



Подомство СибУЗМир

Среднемесяч.  $H = 19417^x$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Циркутск

Месяц Январь Год 1986

$H = 19350^0$

$E_H = 2.8\%$

Время ронос дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.
1 D	62	59	59	62	63	68	67	66	58	54	58	59	62	68	104	47	58	60	60	63	
2	65	73	73	60	56	62	63	76	68	69	65	59	62	68	66	62	56	66	62	64	64
3	67	65	62	60	62	69	74	75	74	66	63	70	72	70	88	68	66	62	68	68	68
4	67	65	62	60	59	63	68	76	78	76	74	73	69	63	67	72	80	79	78	78	79
5	78	72	64	56	56	65	74	84	84	80	76	72	72	76	76	74	76	77	78	78	75
6	87	84	76	66	65	70	80	88	91	90	84	84	86	89	99	94	92	92	92	86	78
7 D	38	58	40	25	48	48	42	42	46	52	47	38	58	38	52	48	51	66	60	56	49
8	52	56	56	48	46	50	56	62	64	58	56	57	59	60	59	65	62	58	60	64	58
9	65	70	66	60	59	60	64	70	74	72	66	69	70	68	64	66	67	75	62	60	64
10	66	66	65	53	55	58	60	63	67	64	65	60	64	61	63	63	63	68	67	62	63
11 O	72	70	64	56	53	56	65	72	70	67	67	66	68	73	73	72	68	71	76	76	70
12	86	81	74	65	66	69	72	65	72	72	72	73	74	73	72	73	73	76	76	76	74
13 O	91	89	81	76	76	78	84	86	83	80	80	78	78	79	79	79	78	77	79	77	80
14 O	86	84	78	77	76	76	82	86	83	79	81	82	83	84	83	81	80	78	81	81	82
15	86	83	76	74	70	74	81	90	97	101	87	75	73	70	76	76	75	76	72	76	79
16 O	82	80	76	72	72	72	78	82	82	77	74	76	76	76	78	76	78	78	81	81	78
17	86	87	84	83	79	84	90	95	95	93	87	84	87	89	88	91	88	86	79	78	85
18	76	76	67	67	72	76	81	79	80	59	59	73	76	72	72	70	70	70	73	72	72
19 O	76	73	73	72	70	66	70	73	74	73	73	70	72	71	70	72	73	76	73	69	72
20	80	77	70	65	58	58	59	58	45	56	56	76	83	73	79	80	79	73	76	81	68
21	53	81	62	64	62	64	69	76	76	74	71	67	56	40	24	3	6	10	23	34	48
22	56	51	53	48	44	47	48	50	54	48	49	51	40	42	48	44	54	64	58	62	54
23	73	73	76	70	70	63	60	58	55	56	55	62	58	64	59	54	56	71	65	66	63
24	69	76	73	72	67	56	54	62	52	53	58	48	44	65	58	66	67	66	78	62	63
25 D	79	76	77	86	84	93	87	78	67	62	73	78	64	52	36	50	52	52	62	71	70
26	67	62	60	62	64	60	58	55	60	64	61	52	49	48	64	66	64	70	63	68	63
27 D	82	83	76	46	63	64	58	39	53	56	60	63	44	72	45	40	84	56	36	52	59
28 D	71	70	52	45	56	58	56	58	56	58	56	30	38	72	54	59	89	62	60	64	59
29	60	64	60	57	50	52	58	59	64	69	72	66	83	53	73	63	56	67	67	64	63
30	71	70	56	56	58	56	52	58	52	50	54	58	66	73	72	76	68	82	67	73	65
31	72	72	66	58	52	51	64	70	70	72	70	67	68	70	71	73	78	73	74	72	69
Среднее по всем дням	72	72	67	62	62	64	67	69	69	68	67	66	66	67	68	65	68	69	68	69	67
Среднее по см. дням	81	79	74	71	69	70	76	80	78	75	75	74	75	77	77	76	75	76	78	77	76
Среднее по всех дням	66	69	61	53	63	66	62	57	56	56	59	54	53	60	58	49	67	59	56	61	60

Ведомство Сибирьмир

Среднемесяч.  $Z = 56910^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц январь Год 1986

$Z = 56836^{\circ} +$

$\epsilon_{\Sigma} = 1.4^{\circ}/\text{мм} =$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
D 1	71	72	73	75	75	73	75	76	75	76	78	77	76	75	70	69	74	70	70	68	67	70	71	70	73
2	74	74	76	77	75	72	74	76	76	75	75	75	72	71	73	68	72	71	70	71	73	74	74	74	74
3	75	76	75	77	77	75	76	76	75	74	75	75	75	75	74	71	73	74	74	74	74	74	74	74	75
4	75	75	78	78	78	75	77	78	77	75	74	74	74	75	74	75	75	73	73	73	72	72	73	73	75
5	73	74	74	74	73	73	77	77	75	73	71	73	73	74	74	73	73	73	73	73	73	72	72	71	73
6	74	76	77	76	76	74	77	76	75	73	73	71	72	72	72	71	71	71	71	70	66	62	63	61	72
D 7	67	74	77	78	74	75	80	84	85	81	82	84	81	82	82	81	81	78	74	77	77	78	78	78	79
8	78	79	79	78	79	79	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	78	78	72	77	75	75	76	76	78
9	76	77	78	78	74	71	73	75	77	74	74	75	76	76	76	75	74	75	69	70	65	71	72	70	74
10	70	72	73	73	73	75	76	78	78	75	76	76	77	77	77	76	75	75	73	74	74	74	75	75	75
Q 11	75	76	76	75	73	74	77	77	75	75	74	76	75	75	74	73	73	74	72	72	72	73	73	73	74
12	74	75	75	74	74	74	77	77	74	74	74	74	73	73	74	74	73	72	72	72	72	72	71	74	
Q 13	71	72	73	74	69	67	70	72	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	70	72	72	71
Q 14	73	73	74	74	72	69	70	73	73	73	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72
15	70	73	73	70	69	67	67	70	70	69	68	69	71	71	73	73	73	70	71	71	71	73	73	73	71
Q 16	73	73	74	74	72	68	68	72	70	71	71	71	72	72	73	73	73	73	72	72	71	71	71	71	72
17	70	72	72	71	68	66	67	68	70	69	68	69	70	69	70	69	69	69	70	68	69	70	70	70	69
18	73	73	71	71	68	69	74	73	70	70	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	
Q 19	73	75	75	74	74	72	73	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	72	73	73	73	73	73	73	
20	75	76	74	74	73	74	76	76	76	78	78	78	76	75	75	75	75	74	70	70	71	69	71	74	
21	68	68	69	71	71	71	76	79	77	76	75	75	76	80	88	86	77	70	58	52	57	69	73	77	72
22	80	79	77	76	77	76	77	81	81	80	81	81	81	82	82	83	81	78	76	76	76	76	76	76	79
23	77	79	75	74	74	75	78	81	81	81	83	81	79	80	79	80	80	79	77	78	75	72	73	73	78
24	76	75	73	72	72	71	71	74	77	79	81	79	81	81	79	79	78	75	75	72	74	74	75	75	76
D 25	75	75	75	73	72	71	70	71	70	73	74	75	73	76	80	80	80	74	70	60	63	61	58	62	71
26	66	70	71	72	73	72	72	75	78	79	77	77	78	79	78	75	75	75	74	74	74	74	73	73	74
D 27	74	74	75	75	78	75	74	75	80	79	81	78	80	84	71	80	73	68	73	75	72	71	69	72	75
D 28	77	77	75	77	77	75	76	78	78	80	77	80	80	81	77	78	73	70	73	73	68	66	70	72	75
29	75	76	76	74	75	75	74	77	77	77	75	75	75	74	79	72	75	74	71	71	73	72	73	74	74
30	76	77	77	79	79	76	73	75	77	79	80	80	78	75	76	75	75	73	73	73	73	72	72	72	76
31	74	75	75	72	72	75	74	75	76	78	75	75	75	76	77	76	74	75	75	75	75	75	75	75	
Среднее по всем дням	73	75	75	74	74	73	74	76	76	75	75	76	76	76	76	75	73	72	72	71	72	72	72	74	
Среднее по сп. дням	73	74	74	74	72	70	72	74	73	73	72	73	72	72	72	72	73	72	72	72	72	72	72	72	
Среднее по безл. дням	73	74	75	76	75	74	75	77	78	78	78	79	78	80	76	78	76	72	71	69	69	69	71	75	

Ведомство Сибизмер

Среднемесяч.  $T = 60117^{\circ}$

Элемент Южный вектор

Обсерватория Цукунск

Месяц январь Год 1986

$T$  60070^{\circ}

$E_7 = 2.3^{\circ}/\text{мм.} =$

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



Подметство Сибирский

Среднемесяч. № 19394<sup>8</sup>

Элемент Термический индекс

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль год 1986

Н 19850<sup>8</sup>

$E_H = 2.8 / \text{мм} H =$

Время ровес числ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	74	74	66	58	50	60	66	78	81	80	77	69	69	72	68	74	71	70	78	80	73	
2	88	88	86	76	70	74	74	79	82	84	83	84	80	78	81	81	76	72	72	80	80	
3	88	84	79	72	68	66	72	78	82	79	74	76	74	76	78	88	88	90	87	80	80	
4	84	84	77	66	60	60	67	70	81	86	80	83	80	78	77	78	83	77	84	79	78	
5	86	87	81	74	74	72	76	78	88	88	84	85	83	76	74	84	81	84	80	78	80	
6	80	78	72	66	67	72	72	83	84	84	82	75	66	87	87	64	57	48	64	72	73	
7	86	88	84	85	76	62	62	72	82	58	6	-7	3	25	10	2	5	10	-12	-6	33	
8	0	8	-2	7	6	-38	-32	-14	-52	-66	-54	-72	-9	-38	-10	-60	-70	-33	-62	-5	-19	
9	0	-164	-98	-74	-46	-31	-6	-8	-14	-8	-17	-14	-15	-6	-4	-18	-11	9	-6	-18	-24	
10	-1	-2	-10	-15	-15	-10	-3	0	2	3	4	5	6	6	9	12	15	14	14	12	6	
11	34	30	22	18	14	12	20	25	28	28	28	19	5	11	28	30	36	36	0	1	21	
12	20	20	6	6	10	16	2	12	16	22	20	28	40	26	18	32	34	20	28	36	21	
13	28	28	30	28	32	34	30	31	33	38	30	32	26	24	28	30	32	30	46	49	32	
14	38	34	22	24	26	30	38	42	39	42	42	44	42	45	50	52	53	58	48	50	44	
15	62	54	40	42	51	44	46	47	46	47	48	46	48	48	52	52	51	52	49	50	49	
16	51	48	47	47	50	54	52	52	53	52	52	52	52	52	52	54	55	57	60	60	55	
17	64	54	46	40	42	48	54	58	60	62	66	60	56	56	56	58	56	66	53	54	55	
18	60	50	38	30	28	32	32	41	41	42	40	42	44	46	48	51	56	56	56	56	46	
19	72	67	58	56	51	50	52	48	48	50	52	46	49	50	51	51	53	56	56	52	54	
20	56	46	40	35	36	36	32	42	55	58	50	46	22	40	46	50	78	44	42	37	45	
21	57	56	48	42	40	45	37	37	54	24	11	23	40	58	50	50	52	55	55	52	45	
22	64	52	40	37	32	20	-6	32	52	46	28	34	50	56	44	51	72	34	42	46	43	
23	37	38	17	28	8	2	24	36	30	24	31	36	41	40	60	32	30	30	32	51	34	
24	48	44	42	38	25	22	38	41	40	40	32	49	32	51	48	51	56	56	58	52	44	
25	46	44	44	32	38	42	40	44	45	42	42	48	43	57	51	62	58	52	58	56	48	
26	54	48	38	39	38	32	27	31	38	38	44	44	38	61	44	68	30	41	58	52	44	
27	48	48	36	10	26	22	25	24	44	44	38	35	49	52	57	52	54	54	56	60	43	
28	56	60	48	36	40	45	48	51	57	60	54	35	50	55	65	70	48	62	54	41	50	
29																						
30																						
31																						
Среднее по всем дням	55	44	39	36	36	35	37	43	46	44	40	39	42	46	47	46	47	46	45	47	45	44
Среднее по вс. дням	73	69	62	57	57	57	61	65	69	69	67	65	65	65	65	69	70	69	72	71	70	67
Среднее по вс. дням	35	5	10	18	17	8	17	25	20	6	-5	-7	12	16	21	1	1	14	1	15	10	14

