	25.2	26.4	27.4	26.2	23.2	21.8	22.5	21.2	19.2	19.0	20.9	21.2	21.2	19.4	18.8	17.6	16.0	14.4	21.2
29	15.0	15.7	16.9	18.4	21.2	24.4	26.0	26.2	25.0	23.8	22.0	20.8	21.3	22.6	21.8	20.8	20.7	21.0	22.6	19.6	18.5	17.6	16.6	16.0	20.6
Q 30	16.6	17.6	19.4	20.6	22.1	23.4	24.3	21.0	23.8	23.8	22.0	20.6	20.5	20.8	19.4	20.5	21.4	20.6	19.5	18.8	18.8	18.6	17.8	17.0	20.5
31	14.0	17.2	18.8	20.5	22.4	24.4	25.6	25.7	25.0	24.4	24.0	23.2	22.2	21.7	22.2	21.6	20.8	20.2	19.0	18.8	17.5	21.4	19.4	15.2	21.2
Среднее по всем дням	15.4	15.8	17.5	19.9	22.0	24.0	25.4	26.3	26.0	25.2	23.5	21.8	21.1	20.6	20.9	20.9	20.8	20.8	20.1	19.7	18.9	18.0	16.7	15.6	20.7
Среднее по 10-ти дням	15.8	16.1	18.2	19.8	21.4	23.5	24.8	25.2	25.4	24.9	23.2	21.7	21.4	21.4	21.1	21.2	21.0	20.0	19.8	19.3	19.1	18.1	17.2	15.9	20.6
Среднее по всему году	14.1	14.2	16.4	20.0	22.6	24.6	26.4	28.7	27.3	27.2	25.5	21.8	20.1	18.7	20.2	19.9	21.0	19.6	20.2	20.9	18.0	17.5	16.5	15.9	20.7

Розик

Т. А. Лаврова

Подомство СибУЗМЛР
 Обсерватория Цркутск
 Месяц май Год 1984

Среднемесяч. $H = 19460^{\circ}$

Элемент Термодинамическая стабильность

H 19370^{\circ}

$\Sigma H = 19393^{\circ}$

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	96	90	90	91	84	91	117	106	114	101	124	112	115	118	115	114	118	106	110	106	122	109	114	100	106	
2	80	70	72	85	90	93	93	96	102	113	117	110	111	113	114	118	110	116	117	114	121	114	112	100	103	
3	85	77	70	78	82	89	100	102	102	104	106	98	104	109	112	107	107	105	106	106	94	96	98	97	97	
4	85	72	53	45	59	82	88	88	112	113	109	112	110	115	110	114	120	128	132	128	126	120	112	97	102	
5	109	108	90	80	77	82	92	91	87	99	99	99	102	104	104	106	108	100	111	114	114	113	107	97	100	
6	86	78	71	64	63	72	92	99	110	110	108	104	104	106	108	113	110	109	110	107	100	100	108	104	97	
Q 7	98	90	78	74	74	88	84	94	104	105	111	110	108	103	105	106	112	108	114	110	110	110	108	109	100	
8	100	88	77	70	74	80	80	103	84	99	108	101	98	100	100	104	107	107	109	108	108	108	104	98	96	
9	82	89	82	74	66	76	83	84	82	89	94	103	102	98	100	108	114	120	116	115	116	116	110	107	97	
10	94	88	79	80	88	90	98	107	100	94	98	111	115	100	93	98	106	105	102	101	98	98	98	86	97	
11	79	78	73	69	65	72	80	92	102	105	108	108	100	96	103	101	98	100	95	104	96	98	99	106	93	
12	98	60	19	50	71	76	74	93	100	101	98	101	107	102	104	103	104	104	104	108	106	104	98	98	91	
D 13	87	76	56	42	42	80	90	24	52	71	64	60	82	4	24	58	72	76	95	65	60	62	51	45	59	
D 14	43	-1	-4	5	31	33	48	42	70	78	60	80	64	88	88	89	92	84	98	80	82	80	74	74	61	
D 15	67	57	30	35	42	40	54	56	56	76	77	83	86	92	92	104	85	92	98	103	85	80	74	87	73	
D 16	64	56	41	30	44	56	68	79	88	62	78	90	90	90	92	88	96	102	96	99	95	80	80	65	76	
D 17	65	54	36	42	42	6	16	68	70	82	80	92	90	78	81	110	82	86	79	83	82	72	82	81	69	
18	72	58	39	35	48	55	65	78	88	83	90	91	88	98	90	90	90	108	90	87	109	92	82	76	79	
19	46	44	40	39	45	46	71	88	88	78	83	86	93	94	92	87	90	94	94	94	93	86	87	86	77	
20	68	66	61	54	58	60	70	83	93	92	96	88	86	96	96	94	91	90	90	90	92	90	84	80	80	
Q 21	72	67	62	64	66	74	86	80	94	100	103	96	95	93	94	98	98	100	104	104	96	96	96	92	89	
22	82	76	72	56	45	65	79	86	91	100	102	100	100	100	102	104	102	94	94	94	96	99	94	80	88	
Q 23	72	70	66	66	68	78	87	95	110	109	110	106	100	102	104	104	104	105	103	96	96	100	100	85	93	
24	84	83	88	88	96	108	109	105	92	102	85	94	96	100	96	94	95	94	92	92	90	93	88	80	94	
25	68	62	60	60	70	79	88	104	107	107	96	90	93	96	102	96	96	101	106	105	88	90	88	82	89	
Q 26	76	62	68	72	82	90	88	84	89	84	90	86	90	92	96	97	98	98	98	98	96	92	93	88	80	87
27	72	84	84	90	78	72	80	90	92	84	104	106	104	98	93	99	106	109	111	112	98	104	107	100	95	
28	84	76	60	60	66	66	81	74	90	96	97	107	96	90	100	119	106	106	105	102	102	104	102	94	91	
29	86	78	72	68	66	74	82	90	100	102	94	94	101	103	114	122	104	96	96	98	93	98	98	94	93	
Q 30	82	76	73	78	80	82	85	84	98	97	98	103	98	98	98	106	105	103	107	106	103	102	100	98	94	
31	96	96	96	94	93	90	91	90	96	100	100	108	118	111	110	109	118	121	120	129	125	112	110	113	106	
Среднее по всем дням	80	72	63	62	66	72	81	110	92	95	96	98	98	96	98	102	102	102	102	102	102	100	97	95	90	90
Среднее по спок. дням	80	73	69	71	74	80	86	87	99	99	102	100	98	98	99	102	103	103	105	102	99	100	98	93	93	
Среднее по возм. дн.	65	48	32	31	40	41	55	54	67	74	72	81	82	70	75	90	87	88	86	86	81	75	72	70	68	

Розин

Тягалева

Подметство Сибирский

Среднемесяч. $Z = 56879^8$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Лискутск

Месяц 1/10/86 Год 1984

$Z = 56820^8$

$E_z = 24^{\circ}/mm Z = 56831^8$

Время ровное 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	61	59	57	54	46	45	53	56	56	59	61	63	64	61	61	60	63	63	63	61	54	52	57	56	58
2	52	47	43	39	40	45	48	54	57	59	62	61	63	61	60	61	60	61	61	61	60	59	60	58	56
3	53	52	48	43	35	34	41	47	55	60	61	67	64	65	63	62	62	62	62	62	64	66	68	61	57
4	55	51	47	46	43	46	52	55	57	57	59	60	59	59	59	59	61	61	59	59	58	58	54	40	55
5																									
6	59	56	52	51	55	58	54	49	52	55	59	59	62	63	61	60	59	59	59	58	59	60	59	55	57
Q 7	54	50	44	39	40	45	51	52	53	67	63	64	64	62	60	59	59	59	60	59	60	61	57	54	55
8	52	50	49	47	47	47	52	59	57	61	60	61	63	63	61	61	61	61	60	60	61	61	60	59	57
9	56	51	45	47	49	52	53	51	60	65	66	64	65	64	63	61	63	61	60	59	60	61	64	64	58
10	56	52	46	37	38	43	48	54	54	59	61	60	61	63	64	64	63	61	61	59	60	64	61	59	56
11	59	58	54	47	44	47	54	57	59	64	64	63	64	64	62	64	61	61	61	61	61	61	59	61	59
12	44	39	41	44	43	47	52	56	56	58	59	64	61	60	60	60	60	60	60	59	59	61	63	59	55
D 13	52	48	47	48	55	58	49	58	63	71	83	94	92	95	95	92	90	83	73	68	71	75	70	66	71
D 14	62	51	43	45	53	52	52	55	59	65	72	76	78	76	71	70	57	64	64	59	64	65	65	63	62
D 15	65	59	52	58	61	57	54	54	59	67	75	80	73	71	71	66	64	66	66	59	57	62	59	57	63
D 16	54	57	49	47	49	51	54	57	63	71	79	80	71	67	66	66	67	66	66	64	57	61	62	60	62
D 17	57	54	53	53	53	53	66	66	66	66	72	81	79	71	72	66	61	64	61	64	65	61	60	59	64
18	57	56	54	54	53	59	62	65	64	64	68	70	71	71	65	66	66	64	61	60	57	59	61	61	62
19	60	61	55	51	49	50	57	59	63	68	71	68	68	66	65	65	66	65	65	64	65	64	66	65	62
20	61	58	54	54	55	59	65	66	64	66	71	69	66	67	66	66	66	64	66	66	65	66	65	64	64
Q 21	60	57	56	56	53	57	58	61	64	65	66	64	64	63	64	63	64	64	64	63	64	66	65	63	62
22	57	57	59	59	59	60	61	59	58	65	67	66	66	64	64	64	64	64	64	64	64	65	65	65	62
Q 23	66	61	51	44	42	47	51	48	51	59	59	59	61	61	62	64	64	64	61	61	64	64	67	67	58
24	63	61	57	45	47	53	54	55	56	65	69	64	63	63	61	64	66	66	65	65	66	68	66	61	61
25	59	57	54	53	57	59	55	58	54	61	67	65	63	64	64	63	61	64	64	59	59	60	62	61	60
Q 26	54	51	49	47	49	49	49	54	55	57	61	60	59	61	61	61	61	62	61	61	62	61	62	59	57
27	57	56	54	53	45	44	49	59	64	64	64	65	63	63	64	64	65	64	63	59	57	59	59	54	59
28	53	51	44	45	49	54	59	57	59	58	60	64	61	66	67	62	61	63	61	61	61	64	63	59	58
29	54	49	47	54	49	49	53	56	59	64	65	64	63	65	66	60	61	60	59	58	61	65	64	60	58
Q 30	57	55	49	47	45	47	49	49	52	57	61	64	64	64	64	61	61	62	63	60	62	64	64	61	58
31	58	52	49	47	46	47	52	54	55	59	61	61	61	61	61	63	60	60	59	59	57	54	49	46	55
Среднее по всем дням	57	54	50	48	48	50	54	56	58	62	66	67	66	65	65	64	63	63	62	61	61	62	62	59	59
Среднее по всех дням	58	55	50	46	46	49	52	53	55	58	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	64	63	61	58
Среднее по всех дням	58	54	49	51	54	54	55	58	62	68	76	82	79	76	75	72	68	69	66	63	63	65	63	61	64

С.А.А.А.А.А.А.А.А.

Кожух

Ведомство СибУЗММР

Среднемесяч. $D = -2^{\circ} 20.4'$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Август Год 1984