Подомство СибУЗМП

Среднемесячн. Z - 56921

Элемент Вертикальная сейсмическая

Обсерватория Црпуктер

Месяц Февраль Год 1986

Z 56858

EZ = 1.4/мм

Время уровня мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	76	76	77	75	75	76	76	78	78	76	75	75	76	76	77	78	76	77	76	75	74	74	75	73	76
2	75	77	74	74	73	72	71	73	74	75	74	73	74	75	75	74	75	75	74	74	74	74	73	75	74
3	76	80	80	74	71	73	71	73	74	75	74	75	74	75	76	75	74	73	72	73	73	73	72	72	74
4	73	75	73	71	72	72	74	77	77	75	73	72	72	74	74	74	74	71	72	70	71	71	71	70	73
5	71	71	71	70	69	68	70	71	71	71	72	71	70	72	73	72	73	72	73	72	71	72	72	73	71
6	72	73	74	73	71	71	70	71	70	70	71	70	73	74	73	74	75	78	78	74	74	74	73	68	73
7	68	69	68	66	68	69	70	71	71	73	74	70	76	78	88	98	84	70	76	83	60	8	36	50	71
8	58	70	78	80	77	74	84	94	110	114	123	116	112	99	84	54	66	44	40	54	□	□	□	□	82
9	□	28	68	86	98	103	99	94	95	94	93	95	93	95	96	98	98	98	90	94	45	94	93	90	91
10	89	93	89	91	95	95	91	89	89	89	91	93	93	93	93	93	93	93	92	92	91	89	90	91	92
11	93	94	94	89	88	94	96	95	95	93	93	93	96	98	97	95	94	80	87	88	89	89	88	87	92
12	90	88	87	87	90	89	86	89	93	94	93	94	90	89	93	93	88	89	88	84	81	84	83	86	89
13	84	85	82	81	82	84	84	85	92	91	91	91	93	93	94	95	95	94	93	85	84	85	87	84	88
14	82	85	83	85	87	89	89	88	90	91	90	88	89	89	89	89	91	89	87	88	86	87	86	85	83
15	87	83	85	84	83	85	86	88	88	88	86	86	87	87	88	87	87	87	87	86	86	86	87	87	86
16	89	89	88	86	87	87	86	83	82	84	86	86	85	85	86	87	86	86	86	85	84	84	84	82	85
17	87	89	86	85	88	88	87	86	85	84	83	82	84	83	85	86	86	84	83	84	84	83	82	81	85
18	82	82	82	82	87	89	89	89	88	87	88	88	88	88	88	87	86	83	84	85	85	85	84	82	86
19	79	78	76	75	78	82	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	83	83	83	83
20	87	88	87	84	84	83	82	86	87	86	86	86	88	93	91	89	84	78	81	80	81	83	83	83	85
21	85	86	87	84	84	83	81	85	87	89	94	95	93	89	88	89	87	87	84	84	84	84	81	80	86
22	75	80	80	80	80	81	80	88	87	88	89	91	90	85	88	87	79	74	79	79	78	78	80	81	82
23	83	84	84	83	78	84	86	86	87	89	92	93	89	89	87	78	75	79	82	80	76	78	80	82	84
24	87	87	87	83	81	85	86	85	86	86	88	88	88	91	85	87	85	85	81	81	81	81	83	81	85
25	86	87	85	85	88	86	86	87	87	90	91	89	88	87	89	87	82	84	82	80	81	80	80	83	85
26	84	85	84	82	82	82	84	88	91	91	90	89	90	88	87	81	78	84	84	84	84	84	83	82	85
27	84	86	82	80	81	80	82	86	88	89	90	91	89	88	89	88	88	87	86	83	81	82	84	83	85
28	81	83	79	77	79	79	81	84	84	87	85	87	88	88	88	82	81	77	70	67	74	79	83	84	81
29																									
30																									
31																									

Среднее по всем дням	81	80	81	80	81	82	82	84	85	86	87	87	87	87	86	84	83	81	80	80	80	79	80	80	83
среднее по ст. дням	80	82	81	78	78	79	79	80	80	80	79	79	79	79	80	80	79	79	79	78	78	78	78	77	79
среднее по всех дням	74	67	77	80	81	83	84	86	90	92	96	98	97	94	89	83	82	76	74	79	79	65	72	74	83

Подомство СибУЗММР

Среднемесячн.  $T = 6012.7^{\circ}$

Элемент Обильный ветер

Обсерватория Црлутса

Месяц Февраль Год 1986

$T = 6007.0^{\circ}$

$E_{\text{шт}} = 2.3 \text{ мм}$

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	62	59	57	52	54	56	62	63	62	59	57	59	59	60	58	59	61	59	58	57	61	59	59	
2	62	64	61	57	54	54	54	58	59	61	60	60	59	59	61	59	59	57	56	59	59	59	61	59	
3	64	67	64	57	52	54	54	58	61	60	58	60	60	61	62	64	64	61	61	61	60	60	60	60	
4	61	62	59	54	52	52	55	60	63	62	60	59	59	58	59	60	58	59	56	58	59	59	59	58	
5	60	61	57	54	54	53	55	57	60	61	59	59	57	57	57	57	59	59	57	56	55	56	60	57	
6	59	59	58	55	53	54	55	59	57	57	57	55	55	62	61	55	53	61	59	56	56	61	56	57	
7	56	59	55	54	54	49	52	54	58	53	41	48	57	67	52	59	48	36	42	13	-22	-8	20	43	
8	22	34	39	44	38	25	34	52	61	65	86	71	82	47	32	37	2	-12	16	□	□	□	□	59	
9	□	□	2	26	45	54	59	52	52	54	49	52	49	54	56	53	56	49	49	50	52	54	54	49	
10	50	52	47	47	52	53	52	50	50	52	54	55	55	56	57	59	59	57	56	59	57	59	61	54	
11	64	63	61	56	54	59	62	63	65	62	62	59	61	61	65	65	70	48	48	51	52	53	55	59	
12	58	55	49	51	54	54	48	54	58	61	61	62	63	59	60	64	60	57	55	48	49	51	55	56	
13	53	53	53	49	53	55	53	56	62	62	60	59	60	60	63	64	64	66	61	56	54	56	57	58	
14	55	56	49	53	56	60	61	62	63	64	64	62	63	63	65	65	68	62	63	65	63	64	63	62	
15	67	64	59	57	60	60	61	62	62	62	62	61	62	62	63	64	62	62	62	61	63	63	63	62	
16	64	65	63	61	63	64	63	60	60	61	63	63	63	63	63	64	64	65	64	64	64	67	63	63	
17	68	65	61	57	62	64	64	64	64	64	64	62	61	62	63	64	64	61	62	61	61	60	57	62	
18	61	58	55	53	56	61	60	62	61	61	62	62	62	63	63	63	65	63	63	63	62	57	64	61	
19	63	61	56	54	58	60	62	61	61	63	63	60	61	62	62	62	62	62	61	62	63	63	63	61	
20	63	63	61	56	56	55	54	61	65	67	63	61	56	65	65	65	69	56	53	57	60	59	60	60	
21	63	64	62	59	59	59	54	59	65	59	60	64	65	68	65	65	64	62	62	63	57	59	52	61	
22	57	58	53	52	52	49	40	60	64	63	60	63	67	65	63	62	62	54	54	50	55	56	56	57	
23	56	59	50	53	41	46	55	59	57	59	61	65	63	63	67	49	47	54	56	50	53	54	59	55	
24	62	61	60	54	49	53	57	58	60	59	59	64	57	67	61	62	63	60	59	56	57	61	57	59	
25	61	61	60	56	60	59	59	62	62	65	65	65	62	64	64	67	60	62	59	56	59	59	62	61	
26	62	61	56	54	54	53	54	59	64	64	64	62	64	67	61	64	48	61	59	59	61	61	54	60	
27	61	62	54	53	50	48	50	56	63	62	62	63	65	65	65	64	64	63	61	60	59	58	60	60	
28	59	61	53	48	52	52	55	60	61	64	62	58	63	63	67	63	58	47	41	47	57	56	57	56	
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	59	60	54	53	53	54	55	58	61	61	61	60	61	61	61	60	58	56	55	55	56	55	56	57	57
Среднее по ст. д. д. м.	63	64	61	57	56	57	58	60	62	61	60	60	61	60	61	62	62	61	62	60	60	61	62	61	60
Среднее по возм. д. д. м.	49	54	42	47	47	47	51	55	59	58	59	60	63	60	54	53	43	40	38	45	44	35	40	37	49





Ведомство СибУЗМП

Среднемесячн. 19406\*

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1986

H = 19350\*

$\sigma_H = 28^*/\text{мм}$  H = 19353\*

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 суточн.		
1	48	43	44	38	37	42	50	42	45	48	44	48	54	50	52	62	68	45	40	48	52	52	53	51	48
2	52	53	52	50	52	49	49	48	48	52	48	38	53	50	56	62	64	59	59	59	56	56	60	62	54
3	59	54	44	40	42	48	54	56	56	52	56	58	58	61	62	62	67	65	72	81	82	70	60	73	60
4	58	54	46	36	31	39	39	45	54	58	54	58	59	58	57	57	56	48	55	56	62	58	55	56	52
5	56	52	46	44	44	46	51	56	56	56	56	56	56	52	54	51	54	62	50	44	41	46	48	56	51
D 6	56	55	34	40	41	46	54	62	66	64	58	32	27	28	28	18	28	3	0	-2	6	15	30	20	34
D 7	38	22	12	4	0	14	23	20	32	30	24	21	24	30	27	28	68	42	42	51	38	40	44	38	30
D 8	33	25	29	28	24	26	34	39	58	54	36	36	39	52	36	42	66	62	72	57	48	56	55	55	44
Q 9	58	57	46	36	36	46	49	50	48	54	51	56	57	57	56	56	56	60	59	58	58	60	60	64	54
Q 10	62	56	48	42	40	42	50	60	66	66	64	62	60	62	64	66	69	68	66	64	66	68	68	68	60
Q 11	64	58	52	49	45	48	53	63	70	72	67	64	67	66	67	67	70	68	65	67	66	66	66	66	63
12	64	58	45	39	40	46	55	62	63	64	56	52	63	69	70	70	72	71	72	72	74	73	74	81	63
13	81	72	60	61	60	62	63	48	46	43	34	32	23	24	20	28	33	34	50	50	54	53	60	56	48
14	49	32	40	42	44	48	52	52	56	58	54	52	56	60	64	65	65	63	68	66	65	60	60	60	55
15	64	60	57	56	52	57	62	69	70	69	64	67	71	67	67	63	65	62	64	62	70	66	58	63	63
16	66	61	52	44	42	46	56	62	58	40	40	54	58	65	64	66	66	66	67	70	66	68	66	66	59
17	66	67	67	64	64	65	65	62	67	66	64	69	72	68	68	76	76	74	72	70	66	70	72	72	68
18	66	63	59	53	54	62	70	72	70	67	60	59	56	66	61	66	57	62	63	61	62	65	66	67	63
19	65	58	45	44	50	59	62	64	62	59	59	60	60	62	60	69	76	70	72	63	65	62	62	63	61
Q 20	62	56	48	42	45	56	65	72	76	76	72	70	70	70	73	74	74	75	81	76	75	75	76	72	68
21	67	59	46	44	50	66	80	79	74	63	72	66	61	71	48	56	58	57	62	67	57	54	60	47	61
22	64	45	30	32	24	17	42	52	59	66	67	62	58	59	62	50	63	59	60	64	62	58	60	60	53
23	59	54	48	45	47	49	49	60	74	68	56	50	54	62	62	66	66	66	68	72	70	65	66	65	60
D 24	59	48	42	36	44	56	66	73	77	70	52	42	46	54	76	49	69	62	59	56	59	58	60	60	57
D 25	50	44	31	27	22	26	38	48	58	70	69	64	65	58	69	72	55	62	69	74	66	58	46	50	54
26	53	41	36	29	30	41	52	63	65	66	62	59	60	58	58	62	65	65	58	58	58	58	55	46	54
27	41	20	11	22	36	44	52	34	49	37	45	53	54	56	64	64	61	62	62	62	63	66	66	66	50
28	46	44	34	38	42	48	56	44	58	56	55	54	58	61	67	80	68	63	68	55	58	61	64	63	56
29	59	56	46	42	45	46	53	65	72	76	70	67	59	47	46	40	59	57	68	55	56	54	60	65	57
Q 30	60	52	46	44	45	50	59	67	72	72	67	67	70	67	68	73	78	72	73	67	65	70	73	77	65
31	70	59	51	50	53	61	70	76	74	74	72	73	78	75	66	69	67	66	72	79	74	73	76	72	69
Среднее по всем дням	58	51	43	41	41	47	54	57	61	60	76	55	56	58	58	59	63	60	62	61	60	60	61	61	56
среднее по суточн.	61	56	48	43	42	48	55	62	66	68	64	64	65	64	66	67	69	69	69	66	66	68	69	69	62
среднее по всему году	47	39	30	27	26	34	43	48	58	58	48	39	40	44	47	42	57	46	48	47	43	45	47	45	44

Ведомство Сибирьмир

Среднемесяч.  $Z = 56917^*$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1986

$Z = 56836^*$  +  $E_z = \frac{1.4}{\sqrt{m}} Z = 56852^*$

Время наблюдения	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	83	83	81	76	76	75	74	77	83	85	84	84	84	84	85	84	73	76	76	75	78	80	80	80	80
2	82	83	80	75	72	74	73	77	81	82	84	86	86	85	86	85	82	83	83	82	81	82	82	82	81
3	83	83	82	82	81	80	78	79	82	85	85	83	83	83	83	83	82	82	82	82	79	76	76	72	81
4	78	80	80	80	80	77	79	80	82	83	84	83	83	84	85	85	85	85	84	82	80	78	80	80	82
5	83	87	83	79	79	76	76	79	81	82	82	82	82	84	85	85	85	81	79	81	81	81	80	82	81
D 6	85	85	82	81	79	75	75	79	82	83	84	85	92	99	93	97	89	86	84	83	81	83	83	79	84
D 7	81	84	82	79	81	81	82	85	86	90	93	92	93	93	93	91	84	81	83	73	64	67	68	74	82
D 8	79	80	81	80	78	79	82	85	86	86	86	86	87	84	86	86	86	80	74	73	76	78	80	82	82
Q 9	82	82	80	79	78	78	78	81	82	84	84	83	83	83	83	84	84	83	84	84	83	83	82	82	82
Q 10	85	86	85	81	78	76	76	80	83	84	83	83	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	80	82	82
Q 11	85	85	81	76	73	76	80	83	85	85	82	82	80	81	81	81	81	81	82	81	80	79	80	82	81
12	84	86	87	83	79	78	81	84	86	88	86	83	83	83	83	82	82	82	81	80	80	80	79	79	82
13	79	80	80	79	78	76	75	79	83	86	90	91	93	98	94	93	86	92	91	89	86	85	81	80	85
14	80	80	80	78	77	76	80	82	84	86	85	85	84	85	84	84	84	84	83	81	80	82	82	82	82
15	85	84	80	74	74	76	77	79	80	81	82	82	80	81	81	82	83	83	83	82	78	78	78	80	80
16	83	83	82	78	77	78	80	81	84	85	86	85	85	83	83	83	83	82	82	81	81	81	81	82	82
17	85	86	81	75	72	71	72	77	82	82	82	82	82	81	82	82	80	80	80	80	80	81	80	80	80
18	85	85	83	79	73	71	73	77	81	84	82	82	82	83	83	80	80	81	82	81	81	80	81	82	80
19	85	84	82	76	72	72	74	76	80	83	82	80	81	82	82	82	80	77	77	78	79	79	80	82	79
Q 20	84	83	79	75	72	70	71	73	76	79	79	78	79	79	80	79	80	80	79	78	78	78	78	78	78
21	82	82	79	75	71	72	72	71	73	78	79	79	81	82	78	84	83	82	80	78	77	79	82	82	78
22	82	79	79	76	72	69	72	75	79	84	83	82	82	84	81	83	81	82	82	82	80	80	80	81	80
23	83	81	79	75	74	74	78	82	83	84	83	83	83	85	85	82	82	82	82	79	76	77	78	80	80
D 24	82	82	83	78	75	76	78	78	79	81	83	87	86	87	82	80	78	76	78	78	79	79	81	84	80
D 25	85	83	83	80	79	82	85	85	90	87	85	82	82	84	84	80	82	83	81	76	68	68	75	76	81
26	82	83	83	82	82	82	83	83	85	85	85	86	86	86	87	86	86	85	85	86	86	86	86	86	85
27	85	84	83	86	85	83	83	84	87	88	88	88	87	86	86	85	83	83	85	85	83	83	85	85	85
28	85	83	84	79	75	73	73	74	80	82	83	85	85	83	84	83	78	79	79	77	79	79	80	82	80
29	83	82	78	72	66	65	65	70	76	79	80	80	81	83	86	87	84	82	79	79	80	80	81	83	78
Q 30	85	83	78	76	73	71	69	71	75	79	80	80	80	82	82	82	82	80	80	79	79	79	79	81	79
31	82	83	81	75	69	65	67	69	74	77	79	79	79	80	81	82	82	81	81	78	77	77	78	79	77
Среднее по всем дням	83	83	81	78	76	75	76	79	82	83	84	83	84	84	84	84	82	82	81	80	79	79	80	81	81
Среднее по спок. дням	84	84	81	77	75	74	75	78	80	82	82	81	81	81	82	82	82	81	81	81	80	80	80	81	80
Среднее по бур. дням	82	83	82	80	78	79	80	82	85	85	86	86	88	89	88	87	84	81	80	77	74	75	77	79	82

Ведомство Сибирь

Среднемесяч.  $T = 60132^{\circ}$

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1986

$T = 60070^{\circ} + \epsilon_T = 2.3^{\circ}/\text{мм} T = 60088^{\circ}$

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



Неделю: Седмизмьр

Среднемесяч. H = 194148

Элемент: Горизонтальная составляющая

Обсерватория: Шукунтск

Месяц: Апрель Год: 1986

H = 19350

$E_H = 2.8\% \text{ ч. H} = 19353$

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

Михаилова

Подомство Себекуер

Среднемесячн.  $Z = 56913^*$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц апрель Год 1986

$Z = 56836^* + E_z = 1.4/mm Z = 56852^*$

Время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
	80	78	74	69	65	61	61	64	70	75	79	79	80	79	80	80	80	80	77	74	76	78	82	75
	83	82	78	73	68	64	65	70	75	79	82	80	79	79	79	79	78	78	79	79	78	79	82	77
D	80	79	72	66	62	64	64	70	76	79	79	78	80	80	80	81	81	79	75	76	77	79	80	76
Q	83	81	76	72	67	68	69	72	77	80	81	79	78	78	79	79	79	80	80	79	79	80	82	77
	85	85	78	68	64	65	67	70	73	77	78	77	77	78	78	79	79	79	77	75	77	78	78	76
Q	80	78	73	69	65	68	73	75	77	79	79	78	78	79	78	78	79	78	79	77	78	77	78	76
	80	77	76	74	71	65	65	71	77	79	79	76	77	78	78	77	78	78	79	78	78	79	81	76
	81	77	75	73	73	76	74	73	77	82	84	83	82	83	81	83	82	81	82	81	80	80	82	80
D	84	84	79	75	72	68	69	73	76	79	80	79	80	83	87	88	87	88	80	80	81	80	79	82
D	82	83	77	72	67	67	69	77	79	83	85	86	84	86	86	82	84	86	85	85	84	82	83	81
	84	84	80	77	75	75	75	76	80	85	87	84	81	82	81	81	81	81	80	80	80	79	79	82
	83	83	84	81	75	70	71	75	79	84	88	87	86	89	88	87	87	87	84	83	83	83	83	83
	83	80	78	73	69	69	70	76	78	82	84	83	83	85	84	83	84	82	82	82	81	79	80	81
Q	83	84	80	77	68	64	68	73	79	82	83	84	83	83	84	85	84	84	83	82	81	83	83	84
	86	85	80	77	73	67	67	72	76	79	80	80	81	83	84	83	83	82	81	80	79	80	81	82
	84	81	80	78	73	68	67	72	77	80	84	84	81	80	80	79	80	80	80	80	79	79	80	79
	79	77	75	79	78	73	72	73	75	79	82	80	80	82	82	81	81	79	79	78	78	80	78	78
	80	78	78	76	72	66	67	69	77	80	82	82	80	80	79	79	79	79	79	79	78	79	80	76
	75	72	74	74	72	69	69	73	77	81	82	82	82	82	80	80	80	79	79	78	76	76	76	77
	75	75	76	75	71	63	60	62	70	75	75	75	76	77	77	77	77	77	77	77	76	76	75	74
	77	77	74	69	63	57	62	69	72	74	78	79	77	78	75	78	78	77	76	77	78	78	77	74
D	76	75	76	76	73	68	69	72	74	79	84	84	80	81	80	80	79	78	78	76	79	80	77	77
	76	75	72	72	71	69	69	72	72	73	76	79	78	78	78	79	79	79	78	78	75	76	77	75
D	75	73	75	75	72	66	63	69	76	79	82	83	80	80	79	79	79	79	78	78	78	79	80	76
	75	75	72	72	69	67	68	71	72	75	82	82	80	80	79	79	79	79	78	78	78	79	80	76
	76	76	76	78	77	74	69	70	76	79	84	83	82	80	79	79	79	81	78	78	78	79	78	77
Q	72	72	71	74	71	65	62	64	70	74	76	77	77	76	76	77	76	76	76	76	75	74	74	73
	74	72	72	70	64	60	60	66	73	78	82	82	81	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	75
	79	75	71	68	64	61	64	72	77	80	82	83	81	79	79	78	78	77	77	77	77	78	79	76
Q	76	74	72	70	68	64	65	71	75	76	77	77	78	79	79	79	79	78	77	77	78	79	81	75
Среднее по всем дням	80	78	76	73	70	68	67	71	75	79	81	81	80	80	80	80	80	80	79	78	78	79	79	77
	79	78	74	72	68	66	67	71	76	78	79	79	79	79	79	80	79	79	79	78	78	78	79	79
	79	79	76	73	69	67	67	72	76	80	82	82	81	82	82	82	82	81	79	79	80	79	80	78

Вертикальная

Подметво Сибизметр

Среднемесячн.  $T = 60132^{\circ}$

Элемент Темный вектор

Обсерватория Црутиск

Месяц апрель год 1986

$T = 60070^{\circ}$

$E_T = 2.3/m$   $T = 60090^{\circ}$

Время по ровес дня	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	66	63	58	49	45	45	48	54	62	59	63	64	65	66	69	68	67	68	69	68	63	64	65	67	61	
2	67	63	59	53	49	46	51	57	63	66	68	66	67	67	65	65	66	66	67	67	65	66	66	67	63	
D 3	64	58	46	42	41	46	46	51	63	65	64	63	66	66	66	67	67	69	61	64	65	65	66	68	60	
Q 4	69	65	57	53	49	52	56	59	64	65	66	65	65	65	65	65	64	66	67	66	65	66	67	70	63	
5	72	68	58	43	43	48	53	59	61	64	64	65	65	66	66	67	69	68	65	61	62	64	63	64	62	
Q 6	65	61	52	48	45	49	57	63	66	66	66	64	64	65	66	66	68	67	68	66	65	65	65	67	62	
7	67	60	52	49	46	44	46	57	66	68	68	65	65	65	64	66	61	64	65	65	64	65	65	67	61	
8	67	61	55	53	54	57	57	60	67	67	64	65	67	68	67	69	68	68	68	68	69	68	70	70	64	
D 9	70	67	56	47	46	44	52	60	64	67	69	70	68	66	66	70	70	68	66	61	64	65	62	62	62	
D 10	59	64	59	52	45	44	43	57	57	59	65	69	69	70	69	66	64	67	66	66	65	65	65	66	61	
11	68	65	58	34	49	50	54	59	64	68	70	68	66	66	66	66	66	67	67	67	65	65	64	66	62	
12	65	65	66	62	54	52	51	57	62	66	73	71	67	68	69	67	67	67	65	65	64	65	65	66	64	
13	64	60	55	49	47	50	54	61	65	69	70	67	65	68	64	68	69	69	68	66	67	65	66	66	63	
Q 14	67	65	59	52	46	45	52	60	67	69	70	70	69	68	69	69	70	70	69	68	67	69	70	71	65	
15	73	69	64	58	57	52	54	64	68	73	70	67	67	67	72	73	73	70	70	69	69	69	70	67	67	
16	67	62	60	58	52	51	55	62	68	70	72	67	68	67	66	66	65	65	67	67	66	66	66	67	64	
17	65	60	55	56	56	55	58	62	65	67	66	65	65	64	63	66	67	64	64	63	63	63	65	65	63	
18	69	64	56	53	51	48	51	53	65	68	68	68	67	67	67	68	68	68	67	66	65	66	65	63	63	
19	60	53	53	51	50	49	53	60	64	70	70	68	67	72	72	73	72	69	67	67	67	63	64	64	63	
20	61	60	58	56	52	47	47	52	62	66	66	64	64	66	67	68	68	69	70	68	65	67	68	64	62	
21	62	58	55	48	44	41	47	56	62	63	65	64	65	66	66	67	67	66	67	68	67	67	67	63	61	
D 22	62	60	58	52	50	53	57	65	66	61	63	68	67	68	67	68	68	66	65	63	64	66	66	64	63	
23	63	60	53	52	53	53	54	61	67	65	65	67	67	65	65	66	70	69	67	68	64	65	66	61	63	
D 24	63	58	55	53	52	48	48	59	67	68	64	69	67	67	68	68	69	69	67	66	66	68	68	65	63	
25	63	58	49	48	49	49	53	58	59	63	67	67	65	67	65	65	65	66	65	65	65	67	67	66	61	
26	64	60	54	54	55	58	55	58	63	64	68	66	66	67	65	64	65	65	64	65	65	65	65	62	62	
Q 27	61	59	55	55	52	50	50	54	61	65	67	68	66	66	66	67	67	68	67	67	67	68	67	66	62	
28	64	55	52	52	50	49	49	48	53	62	65	68	64	65	65	66	65	66	65	65	65	64	66	66	60	
29	65	58	50	44	42	42	45	56	63	67	70	72	68	65	65	66	65	65	65	66	65	65	66	64	61	
Q 30	60	56	51	49	48	48	50	60	65	65	67	65	65	66	66	67	68	69	67	67	67	68	68	67	62	
31																										
Среднее по всем дням	65	61	56	51	49	49	51	58	64	66	67	67	66	67	67	67	67	67	66	66	65	66	66	66	62	
Среднее по слух. выд.	64	61	55	51	48	49	53	59	65	66	67	66	66	66	66	67	67	68	68	67	66	67	67	68	63	
Среднее по визн. стан.	64	61	55	49	47	47	49	58	63	64	66	68	67	67	67	68	68	68	65	64	65	66	65	65	62	