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

$E D = 0.62/мм D = -2^{\circ} 36.2'; -2^{\circ} 36.0'; -2^{\circ} 35.2'$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1 D	13.8	13.4	22.9	20.8	22.4	26.3	28.7	27.2	26.5	25.2	17.8	18.7	21.3	15.0	12.5	19.1	20.2	17.4	21.2	19.4	19.8	20.9	19.7	19.5	20.4
2 D	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3	□	16.8	17.7	19.2	21.6	24.3	24.4	23.7	23.2	22.5	17.2	17.8	19.0	18.5	20.2	20.8	19.2	20.9	19.6	19.6	19.0	19.0	18.1	17.2	19.9
4	18.3	17.6	17.7	19.0	21.0	24.0	25.3	24.6	23.2	22.7	20.4	17.1	17.8	18.3	19.6	21.4	21.0	19.6	18.7	19.0	18.8	18.2	18.9	20.6	20.1
5	17.8	16.4	16.1	18.3	20.8	23.5	25.0	25.0	23.7	23.6	22.0	26.6	20.4	20.4	20.4	20.8	20.5	20.0	19.6	20.8	18.6	17.8	16.4	15.2	20.2
6 Q	14.9	16.1	18.3	20.0	22.0	24.6	26.1	26.2	24.8	23.0	21.0	19.6	19.6	19.8	21.0	20.0	19.6	19.6	19.6	19.6	19.1	18.6	18.0	16.2	20.3
7 Q	15.6	15.8	17.7	21.1	23.2	24.4	24.8	24.5	23.3	22.0	19.9	20.4	21.4	21.6	21.4	20.7	20.5	19.6	19.6	18.8	18.0	17.2	14.6	19.8	20.2
8	□	□	18.0	21.8	24.5	25.0	24.6	23.8	25.6	25.6	23.5	22.4	19.4	21.8	21.9	21.2	19.7	20.2	20.0	19.5	18.4	17.1	19.2	16.2	21.3
9	15.1	16.1	18.6	21.9	24.6	26.8	27.0	26.6	25.8	24.2	22.9	22.7	22.6	17.6	20.9	21.5	21.5	20.6	19.8	19.2	19.4	22.4	16.4	15.0	21.2
10	15.0	16.5	18.8	21.8	24.4	25.4	26.6	26.4	25.4	24.4	22.4	21.8	21.4	21.2	21.2	21.2	21.5	20.0	17.6	17.4	16.4	16.5	15.0	13.8	20.5
11	13.5	14.4	16.6	19.7	22.4	25.4	27.2	27.3	26.2	25.6	24.5	19.7	21.2	22.6	22.6	22.3	21.2	20.6	19.6	19.2	18.2	17.1	15.0	14.0	20.7
12	13.3	16.8	19.6	22.0	23.1	25.8	25.9	25.2	24.8	22.5	22.4	21.8	20.9	19.7	21.0	21.6	21.2	20.2	19.6	19.8	18.5	18.8	16.6	15.2	20.7
13	17.5	19.0	19.7	22.2	25.1	27.0	26.5	25.1	24.0	23.5	22.8	22.5	22.1	21.8	21.8	21.3	20.8	19.6	19.2	19.4	18.8	18.5	16.8	16.1	21.3
14	16.0	16.2	16.9	19.4	21.9	24.3	25.6	25.4	24.6	24.2	23.3	22.0	22.0	22.8	23.5	20.4	16.3	17.1	16.4	15.3	17.4	15.2	16.8	17.0	20.0
15	15.8	17.4	16.9	21.0	22.7	24.1	26.2	27.0	26.0	24.4	23.0	20.7	21.0	19.2	20.3	20.4	16.5	19.8	19.8	19.7	19.2	19.0	17.1	15.8	20.5
16	15.8	17.3	19.6	23.6	26.0	26.8	27.4	27.0	26.4	25.0	23.1	22.0	18.4	21.3	20.6	21.2	19.7	21.0	19.2	17.6	17.4	18.0	16.3	14.2	21.0
17	15.6	15.7	17.4	20.7	23.4	25.0	26.4	26.6	25.0	23.4	22.8	22.0	21.6	21.4	22.0	21.3	20.7	19.7	20.6	19.0	18.2	17.2	17.2	18.2	20.9
18 Q	16.0	16.3	17.5	20.2	23.8	26.6	27.2	25.0	23.4	22.5	21.6	21.1	21.4	21.6	21.9	21.3	20.8	20.4	20.0	18.7	18.4	18.2	16.6	16.3	20.7
19	16.0	15.3	16.0	18.8	21.8	24.2	25.2	25.2	23.6	22.0	21.6	21.3	20.6	21.5	21.7	19.4	17.7	15.4	17.0	17.0	19.4	17.4	17.0	15.4	19.6
20	15.6	16.8	18.9	21.6	24.4	26.0	26.9	24.9	24.0	23.3	22.8	22.4	22.4	22.4	22.1	21.6	20.4	19.0	19.6	18.8	19.1	18.8	17.7	16.8	21.1
21 Q	17.0	16.2	17.8	19.7	21.2	22.7	24.1	24.0	23.4	23.0	22.0	21.1	21.6	21.2	21.2	21.1	20.6	20.6	20.0	20.0	19.4	16.1	18.2	17.0	20.5
22 Q	16.4	16.8	17.8	19.7	21.7	23.8	25.2	24.5	23.6	22.8	21.9	21.2	21.4	21.5	21.4	21.2	21.2	20.5	20.0	19.6	19.2	15.0	18.2	17.5	20.7
23	17.0	16.5	17.8	20.4	21.6	22.8	23.4	23.5	23.0	22.2	21.4	21.0	21.0	21.5	21.8	20.7	19.7	19.2	19.7	19.6	20.0	21.0	20.8	18.2	20.6
24 D	19.2	19.7	20.4	23.6	28.6	28.1	27.0	26.7	27.4	25.2	23.1	22.1	21.3	18.0	20.0	18.0	18.2	20.0	18.6	22.6	26.2	19.3	17.1	16.3	21.7
25	16.2	18.0	20.4	22.4	24.4	25.3	24.7	25.1	24.2	21.4	20.0	20.8	20.7	22.2	22.2	21.6	20.9	20.5	19.8	19.6	19.3	18.6	18.4	19.2	21.1
26	18.8	19.8	23.0	25.3	26.0	26.6	26.0	25.8	24.0	21.9	20.6	20.3	20.2	20.0	19.6	20.2	21.6	21.0	21.2	20.7	19.8	18.8	17.2	16.8	21.5
27 D	17.4	19.0	23.0	26.1	26.2	26.2	25.6	25.6	24.4	23.4	21.0	19.7	15.7	21.7	23.2	22.4	13.4	20.6	18.8	18.9	15.0	18.2	18.8	25.4	21.2
28 D	22.1	18.2	19.6	21.4	24.0	25.4	25.9	26.2	24.4	20.5	22.4	21.4	26.4	21.1	18.9	22.6	23.4	19.0	18.2	20.0	16.8	20.0	20.6	17.1	21.2
29	18.5	20.5	22.8	24.8	26.7	26.8	27.4	23.4	23.2	20.9	16.2	19.7	20.1	15.8	19.6	22.0	22.0	21.8	21.2	19.7	19.2	20.3	16.9	16.8	21.1
30	16.5	17.5	20.4	23.6	25.2	26.0	26.0	25.1	23.0	21.2	17.4	19.6	16.2	20.9	22.1	20.9	19.6	19.6	20.2	21.4	19.4	19.2	16.1	16.2	20.6
31	15.8	18.3	21.9	23.7	23.8	25.0	25.8	25.0	23.7	22.8	22.4	21.4	22.0	21.7	18.7	19.8	21.0	21.2	19.8	19.6	20.3	20.0	18.4	17.0	21.2

Среднее по всем дням	16.4	17.1	19.0	21.5	23.6	25.3	25.9	25.4	24.5	23.2	21.4	20.8	20.5	20.5	20.8	20.9	20.0	19.8	19.5	19.3	18.7	18.6	17.5	17.0	20.7
среднее по сн. 4-м среднее по всех дням	16.0	16.1	17.8	20.8	22.4	24.4	25.5	25.0	23.7	22.7	21.3	20.7	21.1	21.1	21.4	20.9	20.5	20.1	19.8	19.3	16.8	18.4	17.1	17.4	20.5
	18.1	17.6	21.5	23.0	25.3	26.5	26.8	26.4	25.7	23.6	21.1	20.5	19.7	19.0	18.6	20.5	18.8	19.2	19.2	20.2	18.0	19.6	19.0	19.6	21.1

Михаленкова

Балашова

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Август Год 1984

Среднемесечн. $H = 19462^6$

Элементы Горизонтальная составляющая

$H = 19370^4, 19330^6, 19370^4$

$E_H = 2.8^4 \text{ мм } H = 19393^4, 19338^6, 19348^4$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1 D	112	65	59	16	-16	-22	-6	-1	35	28	10	36	50	39	72	53	54	68	62	62	62	68	62	62	42
2 D	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3	□	107	105	102	88	96	108	113	130	129	114	116	116	112	112	121	119	121	124	126	126	128	127	106	115
4	96	97	107	104	100	96	110	100	116	126	122	113	116	115	124	126	128	135	124	124	124	122	121	120	115
5	113	106	104	102	96	91	99	112	119	132	136	133	130	128	124	126	130	127	130	134	129	127	124	120	120
6 Q	116	105	96	94	102	108	118	127	130	132	132	126	133	132	130	128	126	126	130	132	132	132	138	133	123
7 Q	124	116	107	106	110	117	125	132	138	140	138	140	144	148	153	154	154	154	154	154	156	152	150	108	136
8	94	85	72	65	85	90	86	99	100	88	93	108	97	104	108	100	103	98	102	106	101	90	92	94	94
9	94	88	82	86	84	76	74	89	99	95	112	95	80	111	91	84	93	94	97	101	98	82	88	83	92
10	78	76	71	76	71	78	90	86	104	90	98	98	100	102	102	102	106	111	98	96	84	87	89	84	92
11	74	66	60	60	69	83	94	82	72	75	78	84	102	100	100	100	100	101	98	100	94	96	95	80	86
12	78	66	72	67	70	77	80	94	95	80	78	84	88	100	98	97	98	102	96	94	96	90	86	80	86
13	60	59	60	56	56	69	84	90	98	101	100	104	100	99	100	100	102	98	98	98	98	96	94	90	88
14	92	84	76	78	81	84	96	112	120	115	122	108	122	92	87	92	96	112	95	92	98	92	84	80	96
15	66	57	44	42	68	68	78	82	94	94	96	97	100	108	92	102	113	96	95	98	96	95	90	84	86
16	68	63	46	57	56	62	74	88	92	84	98	101	83	98	106	98	94	97	94	86	84	84	88	73	82
17	70	64	55	56	54	78	88	90	90	105	104	98	98	98	98	99	100	96	100	97	86	88	88	94	87
18 Q	90	78	64	66	70	78	94	104	106	98	92	87	93	100	106	101	101	100	100	98	98	94	92	94	92
19	90	84	74	72	78	88	94	102	98	103	106	89	94	106	98	105	126	94	85	90	102	86	84	76	93
20	62	58	55	56	56	68	70	76	92	98	98	94	98	101	98	92	88	85	94	84	87	91	92	92	83
21 Q	80	72	69	70	76	83	96	102	103	102	96	96	98	101	102	99	101	101	100	102	98	98	98	95	93
22 Q	90	82	74	70	78	88	100	106	110	109	106	104	102	104	106	108	110	109	108	108	107	109	111	108	100
23	102	98	98	98	98	99	104	104	106	106	104	101	95	87	96	102	111	111	114	111	104	112	104	107	103
24 D	100	92	78	60	70	90	104	90	80	70	87	97	90	84	80	81	80	91	85	102	92	92	88	80	86
25	74	66	60	66	76	74	91	98	95	70	81	87	88	88	94	94	92	100	106	98	97	92	94	90	86
26	80	67	60	65	72	64	70	93	98	90	91	88	91	92	90	96	96	94	98	98	99	99	92	83	86
27 D	74	64	48	56	70	86	96	110	111	104	102	87	84	110	114	112	140	122	90	80	68	77	73	35	88
28 D	60	50	38	36	42	50	52	47	29	61	83	82	85	85	82	80	102	93	104	96	84	72	73	58	68
29	44	52	52	42	48	70	64	92	104	90	92	90	84	76	74	85	91	98	97	91	85	88	86	76	78
30	53	52	46	50	52	56	70	78	85	83	86	72	88	77	84	88	94	83	84	92	90	90	88	77	76
31	62	46	34	48	62	76	77	78	92	98	96	90	94	94	101	98	92	96	95	95	92	93	88	80	82
Среднее по всем дням	82	75	69	67	71	77	86	92	98	97	98	97	98	100	101	101	105	104	102	102	99	97	96	88	92
Среднее по ст. дням	100	91	82	81	87	95	107	114	117	116	113	111	114	117	119	118	118	118	118	119	118	117	118	108	109
Среднее по безм. дням	84	68	56	42	42	56	62	62	64	66	70	76	77	80	87	82	94	94	85	85	76	77	74	59	71

Михаленкова

Жулапановская

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Август Год 1984

Среднемесяч. $Z = 56881^{\circ}$

Элементы Вертикальной составляющей

$Z = 56820; 56852^{\circ}$

$Ez = 14^{\circ}/сутки$ $Z = 56831^{\circ}; 56854^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	28	28	28	28	30	36	42	50	45	50	61	58	54	56	49	46	42	42	42	40	39	38	39	36	42	
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
3	□	36	35	35	32	35	39	38	42	47	54	56	53	52	51	51	49	49	49	49	49	49	45	45		
4	46	43	39	34	31	33	42	42	46	50	54	54	53	52	50	50	49	46	44	44	46	47	45	44	45	
5	45	41	40	38	34	33	35	39	45	47	48	48	46	46	46	46	46	47	47	45	45	47	51	47	44	
6	47	47	47	49	47	37	38	45	47	47	50	50	48	46	46	46	46	46	46	46	46	46	49	49	47	46
7	43	40	40	39	42	44	45	45	44	47	50	49	44	43	43	43	43	43	43	44	44	44	46	38	44	
8	□	21	18	18	17	11	15	20	25	29	32	35	33	32	31	31	32	32	32	31	31	29	28	28	27	26
9	26	21	14	10	10	13	17	21	28	29	34	36	38	38	31	35	35	33	33	33	33	33	28	22	25	27
10	25	21	21	24	25	24	27	33	35	35	36	34	32	30	30	31	31	31	31	29	30	30	33	35	32	30
11	21	25	23	22	24	22	21	26	30	37	38	36	35	32	31	32	32	32	32	32	32	32	31	31	26	29
12	22	16	18	22	24	21	21	25	29	38	39	37	38	36	32	31	31	31	31	31	31	29	30	31	29	29
13	25	23	19	14	12	15	18	24	26	29	31	29	29	30	29	30	30	30	30	29	29	29	29	32	31	26
14	28	29	29	27	26	22	24	29	32	31	32	29	29	31	36	39	38	35	35	28	30	29	21	26	21	29
15	22	22	20	24	24	19	24	25	28	30	32	32	33	33	30	31	28	26	26	28	29	29	30	29	29	27
16	23	21	20	19	19	27	32	32	31	33	35	36	36	33	31	30	32	32	32	30	30	30	32	32	28	29
17	25	21	19	17	19	25	25	30	33	32	32	32	31	29	29	29	31	30	30	30	26	29	29	30	30	28
18	26	25	24	24	23	23	28	31	34	33	32	29	28	29	29	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	29
19	28	22	17	12	8	10	13	16	21	25	29	25	28	29	31	32	29	23	23	28	27	20	24	28	27	23
20	28	29	27	20	17	17	20	26	28	28	29	29	29	29	31	31	32	30	30	29	28	31	32	33	33	28
21	30	28	29	31	26	22	23	25	27	28	29	30	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
22	30	27	26	24	19	12	10	10	15	22	25	25	25	25	26	26	26	25	25	26	25	25	25	26	26	23
23	25	21	15	15	17	14	15	19	22	25	26	26	28	30	32	32	33	31	31	30	29	29	26	24	21	24
24	19	20	22	22	25	29	28	28	35	39	39	35	35	36	36	36	35	34	34	33	30	25	28	30	28	30
25	27	25	25	25	24	25	27	29	35	43	45	36	33	32	32	32	32	32	32	30	27	29	31	32	29	31
26	26	23	19	19	22	24	26	31	34	35	35	32	31	31	32	29	31	31	31	32	31	31	31	32	32	29
27	31	27	24	26	29	30	31	33	33	33	33	35	39	35	32	32	33	20	20	21	17	26	32	33	27	30
28	27	25	21	21	22	24	28	32	38	47	41	38	36	35	33	31	26	28	28	27	22	22	25	28	25	29
29	22	22	21	18	26	34	36	43	36	34	36	32	31	32	33	35	34	31	31	30	31	31	32	33	32	31
30	28	26	25	24	21	20	26	30	33	36	39	37	39	37	37	35	31	29	29	32	29	28	30	31	29	30
31	25	25	26	30	27	27	29	33	33	33	32	32	31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	30	32	32	30
Среднее по всем дням	28	27	25	24	24	24	27	30	33	36	38	36	36	35	35	35	34	33	33	33	32	32	32	33	31	31
среднее по сп. дням	35	33	33	33	31	28	29	31	33	35	37	37	35	34	34	35	35	34	34	35	35	34	35	36	34	34
среднее по 6	26	25	24	24	26	30	32	36	38	42	44	42	41	40	38	36	35	31	31	31	27	28	31	32	29	33