Вертинрахова





Ведомство Сибирский Циркуляр  
 Обсерватория Циркуляр  
 Месяц май Год 1986

Среднемесячн:  $H = 19412^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19350^{\circ}$

$E_H = 2.8\% \text{ или } H = 19353^{\circ}$

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	66	59	51	48	50	65	74	81	79	81	79	72	73	74	73	74	78	77	78	84	84	84	81	73	
2 D	70	66	54	46	62	72	84	88	74	80	70	66	48	20	32	15	19	34	42	34	58	56	12	51	
3 D	34	-12	-8	2	-12	-14	10	20	40	40	40	42	44	48	52	46	48	47	50	51	50	48	44	34	
4 D	38	32	30	36	42	52	62	69	72	78	78	75	62	52	59	56	67	56	58	57	54	45	58	56	
5	48	45	37	38	42	48	58	68	74	72	65	58	54	52	54	63	48	46	39	34	35	38	37	50	
6 D	22	26	11	22	-2	-19	12	22	25	10	26	16	-2	-8	1	17	12	32	30	34	34	34	23	17	
7	6	22	28	26	23	39	47	44	54	56	44	54	52	48	46	48	45	60	48	44	46	53	56	43	
8	44	34	28	26	27	37	53	70	72	66	62	62	54	54	53	56	60	60	60	60	60	58	52	53	
9	45	37	34	34	41	56	64	70	70	71	72	62	60	59	62	67	66	76	75	73	70	67	65	61	
10	48	33	28	30	40	58	65	70	74	81	84	73	65	64	68	65	66	76	69	71	74	70	66	63	
11	56	50	42	45	50	68	80	88	87	81	80	76	76	81	76	95	73	68	68	76	81	84	74	71	
12	72	64	46	30	38	50	63	69	66	66	64	60	58	59	65	65	64	66	65	67	67	68	67	61	
13	65	58	51	45	48	58	68	76	81	80	78	73	69	69	65	66	67	73	68	68	70	69	68	67	
14 Q	60	52	46	49	56	63	69	74	72	72	72	68	66	68	69	72	74	74	74	72	74	74	72	67	
15 Q	66	60	50	41	44	58	70	78	84	83	76	68	68	66	69	70	66	61	58	57	56	52	53	63	
16	64	58	55	55	56	56	60	68	78	76	72	70	72	71	62	65	58	52	49	47	47	44	44	60	
17	50	38	32	34	40	57	66	57	60	66	68	65	66	58	57	62	73	75	76	78	78	75	68	62	
18	56	51	40	37	49	63	68	77	76	74	74	77	74	72	78	65	55	70	71	61	63	59	56	63	
19	60	56	44	42	49	58	60	74	81	82	80	83	82	82	87	76	68	85	86	78	78	81	74	71	
20	64	58	46	45	50	50	56	62	66	72	76	74	72	76	78	80	79	70	70	68	71	74	74	67	
21	69	62	54	50	52	56	61	71	78	75	81	78	76	76	75	78	80	76	71	76	74	74	70	70	
22 Q	65	64	61	62	63	69	74	78	81	85	86	84	81	79	82	82	82	82	82	80	81	78	76	77	
23	73	68	60	54	48	54	76	80	80	92	86	77	75	70	72	72	70	74	70	70	73	76	76	71	
24	65	58	58	55	54	66	72	78	82	84	84	84	73	81	64	64	72	74	77	76	72	72	74	71	
25	69	64	54	50	40	42	39	51	76	80	78	59	72	70	72	68	73	62	63	66	66	70	72	64	
26	66	64	62	56	47	50	48	38	40	59	68	70	68	67	72	69	72	65	67	66	68	69	70	62	
27	62	58	56	56	52	55	56	47	61	76	74	75	70	70	74	74	75	75	75	78	78	72	65	67	
28 Q	56	53	48	48	48	55	62	68	75	76	74	72	71	70	67	67	68	69	67	70	74	77	73	66	
29 Q	68	66	58	60	63	70	74	81	80	80	80	78	76	76	76	76	76	76	76	76	77	73	72	73	
30	74	64	54	46	39	48	59	68	78	86	87	87	83	80	81	82	87	86	69	69	81	82	76	73	
31 D	60	49	33	37	53	44	46	50	56	62	68	66	56	79	70	69	68	80	82	70	72	62	51	61	
Средне по всем дням	57	50	43	42	44	51	60	66	70	72	72	68	65	64	65	65	65	65	65	67	66	65	66	62	62
среднее по см. дням	63	59	53	52	55	63	70	76	78	79	78	74	72	72	73	73	73	74	72	71	71	71	76	71	69
среднее по 6-ти годам	45	32	24	29	29	34	43	50	53	54	56	53	42	38	43	41	43	44	50	52	49	54	49	38	44

Ведомство Сибирьмир  
 Иркутск  
 Месяц май Год 1986

Среднемесяч.  $Z = 56915^*$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56836^*$  +  $E_z = 1.4^*/mm Z = 56852^*$

Время суток	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.					
1	80	76	75	72	70	72	77	80	83	80	80	80	80	78	78	77	79	78	78	78	78					
D 2	78	78	74	72	72	71	71	73	72	76	82	86	94	92	91	89	89	82	80	68	66	64	60	58	77	
D 3	58	58	64	66	71	77	80	82	85	84	86	87	87	86	85	83	85	84	83	83	82	82	82	79	79	
D 4	79	77	75	73	72	74	79	80	79	83	83	83	89	85	86	86	85	82	83	82	82	82	81	78	81	
5	74	73	72	72	74	77	81	82	80	79	80	83	85	85	85	84	82	83	81	79	82	82	76	73	79	
D 6	73	83	70	74	72	78	91	93	103	110	106	110	108	110	110	103	96	88	85	78	74	61	66	74	88	
7	76	75	71	67	64	66	75	81	83	85	90	92	87	89	89	88	89	87	82	82	85	87	86	85	82	
8	86	84	79	74	75	78	80	82	85	86	87	86	87	87	87	87	87	87	85	85	85	85	86	86	84	
9	86	83	77	79	80	80	80	82	84	85	85	84	83	82	84	83	82	83	83	82	83	84	84	82	82	
10	83	84	81	78	77	78	82	85	87	87	85	83	83	83	82	82	82	82	80	80	81	85	86	85	82	
11	84	81	78	73	73	73	70	71	72	80	82	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	82	80	79	78	
12	79	76	75	75	78	78	79	77	78	82	85	85	85	85	84	82	82	83	82	82	82	83	82	79	81	
13	77	77	76	75	71	67	61	64	71	76	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	82	79	77	76	
Q 14	76	76	75	73	71	67	65	69	70	76	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	83	81	81	77	
Q 15	78	78	78	78	79	76	78	79	82	85	84	83	83	83	85	86	85	86	85	85	84	84	84	82	82	
16	85	85	82	77	76	76	77	77	80	84	84	83	83	84	84	85	87	87	87	85	85	83	83	84	88	83
17	78	78	73	70	70	72	70	77	75	79	82	84	85	86	83	80	77	75	72	69	67	64	66	67	75	
18	68	67	69	70	68	68	68	75	78	82	82	84	82	82	84	79	77	74	78	79	78	75	71	67	75	
19	75	79	81	83	78	78	82	85	86	86	86	86	85	84	85	82	85	87	85	84	85	84	85	84	83	
20	82	82	74	68	68	68	70	73	78	81	85	86	85	85	84	84	84	84	85	84	84	84	83	79	80	
21	77	78	75	73	72	72	74	78	82	84	84	85	84	84	84	83	83	84	83	83	83	83	81	80	81	80
Q 22	79	81	83	82	78	77	76	78	82	85	87	86	84	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
23	81	80	79	74	71	74	71	74	76	77	80	83	82	81	80	80	80	80	79	80	81	80	77	76	78	
24	74	72	63	57	58	60	66	67	70	73	77	79	80	79	78	79	80	78	78	77	77	78	79	79	73	
25	76	73	68	58	52	58	63	72	73	76	81	85	82	79	79	79	79	78	78	80	79	80	80	80	74	
26	75	74	73	71	63	62	67	71	76	81	85	84	81	79	79	79	77	76	78	75	78	80	79	79	76	
27	78	76	73	67	64	65	64	67	72	74	77	79	78	79	78	77	78	77	76	78	77	78	78	76	74	
Q 28	73	75	71	66	69	72	75	75	77	81	82	83	80	78	78	76	77	78	76	77	78	80	79	79	76	
Q 29	76	75	73	69	65	65	65	67	69	73	75	79	76	76	75	75	75	75	76	76	76	76	78	79	76	74
30	75	73	70	68	66	66	67	67	69	72	76	74	74	74	76	75	75	76	76	70	73	76	75	72	71	72
D 31	72	70	65	64	65	62	68	71	76	81	90	88	87	85	80	80	80	80	79	72	74	75	78	79	76	
Среднее по всем дням	77	77	74	71	70	71	73	76	78	81	83	84	84	83	83	82	82	81	80	79	79	79	79	79	78	79
Среднее по спец. дням	76	77	76	74	72	71	72	74	76	80	82	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	80	78
Среднее по буре. дням	72	73	70	70	70	72	78	80	83	87	89	91	93	92	90	88	87	83	82	77	76	73	73	74	80	

Ведомство СибУЗНИИР  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц Май Год 1986