Михаленкова

Маслакова

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц август Год 1984

Среднемесяч. $T = 60,115^{\circ}$

Элемент Лодный вектор

$T = 60,060^{\circ}$

$E_T = 2,37$; $T = 60,074$; $60,072$;

Время рогов Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1 D	41	30	29	16	12	14	30	45	48	55	67	70	68	64	68	55	57	52	50	47	46	45	40	46	
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
3	□	46	44	43	37	43	48	48	60	65	66	69	65	62	65	62	62	64	63	63	65	66	65	57	58
4	50	48	46	41	37	37	57	48	57	64	67	63	64	61	63	63	63	65	56	58	60	59	58	56	56
5	54	50	46	43	37	36	52	49	56	64	65	64	61	60	59	61	62	61	61	61	59	63	65	60	56
6 Q	58	53	51	53	52	45	49	59	63	64	66	63	64	63	61	62	61	61	63	63	63	66	67	63	60
7 Q	56	51	46	46	51	55	59	61	61	65	67	67	64	65	66	66	67	66	66	66	66	67	66	64	61
8	□	□	39	37	44	37	41	51	56	56	61	68	64	63	64	61	63	61	63	62	60	55	57	56	55
9	56	47	38	36	35	35	40	49	58	58	69	65	62	72	60	60	63	63	63	64	61	52	50	51	54
10	49	44	42	46	46	47	56	60	66	62	66	64	63	61	60	61	63	59	59	58	56	60	62	58	57
11	52	44	41	40	44	47	50	51	52	60	61	63	65	62	61	62	62	64	61	62	60	60	60	50	56
12	46	36	40	42	45	44	46	55	58	63	63	62	63	67	63	60	61	63	59	59	59	58	58	52	55
13	43	40	37	30	29	36	44	52	56	61	63	62	60	60	60	60	61	60	60	59	60	61	58	53	
14	57	54	52	51	50	49	55	64	70	67	70	63	70	60	64	68	66	70	57	58	58	50	52	45	59
15	42	40	34	35	43	40	46	51	58	58	60	63	65	67	58	63	43	56	58	60	58	58	58	55	54
16	43	39	34	35	35	46	55	69	60	58	65	66	61	64	63	60	61	61	58	56	56	58	58	51	54
17	46	41	35	35	35	49	53	58	61	65	64	62	60	60	59	60	60	59	61	57	56	57	58	58	54
18 Q	53	49	43	44	44	46	57	64	67	63	60	56	57	60	61	60	60	60	60	60	58	60	59	59	57
19	56	49	40	35	33	37	43	47	53	58	61	53	58	63	60	65	68	51	55	55	51	52	53	50	52
20	46	46	44	37	35	38	42	51	57	58	60	53	60	60	61	60	58	56	58	55	58	60	63	60	53
21 Q	56	51	51	53	50	49	52	51	60	60	59	60	60	60	60	60	60	60	59	59	59	60	63	60	57
22 Q	58	52	49	45	43	40	42	44	51	56	58	58	58	58	60	61	60	60	60	60	59	60	63	60	55
23	57	51	46	46	46	45	48	52	57	58	58	58	58	58	61	64	67	65	66	64	61	61	57	54	56
24 D	51	49	46	41	47	58	59	56	59	60	65	65	62	61	59	60	58	61	59	61	54	56	57	53	56
25	49	46	43	45	48	46	55	60	65	63	70	62	60	58	61	60	58	62	63	58	58	60	60	58	57
26	51	42	37	40	44	43	46	59	63	63	62	58	58	58	59	58	59	59	61	60	54	56	60	56	55
27 D	54	46	37	43	50	57	60	67	68	65	65	62	65	68	67	66	76	57	50	38	48	56	55	37	56
28 D	45	40	32	32	35	39	44	48	47	64	66	63	61	61	58	56	56	57	60	51	46	47	50	43	50
29	37	37	37	30	42	56	58	71	68	61	65	60	56	56	56	60	61	60	59	58	56	60	60	56	55
30	44	41	39	40	37	37	50	53	60	61	66	58	63	60	62	61	60	55	58	58	56	58	58	52	54
31	44	37	37	44	46	51	52	55	63	64	62	60	60	60	63	59	60	60	60	60	59	60	60	56	56
Среднее по всем дням	50	45	41	40	41	43	49	55	59	61	64	62	62	62	61	61	62	60	60	58	58	58	59	54	55
среднее по от. д.д.д.	56	51	48	48	48	47	52	57	60	62	62	61	61	61	62	62	62	61	62	62	61	63	64	61	58
среднее по всех д.д.д.	48	41	36	33	36	42	48	54	56	61	66	65	64	64	63	59	62	57	55	49	48	51	52	43	52

Михаленкова *Талалаевская*

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесячн. $D = -2^{\circ}20.9'$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Сентябрь Год 1984

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

$E D = 0.62 / \text{мин} D = -2^{\circ}35.2'$

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	19.4	20.6	21.6	22.0	22.6	23.6	25.0	24.9	24.1	23.6	22.8	22.5	22.2	22.0	21.9	21.1	20.2	19.2	20.6	19.9	18.8	19.8	19.9	17.7	21.5
2	19.8	18.6	18.5	21.0	22.8	23.3	23.2	23.2	23.7	22.4	21.6	22.0	21.1	18.8	18.4	19.2	20.0	20.3	20.3	20.6	20.0	18.6	18.2	17.2	20.4
3	16.6	17.6	19.2	20.4	23.1	25.8	26.2	25.8	24.2	23.0	22.3	21.5	21.9	21.4	20.8	21.0	20.7	20.4	19.7	19.6	19.6	20.8	20.2	18.2	21.2
4 D	17.2	17.8	20.0	21.6	23.4	25.0	25.8	26.9	29.2	26.2	26.0	21.0	22.1	22.0	5.9	14.4	19.5	20.8	19.8	18.8	18.6	18.4	18.5	17.0	20.7
5 D	16.2	23.2	21.8	22.8	26.4	31.0	30.6	32.5	27.4	26.7	26.3	21.8	21.9	21.1	21.3	16.8	16.6	17.6	18.0	22.7	16.5	15.0	16.1	15.8	21.9
6	16.2	17.5	20.3	22.8	24.8	25.9	25.6	24.4	23.0	21.8	22.0	21.2	19.3	18.4	21.8	21.0	20.2	21.2	19.4	18.8	19.0	18.4	18.2	17.8	20.8
7	16.3	16.4	18.0	21.8	24.4	26.2	26.8	25.4	23.9	22.2	21.2	21.3	21.2	20.4	21.5	21.0	20.4	20.3	19.7	19.4	19.0	18.8	17.4	15.6	20.8
8	15.2	16.5	19.2	22.5	24.4	25.8	26.0	25.9	24.0	21.8	20.9	21.2	22.3	21.3	20.6	20.3	20.7	19.8	18.6	19.4	18.2	17.4	16.8	14.2	20.5
9	16.8	17.1	19.3	22.6	24.8	25.9	25.9	25.8	24.8	22.5	21.5	21.2	20.8	21.6	21.4	21.3	21.0	20.2	19.6	18.0	17.2	17.0	14.6	18.0	20.8
10	18.4	18.8	19.6	21.7	23.8	24.2	25.4	25.7	23.8	22.4	16.3	20.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	18.6	19.8	19.8	19.7	14.2	17.8	17.0	20.6
11	17.9	18.8	20.6	22.8	24.4	26.8	24.9	24.0	22.6	21.2	20.1	20.3	21.2	21.7	21.4	21.2	21.2	20.6	19.2	19.7	18.2	17.9	18.3	19.0	21.0
12	18.6	19.2	19.8	21.7	23.3	24.4	23.6	22.8	21.2	20.6	19.1	20.6	18.4	18.7	20.8	22.2	19.9	20.6	18.6	20.0	20.6	18.8	18.7	19.0	20.5
13	18.6	19.9	22.9	23.6	24.4	25.6	25.9	25.0	23.1	22.1	20.7	21.7	21.9	21.3	21.8	21.2	20.4	19.8	19.6	19.2	18.6	18.2	18.8	18.1	21.4
14	17.8	18.8	20.0	20.0	22.1	23.8	24.4	24.0	22.2	21.8	21.2	19.6	22.2	21.6	20.8	21.2	20.6	22.1	22.5	20.5	18.4	17.2	18.8	17.8	20.8
15 O	17.5	18.2	18.9	20.6	22.6	24.2	24.8	24.8	23.0	20.9	21.0	21.5	21.8	21.6	19.8	17.6	20.2	19.7	19.7	19.7	19.2	19.2	21.2	17.8	20.6
16 O	17.8	18.3	19.6	20.8	22.4	23.4	24.0	24.6	23.4	22.8	22.2	21.8	21.8	21.6	20.4	19.7	20.0	19.7	20.5	19.7	19.1	19.2	19.3	18.8	20.9
17 O	19.4	18.8	19.8	21.4	22.6	22.9	23.0	23.6	22.4	22.0	21.6	21.5	21.2	21.2	21.2	20.6	20.0	19.6	19.7	19.9	20.0	19.8	19.9	19.1	20.9
18 O	18.0	17.5	18.3	20.8	23.1	24.8	24.7	24.1	22.4	20.7	20.8	21.2	21.4	21.5	21.4	20.9	20.6	20.0	19.7	19.9	19.7	19.2	18.8	18.8	20.8
19	18.2	18.2	19.2	20.6	22.3	23.8	23.7	23.4	23.0	22.4	19.6	20.9	21.4	17.3	16.2	17.9	17.5	17.9	24.2	20.7	17.2	20.9	20.6	19.2	20.3
20	18.9	19.8	21.7	23.0	24.4	25.0	23.8	24.5	22.6	21.0	17.2	20.2	21.0	19.6	19.6	22.2	20.3	18.0	18.9	22.5	17.5	20.4	20.3	19.1	20.9
21	18.2	19.1	20.0	21.2	23.0	24.4	24.3	23.2	22.6	21.6	17.7	22.0	23.2	24.0	19.4	22.7	22.0	21.5	22.9	23.6	24.4	25.6	26.8	25.4	22.4
22	19.7	19.7	20.4	21.6	23.6	25.0	24.8	24.6	23.0	19.9	22.2	19.9	13.8	21.2	21.5	21.0	20.0	19.6	19.7	18.4	25.0	17.0	17.7	17.1	20.7
23 D	17.1	20.4	22.7	23.6	24.8	27.2	26.5	26.8	23.8	19.9	23.6	8.4	6.8	19.4	4.8	19.7	18.8	20.1	20.8	20.3	22.6	24.9	21.6	21.3	20.2
24	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
25 D	18.9	20.0	21.4	22.6	22.5	22.6	23.7	26.6	20.8	19.4	13.0	17.0	17.0	15.8	18.4	16.9	19.2	24.2	21.8	17.1	22.6	20.2	20.0	20.0	19.8
26	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
27	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
28	19.9	19.6	19.7	21.2	23.4	23.8	23.7	23.4	23.1	21.9	20.9	21.2	16.5	21.2	20.6	21.2	19.2	18.4	18.8	21.3	17.9	16.0	18.2	18.4	20.4
29	18.4	19.2	20.4	21.2	22.8	23.9	23.7	23.4	23.3	22.2	21.7	20.7	21.4	22.0	21.5	21.2	21.5	19.9	19.2	20.8	20.0	19.2	20.0	21.0	21.2
30	19.8	20.1	20.5	20.7	22.3	23.6	24.1	23.0	23.0	22.2	21.6	21.2	21.4	21.5	21.4	21.2	20.6	19.9	20.0	20.0	19.9	19.6	20.6	22.0	21.3
31																									
Среднее по всем дням	18.0	18.9	20.1	21.7	23.5	24.9	25.0	24.7	23.5	22.0	20.9	20.5	20.3	20.7	19.5	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	19.5	19.0	19.2	18.5	20.9
Среднее по см. день	17.8	17.8	18.9	21.1	23.0	24.3	24.7	24.5	23.0	21.7	21.4	21.5	21.5	21.3	20.9	20.0	20.2	19.9	19.9	19.7	19.4	19.2	19.3	18.0	20.8
	17.4	20.4	21.5	22.6	24.3	26.4	26.6	26.7	25.3	23.0	22.2	17.0	17.0	19.6	12.6	17.0	18.5	20.7	20.1	19.7	20.1	19.6	19.0	18.5	20.6

Михаленкова

Станиславская

Водостов СибИЗММР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Сентябрь год 1984

Среднемесч. $H = 19448^8$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19370^8$

$E_H = 28^8$ мм $H = 19400^8$

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

Михаленкова

Подомство ВидИЗМИР
 Обсерватория Цркутск
 Месяц Сентябрь Год 1984

Среднемесяч. $Z = 56882^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56850^{\circ}$