Среднемесячн.  $T = 60134^{\circ}$

Элемент Толный Вестфюр

$T = 60070^{\circ}$

$E_T = 2.3^{\circ}/\text{сут}$   $T = 60090^{\circ}$

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

Ведомство Сибвизирь

Среднемесячн.  $D = -2^{\circ}20'8''$

Элементы Склонение

Обсерватория Цркутск

Месяц июнь Год 1986

$D -2^{\circ}00'00'' +$   $E_D = 0.63/мм$   $D = -2^{\circ}28'6''$

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 суточи.			
1 D	16.0	17.3	22.4	22.3	24.2	25.8	26.4	26.2	25.9	23.6	22.4	22.2	22.2	22.0	20.4	20.7	19.4	19.3	16.8	17.3	18.0	18.3	17.6	18.0	21.0	
2	16.0	15.8	17.8	19.9	21.9	23.9	24.8	25.2	25.4	23.9	22.8	22.2	21.7	21.0	21.4	21.2	21.0	19.8	18.8	18.8	18.8	16.8	15.2	15.0	20.4	
3	14.6	16.9	20.1	20.6	22.7	24.5	25.1	25.4	25.0	22.8	21.8	21.6	21.8	21.3	20.5	21.0	20.6	20.6	19.8	19.0	20.1	19.0	16.0	14.8	20.6	
4	14.8	16.6	18.4	21.7	24.0	24.8	25.5	26.5	26.6	25.1	24.2	23.6	22.9	21.9	21.2	21.5	21.0	20.5	19.6	18.8	19.4	18.4	16.4	15.4	21.2	
5 Q	16.4	17.2	18.8	20.0	22.3	24.3	25.9	26.4	25.8	24.4	23.2	21.6	21.4	21.8	22.0	22.0	21.4	20.4	19.4	18.6	18.6	17.8	16.7	15.9	20.9	
6	16.0	17.2	19.2	20.9	22.6	24.3	25.5	24.8	24.4	23.3	21.6	21.2	21.0	20.8	18.5	18.6	19.2	18.8	18.5	18.8	19.2	18.2	16.9	15.7	20.2	
7 D	15.8	15.6	16.6	18.4	22.0	25.4	26.8	27.2	28.0	27.1	23.4	22.4	21.9	22.3	21.0	18.8	21.0	20.6	20.0	19.8	20.6	21.4	18.6	15.4	21.3	
8	14.6	15.2	16.8	20.0	22.3	24.6	26.1	25.2	24.6	22.0	20.8	20.6	20.4	21.2	21.6	21.8	21.8	21.5	20.8	20.5	20.2	19.8	19.6	18.2	20.8	
9	17.6	15.9	16.6	18.2	20.6	23.4	25.0	27.0	26.0	24.2	22.3	21.2	21.0	21.0	21.4	21.2	20.6	18.8	18.6	19.2	16.8	16.0	13.9	13.1	20.0	
10 D	12.5	14.9	17.2	19.8	23.2	25.6	27.8	28.6	27.1	26.2	24.8	23.6	22.0	21.7	22.0	21.8	21.4	20.4	19.4	19.2	18.3	17.0	15.7	14.8	21.0	
11	16.0	16.9	17.2	19.4	22.6	25.6	26.8	27.0	26.4	25.0	22.8	21.2	21.4	21.4	21.8	21.2	21.0	20.5	20.0	19.6	19.3	18.1	16.7	15.5	21.0	
12	15.1	15.6	16.8	17.8	20.4	23.2	24.6	26.6	26.4	25.4	23.3	22.5	21.8	22.7	22.5	22.0	21.0	19.5	19.2	18.8	18.1	19.4	17.9	16.9	20.7	
13	16.9	17.6	19.1	21.2	22.5	24.4	25.8	25.8	25.0	23.9	23.2	22.6	22.1	22.3	22.5	21.6	21.1	19.8	19.1	19.4	18.4	17.2	16.3	15.0	21.0	
14	14.4	14.8	16.1	19.2	20.6	22.2	22.9	24.4	25.1	23.9	22.5	22.2	21.7	21.4	21.4	21.4	21.0	20.3	19.9	19.2	17.8	18.2	16.3	15.7	20.1	
15 Q	14.4	15.6	17.5	18.7	20.0	22.0	23.6	25.0	25.1	24.6	23.2	22.8	22.2	22.1	21.7	20.2	19.8	20.4	20.0	19.8	19.2	18.2	16.8	15.6	20.4	
16	15.7	16.6	17.3	18.5	20.5	22.8	24.8	25.5	25.6	25.5	24.8	23.7	22.7	22.2	21.8	20.8	21.0	20.1	19.8	19.2	18.4	17.7	17.1	16.7	20.8	
17	16.0	16.1	18.0	20.2	22.3	24.6	26.1	26.9	26.1	24.8	23.8	22.2	21.9	22.3	21.5	20.6	20.4	19.8	19.3	19.9	19.2	17.8	16.6	15.2	20.9	
18	16.2	17.2	17.7	21.0	23.1	24.4	26.3	27.8	26.8	25.5	22.4	20.8	21.4	22.3	21.7	21.0	20.6	20.7	19.4	19.2	19.2	17.8	16.6	16.2	21.0	
19	15.8	16.0	17.5	19.2	21.8	23.8	24.9	24.6	23.6	22.6	21.8	21.2	21.4	21.4	21.4	21.4	21.0	20.4	19.4	19.2	19.8	18.6	17.4	16.3	20.4	
20	18.6	18.7	19.2	20.0	21.7	22.9	23.6	25.2	24.8	24.2	23.5	22.5	21.8	21.4	21.2	20.6	20.3	20.2	20.1	19.8	19.4	17.8	16.3	15.6	20.8	
21	16.9	17.6	18.6	20.8	24.0	26.3	27.2	27.3	27.0	25.5	22.6	20.4	22.6	22.3	21.8	21.2	20.9	20.0	19.4	18.8	17.6	16.6	16.0	15.2	21.1	
22	15.4	17.6	20.7	22.2	23.8	24.6	25.5	25.8	25.4	24.2	23.3	22.7	22.5	22.0	21.9	21.8	20.2	19.8	19.3	18.2	17.6	16.6	16.0	14.7	20.9	
23 Q	15.4	17.0	21.2	23.3	26.1	27.4	27.9	27.3	26.0	24.0	22.9	22.2	22.2	21.9	21.8	21.4	21.0	20.4	19.8	20.1	19.4	18.8	18.1	16.7	21.8	
24	16.1	16.0	17.6	19.2	22.2	24.6	25.7	27.2	27.2	25.8	23.8	22.5	20.7	20.4	20.7	21.0	20.8	20.2	19.4	19.2	18.8	18.4	18.5	17.2	21.0	
25 Q	16.5	16.7	17.6	19.2	21.0	22.3	23.2	25.5	25.4	24.5	22.9	21.8	21.4	21.0	21.0	21.0	20.8	20.7	20.4	20.1	19.7	18.7	17.6	16.6	20.7	
26 Q	15.4	14.7	16.0	18.7	21.8	24.2	26.2	27.7	27.0	25.5	23.8	21.8	21.0	21.2	21.8	21.4	21.3	20.7	20.0	19.6	19.4	18.0	17.3	16.8	20.9	
27 D	16.2	16.2	17.3	20.5	23.4	26.5	26.7	26.9	26.4	25.2	25.3	24.2	24.0	22.8	22.0	22.0	20.4	18.4	13.7	12.6	13.6	14.8	13.6	16.0	20.4	
28 D	17.6	17.6	20.0	23.2	24.5	28.5	27.8	26.4	25.8	24.4	22.2	21.2	21.3	22.0	22.4	21.6	21.2	20.4	19.6	19.0	19.2	17.9	15.6	16.0	21.5	
29	16.3	16.5	17.7	20.7	23.4	25.8	27.2	26.8	26.6	24.6	22.8	21.8	21.9	21.4	19.0	21.0	20.1	21.6	19.2	18.0	17.9	17.0	18.0	18.2	21.0	
30	16.0	15.6	16.8	20.1	22.5	24.8	26.2	26.0	24.4	22.4	21.4	20.8	21.0	21.8	22.1	21.8	20.3	19.6	19.3	19.2	18.6	17.0	16.2	16.2	20.4	
31																										
Среднее по всем дням	15.8	16.4	18.1	20.2	22.5	24.6	25.7	26.3	25.8	24.5	23.0	22.0	21.8	21.4	21.4	21.1	20.7	20.2	19.3	19.0	18.9	17.9	16.7	16.0	20.8	
Среднее по спок. дням	15.6	16.2	18.2	20.0	22.2	24.0	25.4	26.4	25.9	24.7	23.2	22.0	21.6	21.6	21.7	21.2	20.9	20.5	19.9	19.6	19.3	18.3	17.3	16.3	20.9	
Среднее по возм. дням	15.6	16.3	18.7	20.8	23.5	26.4	27.1	27.1	26.6	25.3	23.6	22.5	22.3	22.2	21.5	21.0	20.7	19.8	17.9	17.6	17.9	17.9	16.2	16.0	21.0	

Подомство Сиблесмер

Среднемесячн. № 19416

Элемент Торговыми видами составляющие

Обсерватория Иркутск

Месяц июль Год 1986

H 19350 +  $E_H = 2.8 \frac{1}{\text{мм/д}}$  19353

Время ровес Час	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточи.					
1 D	43	22	16	42	50	56	65	72	66	59	63	63	70	74	79	73	73	72	63	58	68	67	63	66	60	
2	60	52	38	36	36	42	53	72	76	81	83	76	72	66	72	68	73	70	70	67	70	74	72	58	64	
3	50	37	44	41	41	46	53	73	78	73	67	68	66	69	73	72	70	69	70	69	74	73	72	66	63	
4	60	54	46	36	34	45	60	71	60	66	62	44	54	60	73	70	71	70	69	67	72	73	72	64	61	
5 Q	51	46	46	46	46	54	67	72	62	64	70	70	73	74	73	68	72	73	68	64	69	73	72	63	64	
6	52	48	46	47	55	66	64	67	66	78	76	79	80	72	72	68	60	62	69	70	70	73	73	69	66	
7 D	63	60	56	57	58	63	74	72	65	63	58	62	67	80	73	80	80	76	80	68	67	68	66	64	68	
8	55	48	42	38	36	45	49	55	63	64	67	64	62	64	67	67	66	70	70	70	69	66	69	60	59	
9	50	42	38	32	34	40	55	68	77	79	77	77	77	78	80	76	73	67	63	76	70	70	70	65	64	
10 D	55	48	44	45	43	58	66	50	51	46	51	61	64	72	68	72	73	70	68	67	62	67	63	58	59	
11	50	50	48	43	44	54	64	66	64	64	69	70	72	70	82	84	76	76	79	78	79	76	79	72	67	
12	58	56	48	50	53	53	69	74	74	79	84	78	80	86	86	84	90	93	84	84	78	76	72	68	73	
13	57	48	46	49	52	57	61	62	78	78	77	78	73	76	81	76	80	78	71	73	72	72	72	72	68	
14	63	54	48	46	50	51	59	72	74	70	77	76	67	72	76	80	83	87	84	78	84	86	81	72	70	
15 Q	63	58	50	51	52	54	58	64	69	75	77	76	76	74	76	76	72	72	73	73	74	79	74	67	68	
16	58	56	62	67	70	73	70	65	64	74	81	84	85	86	84	81	82	80	80	76	80	76	75	72	72	74
17	66	58	52	53	67	67	68	77	80	80	93	92	81	86	86	84	84	84	80	80	79	78	73	70	76	
18	69	52	36	32	46	56	60	68	76	79	77	66	70	76	76	82	78	78	74	73	73	72	72	72	67	
19	59	52	48	44	46	54	63	67	70	66	69	76	76	76	76	80	86	88	87	82	73	76	75	72	69	
20	72	63	58	54	52	56	60	68	78	77	84	84	80	81	85	84	84	81	79	77	80	79	76	67	73	
21	61	56	52	46	48	60	70	76	76	70	62	70	76	76	76	76	74	76	78	75	73	72	72	66	68	
22	56	48	48	48	60	72	73	84	87	84	80	80	81	81	81	82	76	74	74	78	76	74	69	57	72	
23 Q	46	46	48	47	48	58	69	74	74	72	76	80	83	81	79	78	80	77	75	76	70	72	72	74	69	
24	72	62	52	52	51	62	72	74	81	92	95	70	69	73	72	72	72	70	68	71	68	69	69	69	70	
25 Q	65	59	51	46	45	50	56	66	72	76	76	76	74	72	72	72	74	77	79	79	79	81	82	80	69	
26 Q	71	62	60	54	56	60	64	76	84	86	81	80	76	76	80	83	84	86	84	84	76	75	78	74	75	
27 D	64	54	44	34	38	44	56	70	83	84	84	97	98	110	82	79	77	78	69	52	47	56	50	44	66	
28 D	30	8	-2	-15	-19	21	49	62	66	68	61	60	63	70	66	62	59	60	58	56	58	57	56	50	46	
29	50	39	34	32	34	41	49	60	66	70	66	64	58	56	78	67	68	73	70	64	59	60	63	62	58	
30	48	30	20	24	35	48	58	66	68	66	65	63	65	67	70	73	84	72	66	66	66	69	70	59	59	
31																										
Среднее по всем дням	57	49	44	43	45	54	62	69	72	73	74	73	73	75	76	76	76	75	73	72	71	72	71	66	66	
Среднее по слух. дням	59	54	51	49	49	55	63	70	72	75	76	76	76	75	76	75	76	77	76	75	74	76	76	72	69	
Среднее по визн. дням	51	38	32	33	34	48	62	65	66	64	63	69	72	81	74	73	72	71	68	60	60	63	60	56	60	