$EZ = 147$ или $Z = 56853^{\circ}$

Время по ролоу дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.					
1	28	20	20	20	21	24	28	30	28	25	30	30	29	30	31	30	31	29	27	28	27					
2	25	23	20	21	22	25	26	27	27	28	30	30	29	30	30	31	34	33	32	31	28	28				
3	28	28	28	28	23	21	30	31	32	33	32	30	29	30	31	31	32	30	28	28	31	31	29			
4 D	31	30	28	26	28	29	28	29	30	37	51	56	53	57	45	21	39	44	42	40	39	40	37			
5 D	37	37	35	32	30	45	52	63	63	61	62	66	54	59	58	49	38	39	37	28	25	33	42	45		
6	39	37	37	36	35	35	36	34	32	38	38	39	39	37	38	37	38	32	31	34	34	35	38	39	36	
7	38	35	32	32	31	30	32	33	36	35	36	35	34	34	35	35	35	35	34	35	35	34	37	35	34	
8	32	31	28	27	27	28	28	31	32	31	31	28	28	29	31	32	34	33	31	32	31	32	32	32	30	
9	32	30	27	25	23	24	30	33	36	38	37	34	32	31	31	31	31	31	31	31	31	32	29	31	31	
10	28	22	19	20	23	29	34	36	41	42	52	42	36	35	34	34	32	28	28	26	22	22	30	31	31	
11	30	29	28	28	31	32	39	40	38	35	32	32	33	33	33	34	35	34	30	30	31	32	32	33	33	
12	32	31	27	27	27	28	32	34	35	35	35	32	34	35	35	32	32	25	28	30	31	30	31	31	31	
13	31	31	31	28	24	23	27	30	32	34	32	30	31	30	31	31	31	32	32	30	30	29	29	30	30	
14	30	31	32	31	25	24	28	31	31	34	33	32	31	30	30	30	31	29	25	24	24	25	28	29	29	
15 Q	30	30	30	27	25	26	30	31	30	32	34	31	30	30	30	30	31	31	30	30	28	28	28	27	30	
16 Q	29	29	31	29	24	20	21	22	25	28	30	28	29	29	30	30	30	31	31	29	29	29	28	28	28	
17 Q	31	28	30	29	29	28	28	28	24	25	26	28	28	27	28	28	29	28	27	28	28	28	28	31	28	
18 Q	32	30	28	25	23	22	21	27	30	28	27	28	28	26	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	27	
19	28	25	24	22	18	17	19	22	23	25	37	65	68	57	51	38	40	41	35	27	29	32	35	38	34	
20	35	33	32	30	27	28	31	31	35	39	38	37	35	36	35	32	29	31	32	25	24	30	33	34	32	
21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
22	32	32	29	27	21	22	24	27	31	35	31	32	36	32	32	32	32	32	32	30	21	18	27	30	29	
23 D	27	24	25	24	24	26	35	37	51	60	60	92	64	53	48	30	37	35	31	37	31	18	14	26	37	
24	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
25 D	35	33	33	35	34	39	42	46	44	44	44	43	44	39	35	38	38	34	30	28	30	30	30	32	37	
26	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
27	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
28	34	36	36	36	33	32	31	32	34	36	38	38	36	37	37	34	34	35	35	31	27	25	30	33	34	
29	35	34	35	34	33	32	31	34	35	35	35	36	35	36	37	37	34	32	32	32	31	31	31	32	34	
30	32	32	32	32	32	31	31	35	38	38	37	37	36	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	35	34	
31																										
Среднее по всем дням	32	30	29	28	27	28	31	33	34	36	37	38	37	36	35	33	33	33	31	30	29	29	31	32	32	
среднее по ст. дням	32	30	30	29	26	26	26	28	29	30	31	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	29
среднее по всех дням	32	31	30	32	29	35	39	44	44	50	54	59	55	50	46	34	38	38	35	33	31	30	31	32	35	

Михаленкова

Ведомство СибНИИИП

Среднемесячн.

$T = 60116^{\circ}$

Элемент

Температура

Обсерватория Иркутск

Месяц Сентябрь Год 1984

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3^{\circ}/\text{мм}$ $T = 60072^{\circ}$

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	49	42	42	45	46	48	52	53	58	57	59	59	60	62	62	62	62	62	60	58	58	58	58	55	
2	53	49	42	40	40	46	53	56	58	56	59	60	60	60	57	56	60	62	62	62	60	58	58	56	55
3	56	51	49	50	46	40	58	60	65	64	63	60	60	60	60	60	63	62	58	58	58	58	60	60	57
4 D	59	54	50	46	48	51	53	60	54	68	64	75	74	71	57	45	53	62	64	61	60	60	58	58	59
5 D	44	49	50	41	16	27	38	60	76	76	70	76	70	75	72	64	55	52	53	54	41	46	53	57	55
6	52	46	49	49	50	52	56	60	53	63	62	64	63	63	62	63	63	62	56	58	58	60	62	62	58
7 Q	58	51	46	48	50	53	58	62	66	64	62	63	62	62	63	64	63	64	64	61	62	63	65	62	60
8	56	52	48	49	49	56	60	64	66	65	67	62	61	63	63	61	63	63	65	62	60	58	58	56	59
9	58	51	46	46	46	59	64	63	64	67	68	62	61	63	63	63	64	64	64	63	60	58	56	53	59
10	52	41	38	38	44	54	63	60	65	65	76	68	62	62	62	63	64	56	50	53	44	42	49	51	55
11	48	42	42	40	50	54	60	70	68	64	60	60	60	60	61	61	61	64	58	56	56	58	58	58	57
12	51	49	43	45	50	52	59	62	64	60	58	60	58	59	63	62	68	56	54	58	58	58	58	56	57
13	55	48	46	46	48	54	58	58	58	59	59	60	62	62	62	63	63	62	64	62	60	58	60	60	58
14	58	55	55	55	54	52	57	61	60	66	64	64	63	62	62	60	60	62	58	54	53	53	54	54	58
15 Q	52	52	48	46	46	53	60	64	58	58	62	61	60	60	60	60	60	60	60	58	58	58	57	57	
16 Q	52	52	52	52	50	46	50	53	57	58	60	60	60	60	60	61	58	58	60	60	60	60	60	60	57
17 Q	58	52	52	53	54	53	57	63	60	59	58	59	60	60	60	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58
18 Q	57	54	50	50	52	52	53	61	64	60	58	58	62	59	59	59	60	60	60	60	59	60	60	60	58
19	57	54	53	54	53	52	56	60	63	64	55	65	62	67	68	72	52	58	56	49	48	53	55	56	57
20	54	46	44	44	38	56	56	56	56	64	64	60	58	59	60	62	56	55	57	56	49	55	58	58	55
21	54	51	49	48	46	46	52	58	62	58	60	58	58	58	58	54	54	54	54	53	53	54	53	52	54
22	56	54	50	51	50	51	52	52	56	60	59	58	58	58	60	60	60	58	58	54	52	43	53	57	55
D 23	48	41	41	38	38	38	46	54	59	70	64	68	74	62	64	42	42	51	46	52	52	36	35	41	50
24	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D 25	53	46	46	48	40	44	54	60	62	62	68	60	60	68	58	57	57	56	54	54	52	52	49	42	54
26	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
27	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
28	54	49	52	50	44	51	54	56	57	60	62	60	66	60	65	60	57	58	60	56	51	49	55	57	56
29	54	51	50	48	49	49	52	58	60	60	60	60	59	61	60	63	63	60	58	58	58	57	56	58	57
30	57	54	51	51	49	48	50	50	54	59	63	61	60	60	61	61	62	60	60	60	60	60	59	60	57
31																									
Среднее по всем дням	54	49	48	47	46	50	55	59	61	62	62	62	62	62	62	59	59	59	58	57	55	55	56	56	56
Среднее по см. дням	55	52	50	50	50	51	56	61	61	60	60	60	61	60	60	61	60	60	60	60	59	60	60	59	58
Среднее по возм. дням	51	48	47	43	36	40	48	58	63	69	66	70	70	69	63	52	52	55	54	55	51	48	49	50	54

Михаилова

Шавицаева

Водостов СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Октябрь Год 1984

Среднемесяч. $-2^{\circ} 20.8'$

Элемент Склонение

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

$E_D = 0.62/100$ D = $-2^{\circ} 35.3'$

Время ровес 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 O	20.8	19.2	18.5	19.6	21.0	22.2	22.6	22.8	22.6	22.4	21.8	22.2	21.0	21.7	20.9	20.6	19.8	19.8	20.1	20.0	20.7	20.6	20.0	20.9	
2	20.0	21.0	21.2	21.6	22.8	23.4	23.4	23.6	22.6	21.7	22.1	22.2	22.0	21.8	20.4	17.0	18.8	18.4	16.9	16.8	18.8	18.6	17.9	20.5	
3	21.4	21.2	19.8	21.0	23.2	26.2	27.5	24.8	24.8	23.2	22.8	23.0	22.5	22.0	21.3	20.8	20.0	19.9	19.9	20.2	19.3	19.4	19.9	18.6	21.8
4 O	18.9	18.4	19.0	20.4	22.4	23.8	24.5	23.8	23.2	22.2	21.8	21.4	21.3	21.7	21.7	20.8	16.0	18.8	19.4	19.8	19.8	19.6	19.8	20.0	20.8
5	18.6	17.8	18.6	20.0	22.0	23.6	24.8	23.4	22.8	22.1	22.0	22.0	21.8	22.2	21.8	21.9	21.1	20.6	20.2	19.8	19.3	19.6	20.0	20.0	21.1
6	18.7	18.3	19.0	20.3	22.0	23.8	24.1	22.8	22.2	22.6	22.4	22.4	22.8	22.4	22.0	21.3	20.3	19.9	16.6	16.8	17.0	18.5	14.2	13.6	20.2
7 D	20.8	27.1	23.3	24.5	23.8	23.4	24.4	23.5	22.8	22.6	22.0	22.3	21.2	17.2	20.4	19.8	15.2	18.8	18.8	22.6	20.0	16.6	18.0	20.0	21.2
8	22.3	22.8	23.2	23.7	23.0	23.4	21.6	22.8	22.1	22.9	21.3	22.2	22.3	22.0	21.6	20.4	18.8	19.7	19.4	21.0	19.8	21.4	20.5	21.8	21.7
9	21.5	21.0	20.0	20.5	21.8	22.2	22.8	22.1	22.3	20.8	21.2	22.8	22.2	21.7	20.9	19.4	18.9	19.4	23.8	20.3	17.2	19.8	20.5	20.3	21.0
10	19.8	21.3	22.1	22.6	23.2	23.2	22.6	22.4	21.4	21.4	19.6	21.0	15.0	19.8	19.5	18.5	15.8	20.8	19.8	22.0	19.8	19.0	19.3	20.0	20.5
11	21.8	22.4	20.8	21.5	21.3	22.3	22.4	22.8	22.2	21.7	19.6	18.5	19.4	19.3	21.3	19.6	21.5	18.0	19.5	20.6	19.0	17.6	23.5	22.2	20.8
12	21.5	24.8	23.2	20.7	21.5	21.3	22.2	22.6	19.5	21.2	21.8	19.0	21.8	20.4	19.8	17.5	14.6	18.4	20.9	20.0	19.0	18.8	21.0	21.7	20.9
13	21.0	19.3	18.9	19.8	20.3	21.2	22.6	22.3	21.2	16.6	17.4	21.8	14.3	18.5	21.4	22.2	21.0	20.1	19.9	20.0	19.8	20.6	21.0	20.7	20.1
14	19.9	20.7	19.8	20.1	21.4	21.8	23.0	22.8	22.4	22.0	21.2	21.1	21.3	21.3	21.1	20.7	19.1	20.3	20.7	18.8	18.6	19.7	22.8	21.3	20.9
15	20.4	20.3	19.8	20.8	22.2	23.0	22.9	23.1	22.4	21.3	20.8	21.0	21.3	21.3	21.0	20.2	19.8	19.2	20.0	21.3	24.7	18.3	20.1	24.4	21.2
16	21.9	20.3	19.1	20.2	20.3	22.8	22.0	22.2	22.4	18.5	19.7	16.9	20.3	20.7	20.1	19.0	18.8	21.5	20.1	20.7	21.0	21.8	25.1	23.2	20.8
17 O	20.7	18.2	17.3	18.5	20.7	22.4	23.2	23.4	22.4	21.6	21.3	21.2	21.2	20.7	20.4	20.5	20.2	20.3	20.6	20.7	20.3	21.3	21.2	20.7	20.8
18	19.0	17.5	17.0	18.8	21.3	25.6	25.4	23.8	22.6	21.8	21.8	13.8	17.2	17.7	14.0	12.3	11.2	10.3	9.8	11.4	22.0	14.9	23.4	19.8	18.0
19 D	20.4	28.7	25.2	25.3	25.4	26.3	25.9	23.0	20.2	16.5	22.6	12.4	18.2	18.1	10.2	18.0	9.0	8.8	16.4	22.7	22.8	26.0	26.2	29.2	20.7
20 D	24.2	20.7	22.8	23.2	23.4	23.2	23.0	24.4	20.0	17.6	17.0	12.4	15.0	17.2	19.7	18.5	20.8	18.2	18.4	26.0	20.4	23.0	22.5	21.9	20.6
21 D	21.6	20.9	21.2	21.8	22.2	21.9	23.7	22.2	21.7	21.3	16.4	19.6	16.4	18.1	20.3	21.8	17.2	18.6	24.3	24.2	21.9	23.0	18.9	21.6	20.9
22 D	26.0	24.1	21.7	22.3	20.6	21.8	22.3	20.7	15.0	17.0	22.6	17.9	12.4	18.6	22.9	19.2	22.3	17.0	14.4	15.5	22.3	26.0	25.1	23.5	20.5
23	21.9	21.1	21.3	21.6	23.3	24.2	22.4	21.7	21.0	20.9	20.2	18.2	21.7	21.0	21.3	18.9	17.2	18.5	15.8	21.0	23.6	20.9	22.6	25.5	21.1
24	25.1	23.0	22.9	22.4	22.2	23.8	20.9	22.7	21.2	15.7	21.5	20.8	17.6	15.6	18.2	22.1	16.0	20.1	23.4	20.6	18.8	21.3	25.1	25.2	21.1
25	23.0	20.8	19.8	19.8	21.0	22.2	22.8	22.3	22.3	20.9	19.7	18.8	18.1	19.3	21.5	19.8	21.0	20.2	20.3	21.5	24.7	22.8	24.5	34.1	21.7
26	29.0	23.2	20.0	20.0	22.0	22.8	22.8	22.2	21.8	21.6	21.8	21.8	21.8	21.3	20.5	20.6	20.2	20.0	19.3	19.3	19.1	19.3	20.1	20.4	21.4
27	20.0	19.3	19.6	20.5	22.6	23.9	23.9	23.0	22.0	21.3	21.3	21.4	19.0	16.8	19.5	20.1	19.8	22.0	19.8	19.8	19.6	20.3	20.6	20.7	20.7
28	20.3	19.8	19.6	20.0	21.7	22.5	23.0	22.2	21.8	21.3	21.3	21.3	21.6	20.7	20.7	21.0	20.6	19.9	18.9	18.4	19.0	18.4	20.6	21.2	20.6
29	20.7	20.6	20.0	20.4	21.3	22.4	23.0	23.0	22.2	21.8	21.8	21.8	21.2	21.5	19.6	19.7	20.1	20.3	20.1	19.8	19.6	20.0	20.0	20.3	20.9
30 O	20.2	20.0	19.2	19.6	21.3	22.6	22.8	22.6	22.1	21.8	21.4	21.4	21.3	21.3	21.8	20.3	20.2	20.0	20.3	20.3	20.3	20.6	21.0	21.2	21.0
31 O	21.2	20.1	19.4	20.3	21.3	22.2	22.4	21.8	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.0	20.9	20.3	20.2	20.2	20.1	20.2	20.6	20.9	22.3	22.8	21.0
Среднее по всем дням	21.4	21.1	20.4	21.0	22.0	23.1	23.3	22.8	21.7	20.8	21.0	20.1	19.8	20.1	20.2	19.8	18.8	19.0	19.3	20.1	20.2	20.3	21.2	21.7	20.8
среднее по ст. дням	20.4	19.2	18.7	19.7	21.4	22.6	23.1	22.9	22.3	21.9	21.5	21.5	21.2	21.3	21.1	20.5	19.3	19.8	20.1	20.2	20.4	20.5	20.9	20.9	20.9
среднее по всех дням	22.6	24.3	22.8	23.4	23.1	23.3	23.9	22.8	19.9	19.0	20.1	16.9	16.6	17.8	18.7	19.5	16.9	16.3	18.6	22.2	21.5	22.9	22.1	23.2	20.8