Водостов Северный мер

Среднемесяч.  $Z = 56911^{\circ}$

Элементы Вертикального составляющего

Обсерватория Иркутск

Месяц июль Год 1986

$Z = 56836^{\circ} + E_2 = 1.4^{\circ}/\text{мин } Z = 56852^{\circ}$

Время роис дня	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.					
1 D	76	75	74	71	63	62	69	74	78	82	85	85	82	81	79	79	79	79	75	78	81	79	76	73	76	
2	72	73	70	65	64	67	71	77	77	81	84	83	81	79	78	78	78	78	78	78	79	79	77	76	76	
3	77	75	71	65	64	65	72	76	77	81	84	84	80	80	79	79	79	78	79	79	79	77	77	74	76	
4	73	71	66	66	65	69	74	78	78	84	87	89	89	86	78	78	79	78	78	79	80	79	78	75	77	
5 Q	81	78	71	66	65	65	70	74	77	80	82	80	80	78	77	77	79	78	78	79	80	80	82	80	76	76
6	75	73	69	69	69	69	68	75	77	80	82	82	81	79	80	77	78	78	78	79	80	80	80	80	76	76
7 D	77	73	67	63	63	63	70	73	76	82	86	83	82	82	80	80	80	80	79	79	80	79	78	76	76	
8	73	73	72	71	69	71	72	76	80	86	85	83	80	78	78	78	78	78	79	79	80	80	80	80	77	77
9	78	77	74	70	68	65	66	68	75	82	84	83	80	79	79	79	79	79	80	80	80	79	78	78	77	77
10 D	72	71	70	69	70	71	72	73	80	85	83	87	86	85	84	83	83	82	80	80	81	81	83	79	78	79
11	77	77	72	67	69	72	74	73	77	86	88	87	84	83	83	81	80	80	80	79	80	80	81	80	78	79
12	74	74	69	67	65	68	69	70	72	75	77	80	80	79	78	77	78	78	76	76	76	78	78	77	77	75
13	71	72	72	71	72	70	71	72	78	77	79	81	80	79	80	80	80	80	79	79	78	78	78	78	78	76
14	74	70	64	65	62	60	62	65	70	74	79	80	80	80	78	77	77	77	77	77	77	77	77	74	73	
15 Q	67	65	58	59	59	64	67	66	71	78	80	77	77	79	79	78	77	80	79	80	80	80	81	81	73	73
16	78	74	67	64	66	67	69	69	72	75	76	75	75	77	77	77	78	78	77	77	77	77	77	77	74	74
17	76	76	73	71	70	66	65	70	71	75	76	76	77	77	77	78	78	76	76	76	76	76	76	76	74	74
18	71	68	66	65	62	64	67	66	72	73	76	77	78	79	79	78	77	77	77	77	77	77	77	76	73	73
19	71	70	67	61	62	62	68	73	76	76	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	73	73
20	74	69	62	60	60	64	68	68	69	72	76	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	71	71
21	70	70	64	61	57	62	67	64	71	75	78	79	79	79	77	75	76	76	76	76	76	76	76	76	72	72
22	74	73	62	67	71	72	66	68	71	73	72	76	78	78	78	78	76	76	77	77	77	77	77	77	74	74
23 Q	71	65	65	68	65	67	72	72	79	79	75	76	76	76	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	73	73
24	71	71	68	59	59	66	72	72	72	70	73	75	78	78	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	73	73
25 Q	75	75	72	71	68	66	69	68	69	73	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	74	74
26 Q	71	68	66	62	61	65	66	64	60	66	73	78	78	75	74	74	75	73	74	74	74	74	74	71	70	70
27 D	70	70	67	66	64	70	76	73	74	78	79	79	75	76	78	81	80	79	79	79	79	79	79	79	73	73
28 D	63	62	61	58	60	70	72	72	75	79	82	80	79	80	79	80	79	80	79	79	79	79	79	79	74	74
29	75	74	73	70	70	72	74	73	76	80	82	83	86	87	86	77	80	76	76	76	76	76	76	76	78	78
30	77	75	72	72	74	76	76	78	82	85	85	83	82	80	82	80	77	76	76	76	76	76	76	76	79	79
31																										
Среднее по всем дням	73	72	68	66	65	67	70	71	74	78	80	80	80	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	75	75	75
Среднее по спос. дням	73	70	66	65	64	65	69	69	71	75	77	77	77	77	76	76	76	76	77	77	77	78	76	75	73	73
Среднее по больш. дням	72	70	68	65	64	67	72	73	77	81	84	83	81	81	80	81	80	80	78	78	79	78	75	72	76	76

Подобство Сибирь

Среднемесячн.

$T = 60.129^\circ$

Элемент Полный ветер

Обсерватория Цергу мск

Месяц июнь Год 1986

$T = 60.070^\circ$

$E_T = 2.3/мм T = 60.090^\circ$

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





Ведомство СибИЗМИР  
 Обсерватория Шаркунск  
 Месяц июль Год 1986

Среднемесячн.  $H = 19415^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19350^{\circ}$

$E_H = 28^{\circ}/\text{мм}$   $H = 19355^{\circ}$

Время суток 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	41	46	42	39	36	46	54	60	66	69	68	67	66	68	66	68	66	68	66	68	71	74	68	60		
2	61	53	44	38	39	53	54	55	57	56	72	76	73	68	70	72	74	78	68	59	58	62	60	58	61	
3	57	46	38	38	36	36	51	54	60	56	58	64	66	70	65	66	69	67	66	69	67	70	69	60	58	
4	51	58	48	47	46	50	64	74	64	63	71	71	70	69	72	68	76	79	79	70	70	72	72	68	66	
5	57	47	44	44	54	66	74	74	76	74	79	74	72	70	74	76	76	74	75	74	75	75	72	68	68	
6	60	51	47	48	50	52	68	82	82	78	70	74	75	80	76	82	86	82	83	82	79	86	80	73	72	
7	60	53	44	38	46	58	72	86	89	86	86	81	79	78	79	77	76	76	76	75	74	72	72	68	71	
8	60	58	58	60	60	58	64	70	82	81	80	78	82	86	84	78	72	67	66	65	66	71	67	63	70	
9	50	41	39	41	44	47	60	73	79	78	72	68	64	58	72	75	76	75	76	74	75	76	80	72	65	
10	56	43	36	34	40	50	58	64	70	73	70	70	69	70	70	72	79	82	78	75	74	79	82	82	66	
11	69	60	54	48	52	54	57	68	67	75	75	76	78	76	78	80	78	74	74	74	72	70	72	72	69	
12	64	64	58	56	55	60	66	67	74	77	76	74	85	84	92	89	83	78	75	82	81	78	83	84	75	
13	78	68	53	47	46	53	60	64	62	74	80	78	76	72	78	79	78	78	77	74	74	69	70	74	69	
14	72	72	65	60	55	56	60	65	70	72	74	71	74	73	74	71	69	71	70	68	72	74	78	75	69	
15	68	64	60	54	59	60	64	75	79	85	91	94	94	93	94	96	93	92	92	92	86	83	80	70	80	
16	64	63	60	55	54	61	69	77	83	83	87	82	74	82	78	73	74	76	75	76	81	86	83	88	74	
17	79	68	56	47	38	56	61	78	74	76	73	66	72	66	68	68	70	74	74	74	71	71	70	68	64	68
18	55	46	40	44	54	60	74	76	81	78	68	65	66	65	75	70	70	74	75	74	72	68	64	59	66	
19	60	58	54	54	54	58	67	75	83	86	82	82	80	82	80	74	80	76	76	76	72	70	69	64	71	
20	58	54	53	53	57	66	76	86	92	86	76	75	75	81	88	88	84	84	88	88	87	86	86	74	77	
21	66	56	54	60	64	72	74	81	87	88	95	90	88	88	88	90	90	95	92	92	87	80	76	68	80	
22	58	52	39	33	37	50	60	68	78	74	72	64	57	55	60	64	71	71	70	70	69	70	69	67	66	61
23	58	47	41	40	40	51	58	68	74	74	72	64	60	62	67	63	71	71	70	69	72	74	73	66	63	
24	55	44	41	46	50	47	51	57	65	72	74	71	73	74	76	81	83	89	97	101	108	96	75	75	71	
25	66	52	38	28	26	33	42	50	56	68	67	64	67	71	70	67	71	69	72	74	80	73	60	42	59	
26	33	27	10	8	14	30	36	50	46	50	60	69	71	70	65	62	74	74	59	52	50	48	50	40	48	
27	43	40	34	32	31	32	42	46	43	28	20	36	50	60	58	55	54	58	56	56	58	56	48	48	45	
28	48	44	41	41	45	50	50	50	52	60	65	64	60	60	58	62	64	73	62	53	53	50	53	48	54	
29	44	35	22	36	52	58	63	66	62	70	70	56	43	36	54	57	70	58	59	61	70	58	58	54	55	
30	38	41	45	44	36	39	46	44	46	59	58	64	68	67	62	64	66	74	66	62	63	60	58	60	55	
31	54	47	39	42	58	61	68	68	60	59	32	48	58	67	68	64	68	68	66	64	64	58	58	57	58	
Среднее по всем дням	58	52	45	44	46	52	61	67	70	71	71	70	70	71	73	73	75	75	73	72	72	71	70	65	65	
среднее по 5-л. делам	65	61	55	51	54	54	66	76	74	81	80	74	80	80	83	82	80	79	80	79	78	77	78	72	73	
среднее по 10-л. делам	49	41	30	28	32	41	47	53	53	54	58	60	61	61	63	63	69	67	63	60	63	59	55	48	54	

Водостов СибВЗМЦР  
 Обсерватория Чиркутск  
 Месяц июль Год 1986

Среднемес.  $Z = 56913^*$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56836^0$

$EZ = 14^{\text{мм}} Z = 56854^*$

Время по ролис 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 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	19	20	21	22	23																					
1	78	76	68	70	69	76	78	81	79	80	82	84	83	81	80	80	80	80	80	80	79	81	82	80	78	78	
2	77	78	76	75	73	70	76	81	85	89	87	84	84	84	83	83	83	82	80	79	80	81	82	82	82	80	80
3	82	74	70	73	74	69	72	78	83	86	90	84	79	80	81	81	81	81	81	81	81	82	84	82	80	80	80
4	78	75	77	77	75	79	78	78	77	81	85	84	82	81	80	79	81	81	81	81	81	80	82	82	81	81	80
5	78	74	70	68	69	71	70	71	70	82	84	82	81	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	79	78	77
6	74	73	73	74	76	74	76	76	81	83	80	77	78	78	78	79	79	78	78	78	78	79	80	80	78	78	78
7	72	73	70	70	71	71	76	74	74	73	76	76	77	76	77	78	78	78	78	78	78	79	80	80	78	78	76
8	75	72	64	63	62	62	67	67	71	75	78	76	77	78	78	78	78	78	78	78	78	79	80	80	81	74	74
9	77	78	78	75	73	76	81	84	84	85	87	84	82	83	81	81	80	79	79	78	78	80	81	81	78	80	80
10	73	73	72	67	62	63	68	74	77	80	82	83	81	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	76
11	78	78	77	73	66	64	72	78	82	85	81	81	80	79	79	79	77	77	77	77	77	77	78	78	76	77	77
12	75	73	70	63	61	59	61	69	74	76	78	80	78	76	76	77	78	78	78	78	78	78	80	75	75	74	74
13	72	70	68	64	60	63	66	73	75	78	80	80	81	82	81	80	78	78	78	78	78	78	80	78	78	75	75
14	73	75	74	72	66	66	72	75	80	81	81	82	81	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	77
15	76	75	71	70	71	69	74	77	77	75	76	72	74	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	75	75	75
16	70	71	68	64	64	67	65	67	74	79	81	75	74	75	75	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	74	74
17	76	73	70	70	67	70	80	79	78	81	81	80	78	80	81	81	79	78	78	78	78	79	79	77	77	77	77
18	75	73	74	74	71	70	69	73	76	77	76	78	79	80	80	78	78	78	78	78	78	79	80	77	77	76	76
19	75	72	69	67	69	70	76	75	75	76	78	78	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75
20	79	78	77	70	68	65	64	70	77	75	73	78	78	78	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75
21	70	69	66	64	63	64	67	71	75	79	79	75	74	74	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	72
22	72	70	70	69	70	72	73	73	76	80	86	86	84	83	81	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	78	78
23	79	76	73	67	66	67	67	71	73	78	82	82	83	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	77	77
24	81	79	74	68	64	62	66	72	75	78	81	82	80	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	76	76
25	75	71	69	66	68	69	74	77	79	80	86	83	80	78	78	77	79	79	79	79	79	79	79	79	79	76	76
26	73	71	67	65	64	68	73	77	78	83	84	84	86	81	81	81	80	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77
27	79	77	72	73	72	72	75	78	79	89	102	95	89	86	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	82	82
28	77	78	76	75	74	73	76	77	80	81	84	84	83	83	81	81	81	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
29	76	73	72	71	69	67	72	72	74	80	80	81	87	89	88	87	83	82	82	82	82	82	82	82	82	78	78
30	77	74	76	73	72	73	73	73	75	79	82	86	84	83	83	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78
31	74	73	71	65	66	63	66	70	69	76	84	82	83	83	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	75	75
Среднее по всем дням	76	74	72	70	68	68	72	74	77	80	82	81	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	77
Среднее по ср. декад	76	76	74	71	65	67	72	75	78	77	78	78	78	78	78	78	77	78	78	78	78	78	78	77	77	76	76
Среднее по всему году	76	74	71	70	69	69	74	77	79	84	88	85	85	84	83	82	82	81	80	80	79	79	79	79	79	79	79

Число наблюдений Седмизнаур

Среднемесячн.  $T = 60132.8$

Элемент Температура воздуха

Обсерватория Црпук

Месяц июль Год 1986

$T = 60070.8$

$E_T = 2.3\%$   $T = 60090.8$

Время наблюдения	1-17																	18-22					Средн. суточн.			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	56	54	47	47	46	54	60	63	64	66	67	70	68	67	67	66	66	66	65	66	69	67	66	62		
2	60	59	56	52	50	52	58	63	66	70	74	72	70	69	70	70	70	71	66	61	63	66	63	65	64	
3	65	54	48	50	49	46	53	58	66	68	72	68	65	67	66	67	68	67	67	68	70	69	63	63		
4	60	59	57	57	56	60	64	67	62	65	71	70	68	68	67	66	69	69	67	65	67	69	70	66	65	
5	60	54	49	48	51	57	59	59	67	70	74	71	67	66	68	68	68	68	68	68	68	67	65	64		
6	58	56	53	56	58	56	63	67	72	73	67	66	67	69	68	70	72	69	69	68	69	72	71	66	66	
7	57	54	49	47	51	56	65	67	67	66	68	67	66	67	67	68	68	67	66	66	66	68	64	63		
8	59	54	47	48	46	46	53	54	62	66	68	66	68	69	68	68	68	66	66	66	66	66	66	61		
9	58	56	55	54	53	57	65	72	72	74	74	70	67	66	70	70	68	68	68	68	70	70	65	66		
10	56	52	49	44	41	44	52	60	65	67	69	69	68	67	66	67	69	69	68	68	67	68	70	62		
11	65	63	60	53	48	46	56	65	70	74	69	70	69	68	69	69	67	67	66	66	68	66	64	64		
12	67	67	61	53	43	32	27	27	32	34	38	43	46	44	44	45	48	51	54	57	59	61	65	66	48	
13	63	58	51	45	42	46	51	59	62	67	70	70	70	71	71	70	68	68	66	66	66	65	67	67	62	
14	62	63	60	56	49	50	55	61	66	68	69	70	69	67	66	66	66	66	66	64	66	66	67	66	64	
15	63	59	53	52	53	52	60	65	67	67	69	67	68	71	71	71	72	71	71	70	68	68	66	62	65	
16	56	57	52	47	47	53	53	57	66	67	73	67	63	66	66	66	66	66	67	67	68	69	72	70	71	63
17	67	60	54	50	45	53	69	68	67	72	68	68	67	66	68	68	66	67	66	66	66	67	66	63	64	
18	59	53	52	53	54	56	57	63	67	67	64	66	66	67	69	66	66	66	66	66	66	67	66	61	63	
19	60	56	51	50	52	54	62	65	66	68	69	69	67	68	67	67	67	67	66	66	65	65	67	67	66	63
20	63	61	59	52	51	53	55	63	72	68	66	62	67	68	69	69	66	68	70	70	69	69	68	65	64	
21	67	51	48	49	49	53	55	62	68	71	73	68	65	65	65	67	68	69	69	69	69	67	66	65	59	63
22	55	52	48	45	48	53	67	60	66	68	74	71	65	65	66	66	67	67	67	67	66	67	67	67	67	62
23	62	55	51	45	44	47	51	57	62	66	68	66	65	65	66	65	68	67	67	66	66	67	70	70	68	62
24	64	58	53	47	44	42	46	55	60	65	69	69	67	67	67	68	71	71	73	78	75	71	66	71	63	
25	62	52	46	42	42	45	55	59	62	67	72	68	67	66	66	64	66	65	67	66	67	65	58	51	60	
26	49	45	36	32	36	44	53	58	59	65	66	71	74	68	67	66	68	65	60	60	62	62	60	58	58	
27	59	55	49	49	48	49	53	58	58	64	72	72	71	70	68	66	66	68	67	66	66	64	61	61	62	
28	57	57	53	53	53	54	56	58	62	66	70	71	68	68	66	67	67	66	64	62	63	62	62	62	60	62
29	56	50	45	49	53	52	57	59	62	68	68	65	66	65	71	71	71	65	67	68	64	59	62	56	61	
30	56	53	56	53	50	52	53	53	56	64	66	73	71	71	68	66	66	68	64	63	64	63	64	64	62	
31	59	55	49	45	50	49	54	58	55	62	61	62	67	70	66	66	67	66	66	65	65	65	60	62	62	60
Среднее по всем дням	60	56	52	49	48	50	56	60	63	66	68	68	67	67	67	67	67	67	66	66	66	67	66	64	62	
Среднее по сп. дням	62	60	56	52	50	51	58	64	68	69	68	67	68	68	68	68	69	68	68	67	67	67	67	64	64	
Среднее по безл. дням	57	52	46	45	46	48	55	59	61	67	70	70	70	68	68	67	68	67	65	64	64	63	61	58	61	



Ведомство

СибУЗМЛР

Среднемес.  $H = 19405^x$ Элемент Торизонтильная составляющая

Обсерватория

Иркутск

Месяц август

Год

1986

 $H = 19350^s$  $E_H = 2.8/m H = 19353^s$ 

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



Ведомство СибИЗМП

Среднемесяч.  $T = 60132^{\circ}$

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц август Год 1986

$T = 60070^{\circ} + C_T = 2.3^{\circ}/\text{мм } T = 60090^{\circ}$

Время ровно мм	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	63	61	56	56	58	55	55	61	63	66	67	67	66	65	65	66	65	65	64	65	62	64	62	63		
Q 2	58	55	53	49	46	48	56	60	62	62	64	65	63	64	65	64	64	65	65	65	65	64	64	60		
3	60	56	52	49	55	57	63	56	57	59	65	70	69	66	68	68	72	74	74	65	67	64	58	53	62	
4	48	43	44	31	32	45	48	55	58	65	68	71	69	63	64	66	67	68	63	65	64	64	63	64	58	
5	59	53	48	51	52	56	56	57	62	65	71	69	67	67	67	67	70	69	67	66	65	65	62	63	62	
6	60	55	54	54	53	49	47	56	61	65	70	69	65	65	64	64	65	65	65	63	63	65	65	63	61	
Q 7	57	53	49	48	51	54	56	59	65	69	73	71	67	67	67	67	69	70	69	66	67	70	68	64	63	
8	60	60	59	56	54	56	59	62	67	67	72	74	70	67	65	65	63	63	64	66	66	67	68	64	64	
9	57	50	44	42	43	54	60	63	68	70	70	68	67	69	69	70	71	69	63	67	63	66	67	68	62	
10	59	54	51	50	52	60	65	68	66	68	70	70	68	69	67	67	69	69	69	67	67	67	68	67	64	
11	65	59	55	56	52	51	58	67	70	70	68	68	68	68	70	69	70	69	68	69	66	66	67	63	65	
12	63	59	53	51	50	48	48	55	65	66	68	70	67	69	69	70	70	65	65	67	70	69	66	62	63	
13	59	57	56	56	53	51	52	58	58	65	67	69	66	67	69	69	70	65	65	65	65	67	67	67	63	
14	65	62	57	56	56	58	62	65	65	67	68	68	68	68	69	67	67	68	66	66	65	66	64	64	64	
15	59	53	52	53	55	53	55	63	68	64	68	68	67	66	66	67	67	67	65	65	64	67	67	64	63	
Q 16	60	58	52	53	53	55	59	62	64	68	65	65	64	65	65	65	67	66	66	67	67	68	68	66	63	
17	56	52	51	52	58	63	67	67	68	68	68	67	65	67	67	68	69	69	68	66	64	65	66	63	64	
Q 18	58	54	52	49	50	49	53	59	63	66	69	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	65	62	
Q 19	63	60	55	52	52	56	65	70	68	66	66	62	63	65	68	69	69	67	67	67	67	67	67	62	64	
20	60	56	52	57	54	51	57	63	63	65	67	65	65	67	73	74	71	73	68	66	57	58	60	57	62	
D 21	51	50	50	50	47	50	58	64	65	66	72	72	65	69	71	70	69	61	61	63	66	66	63	59	62	
D 22	58	52	46	34	43	52	52	61	52	69	71	71	66	66	69	68	69	69	69	69	58	61	60	54	60	
D 23	49	50	47	43	41	38	41	58	62	64	70	70	71	69	65	72	66	60	61	61	62	62	59	57	58	
24	56	48	46	52	52	59	59	62	64	66	68	69	69	70	70	67	68	68	63	59	60	57	61	58	61	
25	57	51	47	47	54	56	59	64	66	69	68	68	68	68	67	68	69	68	66	65	65	66	66	66	63	
26	59	56	53	50	51	56	54	63	63	65	68	66	67	66	60	67	69	68	68	66	66	66	68	66	62	
27	63	58	54	63	54	59	60	62	62	68	68	68	75	68	61	65	66	68	67	67	66	64	64	64	64	
28	59	57	54	49	47	49	52	59	64	63	66	65	65	67	70	72	68	62	64	66	66	66	65	64	62	
D 29	61	60	56	57	54	56	57	60	65	67	67	65	73	71	66	63	65	66	68	64	66	66	66	64	63	
D 30	65	66	67	56	49	55	60	57	65	66	66	69	70	69	71	67	69	68	68	68	54	57	54	53	63	
31	49	52	43	46	53	53	58	60	60	63	66	66	65	64	66	71	67	67	68	68	67	63	61	61	61	
Среднее по всем дням	55	55	52	50	51	53	56	61	64	66	68	68	67	67	67	68	68	67	66	66	64	65	64	62	62	
Среднее по слок. дням	59	56	52	50	50	52	58	62	65	66	67	66	65	65	66	66	67	67	67	66	66	66	67	67	64	62
Среднее по всозм. дням	57	56	52	48	47	50	54	60	62	66	69	69	69	69	68	68	68	65	65	65	61	62	60	57	61	





Ведомство СибИЗЛМ

Среднемесяч. H = 19393<sup>х</sup>

Элемент Горизонтальная свет.

Обсерватория Сургутск

Месяц Сентябрь Год 1986

H = 19350<sup>х</sup>

$E_H = 2.8\% \text{ от } H = 19353<sup>х</sup>$

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	34	32	26	30	34	34	48	53	52	56	60	57	55	56	58	58	60	56	58	57	48		54	58
2	39	25	26	28	33	24	35	59	62	50	52	54	53	68	57	65	60	53	55	54	54	54	54	46	48
3	38	29	26	27	40	54	62	68	72	68	60	60	60	58	60	60	59	66	63	60	58	58	54	53	53
4	50	38	26	18	29	44	62	65	63	62	58	54	60	60	63	63	62	74	66	68	60	62	58	48	55
5	40	42	47	43	42	46	52	54	59	61	63	64	64	60	62	68	58	58	66	64	62	66	59	50	56
6	32	30	36	34	38	41	52	57	62	58	48	45	48	54	56	60	54	54	58	59	58	54	56	58	50
7	48	43	38	39	40	50	58	62	62	62	58	58	66	63	65	65	64	68	66	67	66	63	66	64	58
8	51	42	41	48	56	59	62	62	70	68	60	60	62	62	61	65	65	66	64	62	60	61	60	60	60
9	50	39	37	38	48	42	48	63	65	65	56	51	57	62	65	67	68	72	69	70	68	68	68	63	58
10	57	48	46	48	52	58	60	70	86	88	82	74	76	77	74	74	72	76	72	68	69	70	66	62	67
11	48	40	35	32	35	48	56	66	74	71	68	66	60	59	60	60	62	65	82	86	74	68	73	56	60
12	42	68	14	-115	-138	-117	-74	-50	-35	-38	-42	-2	-31	-21	-4	-16	0	7	-6	0	0	2	4	7	-29
13	-8	-26	-22	-7	2	15	13	24	22	20	22	33	28	21	29	37	41	40	33	40	32	24	32	22	26
14	13	18	-6	-2	4	12	28	36	42	39	34	35	36	37	34	32	39	24	53	42	52	50	40	35	32
15	32	28	16	17	30	40	52	60	70	59	43	18	10	31	38	48	20	32	36	41	34	34	32	30	35
16	20	8	2	10	20	37	48	48	51	47	42	39	38	40	44	44	49	51	54	59	60	58	58	41	40
17	44	37	34	32	39	43	39	45	52	53	46	46	47	45	46	45	44	46	48	58	63	46	30	46	45
18	28	26	28	16	9	33	51	61	60	44	37	50	52	44	48	48	45	47	41	47	42	38	37	40	40
19	26	-6	-5	2	28	42	34	30	47	40	42	44	40	50	48	37	34	30	42	45	44	39	38	39	34
20	34	37	30	32	38	44	48	26	44	56	54	52	46	44	46	48	50	46	57	58	50	46	40	37	44
21	31	29	18	19	28	35	44	46	52	50	47	44	45	48	48	50	48	49	49	48	54	46	46	45	43
22	42	36	32	31	32	38	42	47	51	51	51	49	52	52	53	55	54	56	60	70	69	70	68	66	57
23	54	38	18	14	-8	-10	-12	33	41	34	30	18	31	35	29	38	50	22	45	35	32	36	28	34	29
24	31	16	19	26	32	24	16	17	14	31	35	40	38	52	50	34	40	44	45	44	46	39	40	48	34
25	40	32	24	20	25	36	43	53	57	50	42	38	38	54	56	56	40	52	47	45	48	49	42	30	42
26	54	36	16	-2	-9	10	34	36	20	28	32	32	52	38	40	41	49	46	32	33	37	41	44	44	33
27	38	32	30	23	22	28	10	26	37	30	37	46	58	49	58	45	48	51	52	60	53	28	40	37	39
28	38	30	23	22	22	27	35	37	60	56	48	42	48	51	52	52	53	52	52	52	52	48	52	39	43
29	48	45	33	24	20	23	34	43	52	52	48	48	52	52	48	54	55	55	64	56	48	41	44	49	45
30	51	44	36	32	27	32	38	48	54	53	49	41	44	48	49	50	48	48	48	48	50	50	50	46	45
31																									
Среднее по всем дням	38	31	25	23	27	30	40	45	51	49	45	45	46	48	50	50	50	51	52	53	51	49	48	45	43
среднее по ст. дням	49	43	35	40	41	47	52	58	65	64	60	56	60	60	60	62	61	63	62	63	62	64	62	60	56
среднее по воз. дням	44	38	18	-11	-20	-11	7	18	19	21	19	25	26	32	34	31	36	34	33	31	32	33	32	33	23

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесяч.  $Z = 56919^*$

Элемент Вертикальная сось.