Михилкова

Таланова

Ведомство СибУЗНИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Октябрь Год 1984

Среднемесяч. $H = 19447^x$

Элемент Горизонтальная средняя площадь

$H = 19570^x$ $E_H = 2.8/мм$ $H = 19460^x$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1 O	89	83	72	64	72	69	71	80	86	80	82	78	75	89	88	95	97	92	94	93	95	98	94	84		
2	89	83	83	86	88	94	100	102	100	96	100	97	94	94	86	80	70	79	75	82	92	96	97	86	90	
3	87	86	78	54	43	46	52	66	82	84	82	70	78	83	86	89	87	89	86	89	90	82	83	80	77	
4 O	80	77	70	68	69	72	78	87	92	92	92	94	94	94	94	91	82	83	89	92	96	92	92	89	86	
5	86	72	68	71	80	86	97	104	106	100	108	112	111	106	103	104	108	106	106	114	104	111	105	102	99	
6	108	105	91	86	80	90	86	104	111	112	108	108	108	106	100	106	107	112	97	94	92	108	93	77	100	
7 D	66	59	50	32	48	58	54	68	82	83	70	76	60	88	42	56	80	78	58	70	72	61	58	58	64	
8	58	47	62	57	52	47	74	81	87	77	41	68	76	75	78	78	80	80	83	90	80	80	78	72	71	
9	69	64	58	66	72	79	88	89	86	64	80	84	83	86	86	100	86	90	92	89	84	80	74	86	81	
10	80	67	58	64	60	55	62	78	89	69	84	78	104	74	92	78	80	83	82	80	82	81	80	79	77	
11	67	67	75	77	78	80	73	76	87	83	92	86	92	103	86	100	95	80	100	85	86	80	66	83	83	
12	56	56	74	76	69	70	70	72	75	88	90	89	86	93	86	78	86	80	96	89	88	86	76	71	79	
13	78	77	75	70	75	80	82	76	75	72	78	74	82	96	68	85	86	81	81	82	80	79	83	84	79	
14	86	76	69	54	67	72	72	76	90	88	86	89	85	90	92	89	86	100	102	85	80	78	85	90	83	
15	83	75	71	69	72	76	87	97	97	97	93	92	91	92	90	90	93	95	91	86	103	89	92	90	88	
16	91	82	78	65	68	79	81	79	68	41	38	48	45	63	59	62	76	83	82	82	83	83	86	89	71	
17 O	84	74	68	60	61	68	78	89	92	88	86	84	83	85	86	85	89	91	89	89	89	92	94	96	83	
18	92	85	84	80	72	75	90	103	102	90	60	56	28	23	6	16	5	8	52	30	51	80	96	70	61	
19 D	52	37	58	46	43	46	26	55	28	41	42	28	62	54	132	27	54	48	42	60	44	61	55	48	50	
20 D	52	48	26	12	27	14	22	12	38	62	49	50	36	57	85	72	74	75	64	48	66	68	56	66	69	50
21 D	57	54	46	44	36	60	40	63	63	59	52	52	88	53	65	42	84	53	69	64	65	72	72	49	60	
22 D	66	50	38	24	43	48	53	42	34	36	61	56	85	54	72	66	83	82	63	62	61	60	66	64	57	
23	62	56	50	52	62	50	38	40	59	69	62	68	68	82	91	65	82	70	66	64	78	78	66	67	64	
24	70	59	48	41	56	40	30	55	52	52	60	68	60	60	66	67	58	66	72	76	69	61	72	70	60	
25	61	64	57	50	44	49	66	76	70	67	70	80	59	60	75	67	76	72	72	80	92	102	120	102	72	
26	93	56	64	58	62	69	94	89	86	83	84	84	86	84	79	82	80	83	83	84	76	75	77	78	79	
27	76	72	66	62	62	69	77	84	90	90	89	87	84	89	75	70	78	89	82	83	84	86	88	89	80	
28	86	83	80	80	72	80	88	86	92	92	88	86	89	88	90	88	86	87	94	83	95	78	78	83	89	86
29	88	83	80	77	80	87	92	96	96	94	88	87	80	80	96	78	83	87	88	88	86	90	85	86	86	
30 O	86	83	78	79	76	71	80	93	97	92	90	90	90	90	92	90	92	91	91	92	92	92	94	94	88	
31 O	92	89	84	76	81	88	99	105	105	101	100	100	101	100	99	99	100	104	106	102	106	106	98	108	98	
Среднее по всем дням	77	70	66	61	64	67	70	78	81	79	78	78	80	80	82	79	82	81	82	82	82	83	83	81	77	
среднее по ст. дням	86	81	74	69	72	74	81	91	94	91	90	89	89	92	92	92	92	92	94	94	96	96	94	96	88	
среднее по безл. дням	59	50	44	32	39	45	39	48	49	56	55	52	66	60	79	63	75	67	59	64	62	62	63	58	56	

Михаилова Талановская

Водостово СибВЗМНП
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Октябрь Год 1984

Среднемесч. $Z = 56883^*$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56850^*$

$EZ = 1.4\% Z = 56852^*$

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

Михаленкова Обладалова

Водостов СибИЗНИИР

Среднемесяч. $T = 60115^\circ$

Элемент Ясный ветер

Обсерватория Циркутск

Месяц Октябрь Год 1984

$T = 60060^\circ$

$E_T = 2.3\% \text{ на } T = 60012^\circ$

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 Q	63	60	55	49	46	46	46	50	55	56	58	57	57	62	61	63	59	60	61	60	62	61	59	58	57
2	58	58	55	53	58	58	58	59	59	60	61	61	60	60	60	58	58	60	58	60	63	63	63	60	59
3	62	62	58	46	41	46	44	58	62	60	60	59	63	62	63	63	63	63	61	60	58	56	58	55	58
4 Q	60	57	52	49	46	51	53	60	62	60	59	60	60	59	60	60	57	60	61	61	60	60	58	58	58
5	61	56	51	49	49	53	59	63	65	60	63	63	64	63	61	63	64	64	64	65	60	63	58	60	60
6	64	61	53	53	52	55	53	60	63	60	59	61	60	63	63	66	67	64	58	60	59	62	44	44	58
7 D	42	34	30	29	36	42	42	53	60	60	57	58	57	65	51	60	63	56	53	56	52	46	46	45	50
8	45	44	47	48	48	48	57	56	59	60	57	60	62	60	60	62	61	61	61	61	58	58	55	54	56
9	55	55	51	53	55	55	59	60	58	54	60	61	61	61	61	60	65	58	61	58	53	53	52	55	58
10	53	49	47	49	44	46	53	58	61	55	60	58	67	52	60	51	56	55	55	52	55	56	55	56	54
11	53	51	51	50	47	48	49	53	58	58	60	58	61	61	56	60	53	52	59	46	52	46	44	49	53
12	41	44	49	49	40	49	51	52	53	58	60	60	58	61	57	55	52	51	55	46	51	49	46	49	52
13	55	55	51	48	51	55	57	56	58	62	60	58	62	58	52	58	58	57	56	56	55	55	56	56	56
14	59	56	52	49	53	52	51	53	61	60	60	60	58	59	60	60	60	61	60	55	56	53	55	58	57
15	58	56	54	53	53	52	57	60	63	60	58	57	58	58	58	60	60	57	57	53	56	46	52	53	56
16	57	58	56	46	52	56	53	54	54	52	55	58	58	63	58	58	58	58	56	57	58	59	60	60	56
17 Q	60	58	53	46	48	53	58	62	63	60	58	58	58	60	59	60	60	60	60	58	59	60	60	63	58
18	64	63	59	51	42	49	55	59	59	56	48	56	44	53	51	55	49	46	53	37	31	35	40	42	50
19 D	44	41	50	43	41	47	46	61	58	61	58	59	63	65	68	42	47	38	29	33	35	44	41	38	48
20 D	49	51	43	42	44	46	54	51	63	63	61	58	52	59	59	56	49	49	37	34	38	41	49	54	50
21 D	55	52	45	43	40	51	44	57	58	56	58	59	62	53	59	60	54	49	51	36	32	40	45	42	50
22 D	56	49	48	40	52	54	58	56	60	58	63	59	65	55	60	58	53	52	42	34	38	43	45	50	52
23	52	52	48	48	52	46	50	56	61	61	58	59	58	61	59	51	53	48	46	48	53	57	48	50	53
24	54	50	46	44	50	44	48	60	60	61	61	64	58	58	56	51	51	55	49	53	49	47	53	52	53
25	53	55	51	48	46	49	57	60	60	58	59	63	54	57	58	57	58	56	56	57	58	57	57	49	56
26	44	42	44	43	44	48	64	61	60	57	59	59	61	60	60	60	59	60	59	57	55	56	58	55	
27	59	58	55	51	52	57	62	64	64	63	60	59	59	61	58	58	61	60	58	58	59	60	60	61	59
28	63	63	60	56	52	55	58	57	61	60	58	59	59	60	62	61	60	62	62	58	52	55	57	54	59
29	58	60	58	55	56	57	60	63	64	61	59	59	58	60	64	58	60	61	60	59	58	58	55	57	59
30 Q	57	58	58	58	55	53	58	61	61	61	60	60	60	60	61	59	61	60	60	59	58	58	58	58	59
31 Q	59	59	58	55	55	58	63	65	63	60	59	60	59	59	60	61	62	61	60	61	60	57	59	60	
Среднее по всем дням	55	54	51	48	49	51	54	58	60	59	59	59	59	60	59	58	58	57	55	53	53	53	53	54	55
ср. значение сн. угля	60	58	55	51	50	52	56	60	61	59	58	59	59	60	60	60	60	60	61	60	60	60	58	59	58
среднее по вези. угля	49	45	43	39	44	48	49	56	60	60	59	59	60	59	59	55	53	49	42	40	39	43	45	46	50

Михайлова Тюкаева

Подомство СибВЗМНР

Среднемесечн. $D = -2^{\circ}20.9'$

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Ноябрь Год 1984

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

$E D = 0.6'/\text{мм} D = -2^{\circ}31.3'$

Время рогов Лин	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								23.6	20.3	19.9	23.6	21.0	13.2	20.2	21.6	21.4	20.6	20.8	20.4	20.2	20.2	20.4	20.4	20.5	
2	20.2	19.4	18.8	19.6	21.6	22.6	22.4	22.0	21.6	21.0	22.0	21.8	21.0	21.0	20.8	20.3	19.1	16.8	19.6	19.0	19.8	19.3	20.2	20.3	20.4
3	20.6	20.2	20.2	20.8	22.5	23.0	23.2	21.8	21.3	22.0	21.4	21.4	20.3	17.7	17.6	18.0	20.8	20.4	20.8	19.5	23.0	20.3	20.2	20.4	20.7
4	20.7	20.8	20.4	20.4	20.9	21.2	22.4	21.3	21.2	21.6	20.6	21.4	21.2	19.8	18.2	19.4	18.4	19.6	19.9	19.8	20.6	20.7	22.6	24.5	20.7
5	21.4	20.0	19.5	21.4	23.2	23.6	22.8	22.0	22.2	21.3	20.2	20.8	17.4	20.2	20.8	19.2	18.6	18.9	20.8	20.6	20.5	20.4	20.6	21.2	20.7
6	20.8	20.2	20.0	20.8	21.8	22.2	22.8	22.0	21.0	22.2	17.8	19.0	21.0	21.0	19.8	15.2	18.0	20.2	20.2	21.1	19.8	20.4	21.4	21.9	20.4
7	21.1	20.4	19.5	20.2	20.9	22.9	23.6	23.0	21.8	21.4	21.9	21.7	19.8	20.4	19.6	19.6	14.8	10.3	16.3	16.2	19.0	16.3	15.7	23.7	19.6
8	22.4	22.3	21.7	22.6	24.0	22.8	20.8	22.7	21.8	19.7	20.8	21.5	20.8	20.5	18.2	21.4	19.2	19.8	18.5	19.8	20.6	19.9	20.9	21.2	21.0
9	21.6	21.4	21.1	21.2	21.8	22.2	22.3	20.8	21.2	20.8	20.8	21.2	21.0	21.0	19.2	18.8	19.0	18.8	21.2	20.6	19.4	19.9	20.6		20.7
10	21.2	21.2	21.3	22.3	23.0	22.3	21.6	21.6	20.6	20.8	20.7	20.8	21.0	13.2	18.6	21.0	20.7	19.9	18.8	19.3	18.2	22.0	22.0	19.5	20.5
11	22.0	22.5	22.1	22.0	22.2	22.3	21.5	21.8	21.1	21.4	20.2	15.4	19.6	19.3	18.8	20.6	20.6	20.2	20.2	19.6	20.0	24.0	24.0	19.4	20.9
12	20.3	20.6	20.6	21.2	22.3	23.2	22.4	21.7	21.8	21.2	20.7	21.2	21.1	21.0	20.6	20.4	20.2	19.9	20.0	20.2	20.5	20.8	21.2	21.2	21.0
13	21.0	21.0	20.6	21.2	21.4	21.0	22.0	21.6	21.0	20.6	20.5	20.8	21.0	20.4	20.0	18.2	17.2	19.2	20.8	19.8	20.0	22.0	22.2	20.6	20.6
14	21.6	21.0	20.6	21.2	20.8	21.4	21.4	20.8	20.6	20.6	21.0	21.2	15.2	21.4	21.6	21.5	21.2	20.4	18.4	18.8	20.8	22.1	21.9	21.8	20.7
15	21.4	21.2	22.2	24.1	21.6	22.6	21.2	21.4	21.0	22.4	24.4	22.3	20.2	22.4	21.2	19.6	16.8	10.8	18.8	20.6	22.0	20.2	31.0	42.4	22.6
16	29.8	34.2	41.2	37.4	25.6	25.1	21.0	23.4	18.8	12.8	18.6	6.6	7.6	11.4	15.6	17.9	18.0	13.8	25.2	17.0	22.6	25.3	25.5	23.0	21.5
17	22.3	23.2	22.4	21.8	22.2	19.2	19.0	19.9	21.4	19.6	15.0	18.3	20.7	14.3	20.2	16.8	21.5	19.2	21.8	21.0	23.2	25.0	24.6	24.1	20.7
18	24.0	25.0	23.1	23.4	22.6	22.0	21.6	21.2	18.4	20.2	21.0	18.0	20.8	21.4	21.1	20.7	20.2	20.2	19.8	22.0	20.4	20.4	21.2	22.0	21.3
19	21.8	21.8	22.8	23.6	23.5	22.2	23.6	21.4	20.6	20.2	20.6	21.2	21.0	20.8	19.8	19.3	20.4	22.0	21.0	22.5	20.2	21.0	23.5	24.7	21.6
20	22.0	21.6	21.4	21.4	20.8	21.4	20.4	20.1	21.2	20.6	20.2	20.8	20.8	18.0	18.7	16.6	19.4	21.4	21.4	19.2	23.8	21.8	21.8	21.8	20.7
21	22.0	22.6	23.3	22.2	22.2	21.0	21.0	19.6	20.4	20.6	20.9	19.3	16.2	18.0	20.6	21.1	20.6	20.3	22.6	20.8	19.7	21.5	22.3	22.2	20.9
22	22.1	21.4	21.3	21.7	21.4	21.6	21.4	20.8	21.0	18.5	18.0	21.8	21.8	20.6	20.2	20.2	20.6	22.2	21.4	21.4	19.2	20.6	22.0	23.0	21.0
23	23.4	22.3	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	20.4	20.8	21.0	21.2	19.2	19.8	20.4	21.0	20.6	20.6	20.4	20.5	20.6	21.0	21.1	21.2	21.0
24	21.2	20.8	20.6	20.6	20.8	20.5	20.1	20.4	20.7	21.0	20.6	20.4	20.7	20.7	20.6	18.5	17.4	18.1	18.5	19.3	21.6	18.6	19.5	20.4	20.1
25	21.7	22.4	22.0	22.0	21.8	21.6	21.8	21.0	20.7	20.6	20.4	20.6	20.8	21.0	21.0	20.4	19.8	20.0	19.4	20.4	22.3	22.3	20.2	21.2	21.1
26	22.8	23.0	22.2	22.0	21.7	20.2	20.2	20.6	20.8	20.4	20.5	20.7	21.0	21.0	20.6	20.2	20.2	20.2	21.9	19.3	19.3	20.2	20.8	21.4	20.9
27	21.2	21.2	21.2	21.0	20.8	20.6	20.8	21.0	20.6	20.2	19.6	19.4	19.0	19.4	20.0	20.2	19.2	18.9	19.6	18.1	19.0	20.6	21.8	22.0	20.2
28	21.4	21.0	21.6	21.4	21.1	20.9	20.8	20.5	20.4	20.0	20.8	21.0	20.7	21.0	20.8	20.6	20.4	20.4	20.4	20.4	20.8	20.6	20.8	20.9	20.8
29	20.8	20.6	20.5	20.6	20.6	20.6	20.2	20.8	22.3	23.0	22.5	22.4	21.6	21.2	20.3	20.2	20.2	20.4	20.6	20.2	19.9	20.2	20.6	22.2	20.9
30	22.0	22.2	22.2	20.8	22.7	21.9	23.8	26.4	25.3	23.8	23.8	23.3	20.4	20.8	17.8	20.2	20.2	20.5	21.0	20.1	18.8	24.6	22.8	20.2	21.9
31																									
Среднее по всем дням	21.9	21.9	21.9	22.1	22.0	21.9	21.6	21.6	21.0	20.7	20.7	20.2	19.6	19.6	19.7	19.6	19.5	19.1	20.3	19.9	20.5	21.1	21.8	22.4	20.9
Среднее по ст. дн.	21.3	21.4	21.2	21.4	21.5	21.3	21.2	21.1	20.9	20.5	20.4	20.6	20.6	20.6	20.4	19.9	19.4	19.7	20.5	19.6	19.9	20.8	21.4	21.2	20.7
Среднее по всех дн.	21.5	21.1	20.7	20.9	21.3	21.4	21.2	21.1	21.1	21.4	21.3	21.3	20.7	20.7	20.6	20.1	19.4	19.2	19.7	19.9	20.8	20.3	20.8	21.1	20.7

Михаленкова

Лилалева

Подстанция Сибизмир

Среднемесячн.

$H = 19443^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Цркутек

Месяц Ноябрь Год 1984

$H = 19370^{\circ}$

$E_H = 2.8^{\circ}/\text{мм } H = 19395^{\circ}$

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	110	101	99	95	99	110	108	63	56	33	14	30	29	49	60	66	66	74	71	73	73	74	80	90	72	
2	92	92	86	81	80	81	92	93	88	90	94	88	82	82	80	80	80	86	68	74	73	75	74	74	74	83
3	76	74	74	77	81	88	90	80	74	70	75	74	78	80	80	58	82	84	87	82	93	78	74	76	79	
4	69	76	78	78	83	84	82	84	82	76	66	74	74	76	86	94	75	77	85	80	78	80	80	80	79	
5	85	82	74	76	75	72	73	80	74	74	80	74	92	74	82	78	78	82	86	86	84	81	82	84	80	
6	82	80	80	78	84	88	89	77	80	75	69	88	87	87	74	80	71	80	84	85	84	82	82	82	81	
7	82	77	78	76	69	72	85	88	86	84	82	82	80	79	84	81	100	66	64	67	78	75	66	52	77	
8	74	74	76	71	66	82	88	83	67	60	68	78	77	78	90	97	80	74	72	78	80	80	81	82	77	
9	81	81	82	83	81	84	86	85	86	86	84	82	85	85	79	91	80	90	92	89	80	78	79	78	84	
10	75	66	74	76	70	72	83	90	91	90	89	88	80	92	80	75	78	84	80	80	71	81	82	80	80	
11	75	78	80	78	80	84	90	88	89	84	70	67	48	64	83	80	78	84	83	83	82	86	94	82	79	
12	86	80	75	70	60	69	80	82	78	72	72	76	76	74	76	78	80	80	78	78	82	82	84	84	77	
13	82	82	80	80	82	85	90	94	94	84	86	84	82	84	87	84	61	77	25	89	78	83	90	86	84	
14	84	86	90	82	86	88	88	88	98	101	98	82	66	52	77	84	85	76	95	76	80	84	91	96	85	
15	104	105	104	108	123	106	86	96	88	62	5	10	18	52	68	77	52	49	31	64	70	54	46	44	68	
16	12	28	-14	-12	-10	-32	-35	-52	-46	-53	-47	-26	-7	-42	-9	30	18	15	38	27	30	38	32	38	-3	
17	20	32	32	35	32	22	24	21	42	36	30	38	52	49	40	50	54	39	50	50	45	49	54	58	41	
18	46	52	51	51	49	58	66	60	38	62	58	62	64	62	63	63	61	61	62	74	62	58	59	62	58	
19	62	58	42	62	64	59	52	65	70	70	68	66	66	66	80	80	62	92	68	73	68	60	57	56	65	
20	62	64	63	62	63	53	36	58	64	59	60	52	52	84	59	58	54	67	70	61	76	68	68	65	62	
21	64	66	67	63	68	73	74	66	66	66	70	67	94	83	75	77	70	70	91	67	61	52	69	77	71	
22	80	76	67	66	66	71	88	81	74	59	56	59	72	73	88	80	80	84	82	87	84	84	89	96	77	
23	106	96	75	69	73	75	80	80	75	75	74	72	60	71	71	81	78	78	78	78	78	79	80	84	78	
24	84	88	81	87	92	98	98	90	86	84	82	80	82	82	80	74	66	66	67	74	87	79	76	80	82	
25	78	80	86	84	88	92	92	89	89	86	84	82	82	82	82	80	82	98	94	84	87	98	94	80	86	
26	70	70	75	83	85	80	84	88	88	86	82	79	75	74	77	74	80	84	91	84	86	84	83	82	81	
27	84	88	90	92	94	92	90	89	89	88	78	74	74	77	74	76	92	83	81	72	73	73	76	78	83	
28	80	80	80	88	90	88	87	84	78	74	76	74	73	78	82	80	82	83	81	82	82	83	82	86	81	
29	86	88	91	99	107	100	98	74	50	58	59	68	72	73	71	74	77	78	78	77	78	76	74	82	78	
30	88	97	129	98	119	98	36	54	56	54	53	47	42	49	64	56	56	61	66	62	62	71	71	71	69	
31																										
Среднее по всем дням	76	77	75	74	77	76	76	74	72	68	64	66	67	69	74	75	72	74	75	75	75	74	75	76	73	
Среднее по ст. дням	80	80	80	83	82	83	86	87	85	81	79	77	77	77	75	78	75	81	83	81	80	81	83	83	81	
Среднее по безм. дням	89	85	84	84	88	89	92	85	78	79	79	78	76	78	76	78	77	81	77	77	81	81	80	80	81	

Михаленкова

Талановская

Ведомство СИБУЗЕИП

Среднемесяч. $Z = 56884^{\circ}$

Элемент Вертикальный космический

Обсерватория Црпукск

Месяц Март Год 1984

$Z = 56820^{\circ}$

$E_2 = 14^{\circ}/MM Z = 56833^{\circ}$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	64	65	64	60	56	58	62	62	62	62	62	62	63	63	64	65	65	61	67	66	66	66	67	63	70
2	63	63	61	58	58	59	63	63	65	65	66	66	66	68	62	65	65	62	59	58	59	61	62	63	62
3	61	64	63	60	56	57	61	62	63	63	67	66	66	66	65	62	61	65	63	59	60	61	61	61	62
4	63	63	59	57	58	61	64	62	65	66	65	65	65	63	63	62	63	63	63	60	60	60	62	62	62
5	63	63	61	58	59	58	59	62	63	62	66	64	63	63	65	66	63	65	63	62	62	62	61	61	62
6	61	61	61	59	59	58	59	60	59	59	59	58	57	57	57	56	56	49	52	52	51	49	48	46	56
7	62	60	59	58	59	62	65	64	65	67	66	66	66	66	65	61	59	63	63	63	63	62	62	62	63
8	61	62	61	59	60	62	63	63	63	62	62	64	64	64	66	62	62	61	59	57	58	59	59	61	61
9	63	66	65	62	62	63	65	63	63	63	63	63	63	64	61	64	64	64	60	60	57	59	55	56	62
10	56	54	52	49	52	56	62	64	64	63	63	66	68	69	67	62	64	65	62	63	62	60	53	54	60
11	57	59	57	56	59	62	63	63	64	63	65	64	66	65	66	66	65	65	64	64	64	63	63	62	63
12	62	63	62	62	65	64	63	63	63	62	60	62	63	64	64	65	66	66	64	61	62	60	59	58	63
13	59	60	59	59	61	61	62	63	62	60	60	62	64	67	69	66	64	63	59	58	61	62	60	60	62
14	60	62	59	57	55	53	57	62	62	60	71	90	86	83	74	71	63	59	58	55	53	52	48	36	62
15	34	41	40	55	60	65	88	89	121	124	116	106	92	90	87	74	66	58	52	57	58	52	59	62	73
16	65	70	70	69	68	69	75	74	74	73	75	77	75	75	69	66	60	65	69	67	66	63	65	65	69
17	65	68	69	70	70	70	70	70	73	73	71	72	69	70	70	71	70	70	69	61	62	65	67	67	69
18	69	72	71	70	68	69	69	72	72	69	69	69	69	70	69	67	68	64	57	60	59	61	62	62	67
19	63	65	65	66	67	65	67	73	71	70	69	70	72	70	65	68	69	67	65	65	64	61	61	60	67
20	62	66	65	69	62	68	67	69	69	69	69	70	70	66	69	69	69	68	62	59	62	62	65	67	67
21	66	65	65	65	66	66	67	66	66	67	69	69	71	69	69	66	67	62	62	60	59	62	62	62	65
22	63	63	65	65	65	64	66	68	62	66	66	66	67	69	68	68	66	67	66	67	66	66	65	65	66
23	65	66	67	66	65	65	63	64	64	65	64	65	65	66	65	67	68	69	69	67	63	60	62	62	65
24	63	61	58	56	61	62	62	62	62	63	63	64	63	65	65	66	65	65	62	62	61	58	55	57	62
25	61	63	63	63	63	63	63	63	64	63	62	64	64	66	66	67	67	66	63	63	62	62	62	62	64
26	63	63	63	62	61	59	59	63	63	62	63	63	65	65	66	65	68	57	59	61	62	64	64	64	63
27	65	65	63	62	62	62	62	62	62	63	63	65	65	66	66	65	65	65	64	63	65	63	63	64	64
28	63	64	64	62	61	58	57	59	64	66	69	69	68	69	68	68	68	68	66	66	64	64	63	65	65
29	63	63	62	56	58	54	59	69	71	73	73	73	74	74	73	69	71	70	68	65	65	62	63	62	66
30	62	63	62	61	61	62	64	66	67	67	68	69	68	68	67	66	65	57	62	62	61	60	61	60	64
31	62	63	62	61	62	62	62	62	63	63	63	63	64	65	65	66	66	64	63	62	63	62	62	62	63
Среднее по всем дням	64	64	64	64	62	61	62	63	64	65	65	65	65	66	66	67	66	66	64	64	50	62	61	62	64
Среднее по Сп. дням																									
Среднее по всех дн.																									

Тяжелькина

Михаленко

Подомство СИБИЦИР

Среднемесяч. $T = 60116^{\circ}$

Элемент Южный ветер

Обсерватория Цржумск

Месяц Ноябрь Год 1984

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3/mm T = 60073^{\circ}$

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	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	59	60	58
2	62	61	61	58	52	54	60	60	54	59	62	60	59	59	59	59	59	49	57	53	54	55	56	57
3	57	57	54	52	56	57	61	58	58	56	59	54	60	64	57	53	61	56	56	56	44	53	53	57
4	53	57	57	56	53	53	57	58	59	57	57	54	54	60	61	61	54	59	54	55	57	56	56	57
5	58	59	56	50	50	53	57	61	58	59	60	59	63	56	58	57	57	59	57	57	56	57	57	57
6	54	58	56	52	54	56	59	56	58	57	58	61	59	60	58	60	50	54	58	59	57	57	57	58
7	56	56	57	52	52	54	61	63	63	64	65	65	64	64	66	64	71	57	59	60	57	53	47	59
8	54	52	52	49	50	57	61	59	56	55	57	59	59	59	62	63	54	55	57	57	56	56	56	56
9	55	56	56	54	54	57	59	59	59	58	59	59	54	59	59	57	56	57	54	52	52	53	57	57
10	55	54	56	55	53	56	59	60	61	60	54	59	57	61	55	55	58	57	54	44	53	50	50	56
11	48	48	45	42	46	57	58	60	60	58	54	52	51	58	60	55	57	57	57	56	55	52	48	54
12	54	53	50	47	47	52	57	54	57	54	56	56	58	56	57	48	59	58	57	58	58	58	58	56
13	56	58	56	57	59	59	60	60	62	56	57	57	57	54	59	59	53	59	58	55	55	55	54	58
14	54	56	56	53	57	58	59	54	60	60	54	56	55	53	60	61	60	58	51	53	58	58	60	57
15	61	62	60	59	62	57	52	60	58	47	42	60	60	65	62	63	48	36	43	44	46	32	23	57
16	7	19	8	20	25	26	44	57	75	75	66	66	62	45	57	50	40	30	34	35	32	37	42	40
17	40	49	48	48	47	45	50	50	56	53	53	58	59	59	58	57	46	52	44	48	48	50	50	57
18	48	52	52	54	55	57	58	57	53	60	57	59	58	58	58	59	58	56	58	57	52	53	54	56
19	57	58	53	58	56	56	54	54	62	59	59	58	58	59	62	60	56	48	52	50	49	49	49	56
20	50	53	53	53	55	50	46	58	59	57	56	54	56	64	52	53	53	54	51	56	50	50	50	54
21	57	54	54	57	57	59	59	57	58	58	54	54	66	60	54	60	59	59	50	49	49	53	56	57
22	59	57	53	53	56	56	61	54	57	54	53	56	61	54	63	59	59	55	57	54	57	54	59	57
23	59	59	57	54	57	56	59	59	57	57	56	57	53	58	59	61	58	59	58	58	58	58	58	58
24	59	61	54	59	60	63	61	54	58	58	58	57	58	59	57	57	56	57	59	58	53	54	54	58
25	54	54	53	52	56	57	58	58	58	58	57	57	57	58	58	58	59	59	56	57	56	53	50	56
26	50	53	54	57	57	54	57	58	59	59	55	56	55	57	57	57	59	59	57	57	56	56	56	56
27	58	58	58	58	58	56	56	58	59	57	55	54	57	56	56	57	62	52	51	53	54	55	55	56
28	58	57	56	56	57	57	56	56	54	54	55	56	56	57	59	58	58	57	57	57	57	57	57	57
29	57	58	59	61	61	58	56	50	47	52	54	58	58	57	57	58	58	58	57	53	54	53	57	56
30	54	61	63	55	62	53	39	53	56	56	57	54	54	56	54	54	56	54	52	52	50	49	49	55
31																								

Среднее по всем дням	53	55	54	53	54	54	56	57	58	57	57	58	58	59	59	58	57	56	55	54	54	53	53	53	56
среднее по сл. файлам	55	56	55	55	56	56	57	58	58	56	56	56	57	57	58	58	58	57	57	56	56	56	56	56	57
среднее по сл. файлам	56	57	58	56	57	58	59	57	56	57	57	58	57	58	58	57	58	58	56	56	56	55	55	55	57

Таланова Михаилова

Среднемесячн. $D = -2^{\circ} 20' 9''$

Ведомство СибИЗМИР

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Декабрь Год 1984

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

$E_D = 0.6/мин D = -2^{\circ} 31.3'$

Время роис. дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	21.0	21.2	21.2	20.9	21.6	20.8	19.6	21.4	20.2	21.0	19.4	19.4	19.8	20.9	20.8	21.0	20.8	20.8	20.4	21.0	20.8	21.4	24.2	20.8		
D 2	25.2	25.6	27.2	25.8	22.9	22.9	23.0	22.0	21.2	20.2	20.2	20.8	20.7	20.2	20.2	23.0	23.9	19.4	20.6	19.0	21.2	19.0	20.1	24.0	22.0	
3	22.3	21.7	22.0	21.4	21.2	21.0	21.4	21.4	21.0	20.2	20.2	20.5	21.0	20.8	19.4	20.2	18.6	21.4	20.2	15.4	20.6	20.2	21.0	21.8	20.6	
D 4	22.0	22.6	22.6	22.0	21.4	22.5	21.6	20.2	19.4	21.4	20.4	19.2	20.6	20.8	19.6	20.6	22.9	19.4	22.6	22.6	22.4	20.6	24.2	24.9	21.4	
5	23.3	23.3	24.3	22.6	21.4	21.2	21.0	21.0	20.4	18.0	20.4	21.2	19.7	20.0	20.8	20.8	19.6	20.8	20.0	20.0	21.2	22.6	21.4	21.1	21.1	
6	21.4	22.2	22.8	22.2	22.0	21.4	20.8	21.0	20.8	20.8	19.8	20.8	20.8	20.3	21.0	19.4	20.1	21.6	21.8	21.4	23.0	21.0	20.2	23.6	21.2	
7	22.6	24.4	23.8	22.9	23.2	22.3	21.0	20.2	20.9	20.9	19.0	18.8	21.4	19.1	16.8	20.0	20.4	22.7	23.8	23.4	19.9	19.8	20.4	20.8	21.2	
8	21.4	21.4	22.1	21.6	21.4	21.4	21.2	20.2	20.2	20.7	20.0	20.1	20.8	20.8	20.8	20.8	21.2	21.0	21.3	21.0	21.0	20.4	20.7	21.0	20.9	
Q 9	22.2	22.4	22.6	22.8	22.7	22.4	21.7	20.8	20.0	20.2	20.2	20.8	20.8	20.8	21.0	20.8	20.3	20.2	20.0	19.8	20.1	20.2	20.8	21.1	21.0	
10	21.0	21.4	21.6	21.1	20.8	21.8	21.8	21.0	20.2	20.2	20.1	20.6	19.0	19.6	20.8	20.6	21.1	23.6	21.3	19.9	20.2	20.6	21.2	21.6	20.9	
11	21.8	21.4	21.6	21.6	21.4	21.2	20.3	19.6	19.4	19.4	19.6	20.6	21.2	13.2	17.6	19.4	19.0	19.2	18.6	22.1	20.2	28.3	19.2	21.4	20.3	
12	22.9	22.6	22.0	23.0	22.8	22.6	22.0	20.4	20.0	18.0	19.3	19.6	19.3	19.6	22.0	20.4	21.0	21.6	20.7	20.6	20.8	20.8	21.2	20.8	21.0	
13	21.2	21.6	22.6	20.8	24.1	23.2	22.4	21.0	21.8	20.6	21.0	21.2	18.6	19.0	21.3	19.6	21.9	22.6	21.8	22.6	23.1	20.0	19.6	20.2	21.6	
14	20.8	20.8	21.8	22.5	22.2	21.5	20.9	20.4	20.0	18.6	18.3	19.6	19.4	20.2	19.4	18.3	20.2	21.6	22.4	22.2	23.2	23.4	20.4	20.2	20.8	
15	22.3	21.5	20.8	21.4	20.4	19.8	19.0	19.0	18.4	18.4	18.6	18.4	20.2	18.7	20.1	19.6	20.0	21.4	21.6	21.4	24.6	25.2	19.6	20.8	20.6	
D 16	22.4	23.0	22.4	22.8	22.6	23.6	22.7	21.2	21.4	20.2	18.7	16.6	19.1	18.9	19.8	19.0	22.0	21.8	21.5	22.9	17.6	25.4	25.2	21.9	21.3	
D 17	21.4	21.3	21.8	22.0	22.2	22.6	23.0	21.6	20.6	17.7	20.4	20.6	19.0	9.2	15.4	17.8	16.6	17.5	24.3	21.6	20.4	24.2	25.6	21.6	20.4	
18	21.2	21.2	22.0	22.3	22.4	22.9	22.8	22.2	20.6	20.2	20.6	20.3	17.4	19.2	19.8	19.0	20.7	22.2	21.1	21.4	21.6	22.0	22.2	22.4	21.2	
Q 19	21.8	21.2	20.2	20.4	21.2	21.8	21.4	20.8	20.4	19.8	20.2	19.6	16.8	19.6	20.4	20.8	20.7	21.2	22.0	22.2	22.1	21.4	21.4	21.4	20.7	
Q 20	21.0	20.2	20.2	20.4	21.4	22.4	22.8	22.3	21.0	20.4	20.3	20.6	20.6	20.6	20.2	18.8	20.4	20.6	21.0	22.0	21.1	20.4	20.8	21.2	20.9	
21	20.8	20.6	20.6	20.8	20.9	21.4	21.2	21.1	20.7	20.4	20.6	20.7	21.0	20.0	21.6	21.2	20.2	19.6	18.8	19.2	18.6	18.0	18.8	22.1	20.3	
22	21.8	21.4	21.8	21.4	21.8	21.7	21.3	20.9	20.5	19.8	19.9	20.3	20.4	20.7	20.5	19.4	20.4	20.1	18.3	19.0	19.4	18.7	18.1	20.3	20.3	
23	20.8	20.9	21.4	22.0	21.8	22.6	22.2	21.8	21.2	19.8	20.4	18.8	19.8	19.4	21.0	20.8	23.2	20.4	20.2	20.6	23.2	24.6	21.2	22.3	21.3	
Q 24	21.4	20.8	21.0	21.1	21.4	21.4	21.4	20.8	20.2	20.2	20.2	20.4	20.6	20.6	20.6	20.8	20.7	20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	21.6	21.6	20.8	
Q 25	21.2	21.0	21.5	22.1	21.7	22.0	21.8	21.2	20.8	20.6	20.2	20.4	20.6	20.6	20.6	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.6	20.7	21.2	21.2	20.9	
26	21.6	21.8	21.4	22.6	23.2	23.8	22.5	21.0	21.8	21.6	24.4	23.2	22.2	15.4	18.6	20.5	19.9	20.2	19.1	18.8	18.2	14.2	16.4	19.2	20.5	
27	20.2	21.0	22.0	22.6	22.9	23.2	23.2	22.2	21.0	20.4	20.2	20.8	15.6	16.6	19.5	23.8	21.6	20.6	20.2	20.2	19.4	19.4	18.3	19.1	25.6	20.8
D 28	24.4	25.2	23.4	23.7	24.0	23.8	23.6	19.2	20.6	21.5	21.2	20.6	20.2	19.9	19.6	18.4	15.6	19.2	18.8	19.8	21.0	24.5	20.2	21.0	21.2	
29	22.6	20.6	21.4	22.8	22.8	22.4	22.6	20.8	20.3	19.8	20.4	17.6	20.8	20.6	21.3	19.6	21.9	19.2	19.2	22.3	19.6	18.5	22.0	23.0	20.9	
30	21.5	21.4	21.8	22.6	22.8	22.8	20.8	21.6	20.8	18.8	17.8	20.3	20.8	19.6	20.6	21.2	20.6	19.6	19.4	22.2	19.2	18.8	19.8	23.6	20.8	
31	22.8	23.0	22.6	22.2	23.7	24.8	24.2	21.0	19.8	20.2	16.6	17.5	17.9	13.4	17.2	18.8	21.4	22.6	22.4	19.0	21.3	24.4	22.5	21.5	20.9	
Среднее по всем дням	21.9	21.9	22.1	22.3	22.1	22.2	21.8	20.9	20.5	20.0	19.9	19.9	19.8	19.0	19.9	20.2	20.5	20.7	20.8	20.7	20.8	21.2	20.9	21.9	20.9	
среднее по Сп. б. ч. м.	21.5	20.9	21.1	21.4	21.7	22.0	21.8	21.2	20.5	20.2	20.2	20.4	19.9	20.4	20.6	20.3	20.5	20.6	20.8	21.0	20.9	20.7	21.2	21.3	20.9	
среднее по б. ч. м.	23.1	23.5	23.5	23.3	22.6	23.1	22.8	20.8	20.6	20.2	20.2	19.2	19.5	17.8	18.9	19.8	20.2	19.1	21.6	21.2	20.5	22.7	23.1	22.7	21.3	

Мухоменова

Тимофеева

Подобство СибВЗММ
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Декабрь Год 1984

Среднемесчн. $H = 19443^x$

Элемент Горизонтальная секция в. л. ю. з.

$H = 19370^x$

$E_H = 28^{\text{мм}}$ $H = 19394^x$

Время по ролке 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	66	66	67	72	72	57	63	74	75	72	67	66	60	74	70	74	74	74	76	76	80	82	78	80	72
D 2	78	57	68	70	76	62	60	58	56	66	64	54	58	60	62	80	88	66	84	70	72	72	72	68	68
3	70	70	66	68	68	70	74	66	40	66	72	76	72	72	74	80	62	66	76	62	56	60	62	63	67
D 4	65	68	68	72	77	78	78	43	50	65	56	64	58	72	93	90	82	62	62	70	66	64	86	80	70
5	87	68	64	70	74	80	81	80	68	66	64	66	72	80	80	70	73	81	66	62	66	72	72	80	73
6	70	78	78	75	76	66	64	90	74	60	46	66	66	80	94	62	62	73	74	73	72	77	73	80	71
7	75	64	72	72	72	76	79	80	78	67	46	66	70	78	89	61	70	78	88	86	67	68	74	78	73
8	72	72	74	68	69	69	77	79	76	75	72	75	77	77	78	75	77	72	76	78	74	74	74	76	74
Q 9	78	76	76	78	81	86	90	91	90	86	84	80	78	79	80	79	79	79	66	68	70	74	80	88	80
10	89	88	88	83	81	82	94	90	90	88	80	80	70	68	72	73	76	91	80	78	75	81	86	88	82
11	89	90	90	94	94	100	106	106	100	88	74	72	56	58	63	64	71	87	60	72	71	72	86	78	80
12	62	67	66	48	58	66	73	69	65	58	46	54	64	64	75	73	63	67	67	66	72	74	74	80	65
13	86	98	94	64	93	82	80	77	71	56	57	56	52	64	62	73	67	70	66	72	65	70	68	69	71
14	70	66	60	62	64	70	76	78	76	70	68	64	54	56	58	76	66	63	64	66	60	62	64	72	67
15	70	64	64	64	64	67	68	70	68	68	64	65	63	61	64	72	77	78	82	84	90	108	80	81	72
D 16	68	75	72	71	68	58	58	60	61	57	64	74	58	64	82	66	80	74	83	72	62	64	60	81	68
D 17	76	66	64	66	60	60	70	71	68	68	72	64	62	74	54	52	70	60	70	68	62	58	68	70	66
18	66	58	56	56	54	60	64	68	76	68	62	62	84	68	64	76	90	86	76	67	72	74	77	78	69
Q 19	78	74	70	68	70	83	80	79	78	78	72	76	74	72	71	71	71	72	79	79	78	78	82	84	76
Q 20	82	80	77	74	68	72	80	85	84	82	80	82	82	82	77	77	72	79	77	84	82	82	82	82	79
21	88	85	81	76	74	81	88	88	82	90	88	82	76	67	81	84	90	98	96	67	80	72	68	87	82
22	78	75	76	74	76	89	93	94	88	85	85	81	82	83	82	86	82	74	69	71	87	76	73	85	81
23	83	81	87	84	84	86	91	102	97	89	80	78	78	78	74	81	102	87	81	76	76	88	80	77	84
Q 24	80	74	72	70	74	80	85	85	84	82	80	80	82	83	84	82	86	82	85	74	84	84	84	88	82
Q 25	92	86	87	86	84	98	102	95	88	90	86	84	82	82	81	82	84	84	84	86	87	85	86	88	87
26	84	81	86	91	88	96	100	94	84	48	38	26	26	46	55	58	70	62	53	58	62	62	52	54	66
27	56	54	52	53	56	66	77	80	78	76	75	68	22	48	62	77	70	62	64	62	72	53	62	82	64
D 28	80	68	62	59	60	69	70	30	49	62	67	65	57	69	59	65	89	65	53	56	59	76	74	57	63
29	62	68	66	62	60	74	73	80	80	76	48	43	58	68	68	66	86	65	78	86	66	64	59	66	68
30	70	70	60	62	70	68	67	66	70	74	73	73	54	65	83	74	70	69	86	70	62	68	69	89	70
31	80	70	76	76	76	77	82	84	78	67	59	59	59	64	94	48	61	72	86	63	62	67	60	65	70
Среднее по всем дням	76	73	72	71	72	75	79	77	75	72	67	68	65	70	74	72	76	74	74	72	72	74	73	77	73
Среднее по всех дням	82	78	76	75	75	84	87	87	85	84	80	80	80	80	79	78	78	79	78	80	80	81	83	86	81
Среднее по всех дням	73	67	67	68	68	65	67	52	57	62	65	64	59	68	70	71	82	65	70	67	64	67	72	71	67

Михаленкова

Басанавская

Объект: Сидизмилл
 Обсерватория: Иркутск
 Месяц: Декабрь Год: 1984

Среднемесчн. $Z = 56833^{\circ}$

Элемент Вертикальный составляющая

$Z = 56820^{\circ}$

$EZ = 14^{\circ}/\text{сут} Z = 56825^{\circ}$

Время роис Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.			
D 1	58	61	59	59	61	60	60	65	61	64	64	59	65	63	64	64	59	59	62	62	61	60	60	61		
D 2	59	63	62	61	60	57	62	66	68	67	66	67	68	68	65	67	58	57	59	51	51	55	58	58	62	
3	61	61	60	60	60	60	61	62	61	68	66	65	61	61	65	60	62	60	57	54	54	58	61	61	61	
D 4	60	63	62	62	64	62	63	63	68	67	67	68	68	68	61	60	55	57	60	57	56	57	56	52	62	
5	55	55	59	62	64	62	62	62	62	64	64	65	65	61	60	62	64	60	59	62	62	60	59	60	61	
6	59	60	61	64	64	64	67	67	67	65	68	68	66	66	61	60	62	59	62	61	60	60	58	58	63	
7	58	59	61	59	65	65	65	65	64	59	66	67	65	66	65	61	63	59	57	54	57	60	61	62	62	
8	62	62	64	65	59	62	59	62	62	62	62	63	64	62	64	63	64	62	63	62	62	62	62	62	62	
Q 9	61	60	60	61	64	64	64	61	60	61	60	61	62	62	62	62	63	62	63	64	65	64	62	62	62	
10	61	60	61	62	63	62	60	61	61	60	60	61	62	63	63	62	63	60	60	60	61	60	59	59	61	
11	60	60	59	58	57	57	57	57	56	57	58	60	61	65	64	67	66	60	59	61	57	53	52	51	59	
12	56	57	60	62	66	67	66	64	65	65	65	68	68	67	63	63	63	65	65	65	65	64	63	63	64	
13	65	63	63	66	69	66	64	64	65	67	69	70	73	69	69	68	65	62	63	62	61	61	62	63	65	
14	66	67	67	69	69	69	70	69	67	65	65	65	65	66	67	64	61	63	65	65	65	62	63	63	66	
15	64	67	67	67	67	68	70	69	68	66	65	66	66	66	66	66	63	64	65	63	61	52	56	56	64	
D 16	59	61	64	66	65	65	67	69	69	70	72	69	70	68	63	65	54	61	58	52	54	56	56	60	63	
D 17	62	63	65	66	66	66	69	68	68	68	68	67	68	69	61	65	61	55	52	56	60	60	62	62	64	
18	65	66	68	67	67	67	69	69	69	68	68	68	66	66	68	66	63	58	59	60	63	64	64	63	65	
Q 19	65	65	64	64	64	65	68	66	65	65	64	64	65	65	66	66	65	64	63	63	63	64	63	64	65	
Q 20	65	68	67	66	64	62	65	66	65	64	64	63	63	63	65	62	63	63	63	63	63	62	62	62	64	
21	63	65	66	66	63	62	65	66	64	63	63	63	66	66	69	67	67	66	63	61	63	62	62	59	64	
22	60	60	63	63	63	64	62	63	64	60	60	60	60	63	61	61	60	60	60	63	61	57	57	60	61	
23	62	62	66	66	63	63	66	66	63	67	63	65	63	64	65	66	63	58	62	62	61	58	58	61	63	
Q 24	63	65	66	67	67	66	62	63	62	62	63	62	63	63	62	63	63	63	62	62	61	61	61	61	63	
Q 25	62	65	64	65	67	65	65	63	62	61	62	62	62	62	63	63	63	63	62	62	62	61	62	61	63	
26	62	62	64	63	63	63	62	62	61	63	70	77	84	83	75	74	73	64	67	67	67	61	64	66	67	
27	68	69	70	72	72	68	67	66	67	67	66	67	70	76	70	65	64	67	66	68	66	63	64	63	67	
D 28	63	63	66	68	69	69	72	70	76	72	71	69	71	72	72	73	68	60	66	63	63	61	60	59	68	
29	62	62	64	66	65	65	66	66	65	65	66	72	72	71	69	69	65	63	62	60	61	59	62	62	65	
30	64	64	65	67	65	65	67	66	67	67	68	67	69	72	71	62	68	68	62	60	62	62	63	60	65	
31	58	62	63	63	63	65	65	63	62	64	66	69	66	72	59	62	64	62	59	55	60	58	59	63	63	
Среднее по всем дням	62	63	64	64	64	64	65	65	65	64	65	66	66	67	65	64	63	61	61	61	61	60	60	60	63	
Среднее по сух. дням	63	65	64	65	65	64	65	64	63	63	63	62	63	63	64	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	63
Среднее по всех дням	61	63	64	65	65	64	67	67	70	69	69	68	69	69	65	66	60	58	59	57	57	58	58	58	64	

Михайлова

Тюляева

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесяч. $T = 60119^{\circ}$

Элемент Голый вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Декабрь Год 1984

$T = 60060^{\circ}$

$E_T = 2.3^{\circ}/\text{мес}$ $T = 60071^{\circ}$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	52	55	57	52	57	52	58	60	60	59	58	57	57	59	57	59	59	59	58	58	57	57	57		
D 2	56	52	56	55	55	48	52	55	57	59	57	55	58	59	58	63	57	57	57	45	46	50	52	50	54
3	55	55	52	52	52	55	55	55	48	60	60	60	58	59	60	57	54	53	53	47	43	49	52	54	54
D 4	55	55	55	56	59	58	57	46	55	59	55	59	58	62	64	58	53	48	51	52	48	48	55	50	55
5	55	50	51	55	58	58	58	57	55	55	56	57	59	62	57	55	57	56	50	54	55	54	54	57	56
6	53	56	57	59	59	55	57	59	60	55	55	58	59	64	61	51	54	57	57	55	54	56	52	55	57
7	54	51	56	57	57	59	61	58	58	55	54	59	57	62	64	52	56	57	57	52	49	54	55	57	56
8	57	57	58	58	56	55	58	58	57	57	57	57	58	57	59	58	58	57	58	57	57	57	57	57	57
Q 9	57	55	55	57	60	62	63	60	58	59	57	57	57	58	59	58	60	58	56	57	58	58	58	59	58
10	59	59	58	58	59	60	61	61	62	59	58	58	56	57	57	56	57	60	55	56	55	57	57	58	58
11	58	58	58	58	58	59	60	60	58	55	52	54	50	55	54	55	59	57	48	54	48	46	51	46	55
12	46	51	51	47	56	58	58	57	56	53	51	56	58	59	59	57	54	56	57	56	58	58	58	58	55
13	61	64	61	57	69	63	59	58	57	55	58	57	59	61	58	60	56	55	54	56	52	53	55	56	58
14	58	58	57	58	60	61	64	63	60	58	56	56	53	55	56	58	53	54	53	56	56	58	56	56	57
15	57	57	57	57	57	59	62	60	58	58	56	56	56	54	56	58	58	58	60	59	60	57	51	54	57
D 16	57	54	57	58	56	53	53	57	58	56	62	64	59	58	59	56	56	55	54	46	44	46	45	56	55
D 17	56	55	55	57	55	55	60	60	58	58	60	57	56	61	48	52	54	44	47	48	49	49	53	53	54
18	56	54	56	55	56	56	58	60	61	58	58	58	62	57	58	59	60	56	52	51	56	56	58	58	57
Q 19	58	58	56	55	57	58	61	60	59	58	57	58	58	57	58	58	56	57	58	56	58	58	59	60	58
Q 20	60	62	60	58	56	56	59	62	61	60	59	59	58	59	59	56	56	58	58	60	53	59	58	58	58
21	60	60	60	59	56	58	60	63	60	61	59	58	59	57	63	62	64	66	62	62	58	55	53	57	59
22	55	56	59	59	59	63	62	65	62	59	59	59	59	61	61	62	59	57	56	57	60	54	55	59	59
23	59	57	62	64	63	58	64	67	64	58	58	58	58	58	58	60	64	56	58	56	56	56	54	53	59
Q 24	58	58	58	58	60	60	62	58	58	58	58	57	58	58	58	58	59	58	58	58	57	57	57	58	58
Q 25	61	60	60	60	62	66	65	62	59	59	58	58	57	57	58	58	59	59	59	59	60	58	59	58	60
26	59	59	61	62	61	63	64	61	57	48	52	56	61	66	62	61	65	54	56	56	57	50	52	52	58
27	54	55	56	57	59	59	59	62	61	61	60	59	46	58	59	58	54	55	55	56	56	54	55	58	57
D 28	58	54	54	56	59	61	62	52	61	62	62	61	60	65	60	63	62	51	52	56	51	56	53	46	57
29	52	53	54	56	54	58	58	60	59	58	50	55	59	62	60	59	61	53	60	56	52	50	50	52	56
30	55	56	54	56	56	56	58	56	58	60	60	58	56	61	66	58	58	58	58	54	53	54	56	58	57
31	52	54	56	56	57	58	60	59	57	54	55	57	54	64	58	48	54	55	56	46	48	49	49	52	54
Среднее по всем дням	56	56	57	57	58	58	60	59	58	58	57	58	57	59	59	58	58	56	56	54	54	54	54	55	57
Среднее по суточн. дням	59	58	58	58	59	60	62	60	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	58	58	59	58
Среднее по суточн. дням	55	54	55	56	57	55	57	54	58	59	59	59	58	61	58	58	56	50	52	49	49	50	52	51	55

Мухомова

Таланова