Обсерватория Циркутск

Месяц Сентябрь Год 1986

$Z = 56836^*$

$EZ = 1.4\% Z = 56854^*$

Премия по дням																		Средн суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	80	81	77	74	75	78	80	82	82	83	83	81	82	81	81	82	81	81	82	81	81	81	80	
2	81	78	75	76	79	77	79	79	77	82	84	82	82	82	79	78	78	78	78	78	78	80	80	
3	81	82	81	81	82	81	83	84	81	81	81	80	79	81	81	80	80	78	78	79	81	81	81	
4	80	78	75	73	72	74	77	82	84	84	81	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	79	79	
5	78	75	72	70	68	71	74	76	78	79	82	81	79	80	80	79	78	81	81	78	79	81	77	
6	80	76	75	78	77	75	74	74	77	81	83	82	83	83	81	81	81	81	82	81	81	83	80	
7	80	78	75	73	73	71	73	75	78	79	80	78	80	80	79	80	80	80	80	81	80	81	78	
8	81	80	77	75	73	76	80	84	84	82	81	80	81	81	81	80	82	81	81	80	82	82	80	
9	81	78	76	75	73	74	78	79	78	80	81	82	82	82	81	81	81	81	81	80	80	80	79	
10	77	75	75	73	72	73	73	74	74	73	74	74	75	75	77	77	77	77	77	78	78	78	75	
11	79	78	75	73	73	74	77	80	82	81	79	78	78	79	80	80	80	78	78	78	76	73	70	
12	72	68	57	60	77	95	108	112	108	103	113	108	103	104	100	97	98	92	92	92	92	92	92	
13	86	87	87	88	88	87	87	89	89	93	94	95	92	93	91	92	92	92	92	92	92	92	92	
14	80	78	78	82	84	85	88	87	88	90	89	89	88	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	
15	82	82	84	84	81	81	80	82	84	84	85	90	95	94	93	85	87	84	84	84	84	84	85	
16	86	85	85	85	85	84	82	84	86	85	85	85	87	87	87	87	88	87	87	87	87	87	87	
17	87	84	81	80	81	82	85	85	87	84	84	84	85	86	87	86	87	86	87	86	87	86	86	
18	79	80	79	78	78	80	81	81	84	87	88	88	87	86	87	87	88	87	88	87	88	87	87	
19	82	83	83	81	82	81	80	84	86	87	86	86	87	87	88	87	88	87	82	82	82	82	82	
20	82	82	81	81	81	84	84	83	87	87	87	85	85	85	87	86	87	87	87	87	87	87	87	
21	82	82	79	78	77	77	77	82	84	84	85	85	86	86	87	88	87	87	87	87	87	87	87	
22	87	89	89	87	84	84	82	82	84	86	85	84	85	86	85	84	85	85	85	85	85	85	85	
23	86	87	87	87	87	88	86	84	82	87	89	93	93	93	94	95	85	84	84	84	84	84	84	
24	81	81	85	87	84	78	78	81	85	90	93	90	89	89	84	87	89	88	88	88	88	88	88	
25	84	82	81	83	84	82	78	79	81	85	88	89	91	91	79	82	84	82	84	82	84	84	84	
26	78	78	79	78	80	83	82	81	86	93	93	92	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
27	85	88	85	85	83	81	81	85	88	89	92	91	89	89	88	87	89	89	89	89	89	89	89	
28	88	87	87	85	84	83	85	87	89	89	89	89	89	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	
29	86	86	88	90	88	84	84	86	89	90	89	88	88	87	88	88	86	87	87	87	87	87	87	
30	84	85	87	85	84	84	87	88	88	88	87	88	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	
31																								
Среднее по всем дням	82	81	80	80	80	80	81	83	84	85	86	86	86	86	85	85	85	84	84	83	82	82	83	83
Среднее по субъектам	82	81	81	79	77	78	78	81	82	82	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	81	
Среднее по всему дню	80	79	78	79	82	85	80	87	88	92	95	94	93	93	89	90	89	86	84	84	85	85	86	

Ведомство СибУЗНИИР

Среднемесячн.

$T = 60/35^{\circ}$

Элемент Температура

Обсерватория Иркутск

Месяц Сентябрь Год 1986

$T = 60070^{\circ}$

$\Sigma T = 2.3/сут. T = 60090^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	60	60	53	53	54	58	64	68	67	69	71	68	67	68	68	69	68	67	69	67	56	66	67	66	67	
2	62	55	53	54	57	53	59	67	66	65	69	68	67	72	66	68	66	64	66	66	66	67	67	65	64	
3	62	60	54	58	64	67	72	74	73	71	69	67	67	68	69	67	67	69	66	67	68	68	69	68	67	
4	64	59	52	47	50	57	66	70	73	71	67	65	67	67	69	69	69	73	69	69	66	67	67	64	65	
5	60	58	56	52	51	54	59	63	65	67	70	69	68	67	68	69	66	67	69	67	67	67	66	65	64	
6	59	55	56	57	58	57	60	62	64	67	67	65	66	69	67	67	67	66	68	68	67	66	68	70	64	
7	64	60	56	54	56	57	60	63	67	67	67	66	69	68	69	69	69	71	69	69	69	68	69	70	65	
8	66	62	58	54	60	65	69	72	75	72	69	67	69	68	69	69	72	69	69	68	67	69	69	69	68	
9	65	59	57	57	58	57	62	67	66	69	67	66	69	70	70	70	70	72	70	70	69	69	69	68	66	
10	63	59	54	57	57	59	61	65	69	70	68	66	67	69	69	69	68	70	68	67	68	67	67	66	65	
11	63	60	56	52	53	58	63	69	73	72	69	66	66	67	66	66	68	67	73	73	67	67	67	57	65	
12	54	57	28	-6	4	30	51	64	65	60	67	75	62	66	67	60	66	63	56	61	60	56	58	60	54	
13	53	47	49	54	57	60	60	65	66	69	69	72	69	67	69	72	73	72	70	67	65	61	59	53	63	
14	53	53	45	51	54	58	66	67	70	70	68	69	68	66	66	66	68	72	68	65	69	66	64	64	64	
15	60	60	57	58	59	62	64	68	74	71	66	64	66	72	73	67	61	62	65	63	62	65	66	66	65	
16	60	56	53	56	60	64	65	67	67	67	66	65	66	67	67	68	71	70	70	72	71	69	69	64	65	
17	66	64	58	58	61	64	65	66	71	68	66	66	67	67	68	68	68	67	68	70	72	64	60	65	66	
18	56	57	50	51	50	59	66	69	71	69	69	72	72	68	69	69	71	71	67	65	66	64	65	66	65	
19	58	50	50	50	60	63	59	63	68	67	67	67	67	70	70	66	61	60	67	69	68	65	65	62	63	
20	61	63	58	59	61	66	67	60	67	72	72	69	67	66	69	69	70	69	72	69	67	65	63	59	64	
21	60	60	53	52	54	57	59	65	68	68	68	68	67	69	69	70	69	69	69	68	69	66	66	67	65	
22	69	68	67	65	63	64	65	66	68	69	68	68	69	69	70	69	69	70	72	72	75	72	73	70	72	69
23	70	66	61	59	52	53	51	61	63	65	65	66	70	70	70	74	67	60	60	56	59	56	54	60	62	
24	59	53	58	63	61	53	51	54	58	67	70	70	68	72	66	66	68	69	67	64	63	60	60	67	63	
25	64	60	56	57	60	62	60	63	67	68	69	68	69	73	63	67	64	65	65	67	67	67	67	63	54	64
26	63	57	51	45	45	53	54	54	59	68	69	69	72	68	69	69	71	66	63	64	65	66	67	66	63	
27	64	66	62	59	58	58	50	60	66	65	70	73	73	72	73	69	70	72	71	69	60	55	63	67	65	
28	66	63	61	60	58	59	63	66	75	74	69	69	70	71	71	72	72	70	72	70	69	67	68	63	67	
29	69	67	65	64	60	59	62	67	74	73	71	69	72	70	72	72	70	71	69	67	66	63	63	67	68	
30	67	66	65	63	60	61	65	69	72	69	69	67	68	70	70	69	69	69	68	68	69	69	69	69	68	
31																										
Среднее по всем дням	62	59	56	54	55	58	61	65	68	69	68	68	68	69	69	68	68	68	68	67	66	65	65	65	65	
среднее по сут. разн.	66	63	61	60	59	61	64	67	70	69	68	67	68	69	68	69	70	69	69	69	69	69	69	69	67	
среднее по 6-ти час. интер.	62	59	57	44	44	50	54	60	62	66	68	70	68	70	67	67	67	65	62	62	63	61	60	61	61	

Ведомство ВидизМП

Среднемесяч. D = -2° 20.9'

Элемент Солннхисе

Обсерватория Черкутинск

Месяц Октябрь год 1986

D -2° 50' 00"

$E_D = 0.63/\text{мин D} = -2° 28.6'$

Время ровес числ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.	
1	19.5	19.2	19.4	21.0	21.8	22.3	22.4	22.4	22.1	21.5	21.4	21.2	21.3	21.5	19.9	20.2	20.9	20.4	20.1	20.1	20.8	
2	D	20.4	20.2	20.8	22.3	22.3	23.2	23.2	22.8	22.4	21.8	22.1	21.2	17.6	20.7	22.0	16.1	22.8	18.3	17.6	20.3	20.6
3		19.2	19.8	20.4	21.4	22.2	23.3	23.6	23.0	22.5	22.0	21.5	21.8	22.0	21.7	21.6	21.1	20.7	20.1	19.8	21.0	
4		18.8	18.8	19.1	20.4	22.0	23.2	23.9	24.2	23.6	22.3	22.0	21.4	21.2	20.6	21.0	20.7	20.0	20.1	21.4	20.9	
5	D	20.1	21.4	21.7	22.0	23.6	24.5	25.7	23.4	22.6	22.0	21.7	22.3	16.4	19.4	19.4	20.1	20.1	21.2	20.0	21.2	
6		18.6	18.0	18.8	21.6	23.6	24.2	25.5	26.3	23.3	21.3	21.8	21.5	21.4	21.0	21.0	20.0	18.6	20.0	20.2	21.3	
7		19.6	19.0	19.0	20.4	22.4	23.7	23.9	23.8	22.8	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	21.0	20.7	20.6	20.4	20.2	21.2	
8		20.0	19.0	18.7	19.6	21.7	23.2	24.2	24.0	23.0	21.7	21.3	20.6	22.1	22.0	19.2	18.7	17.7	18.3	19.4	20.7	
9		19.8	19.0	19.0	19.7	21.4	23.0	24.1	24.0	22.9	22.3	21.7	21.4	21.5	21.6	21.6	20.2	19.0	19.4	19.8	21.0	
10	O	19.4	19.2	20.0	21.0	22.6	23.7	23.6	23.2	22.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	20.8	20.6	20.2	20.1	21.1	
11	O	19.6	18.5	18.3	19.3	22.0	23.6	24.2	23.6	22.3	21.2	21.4	21.7	21.3	19.6	20.0	20.6	20.6	20.3	20.0	20.8	
12	O	19.2	19.0	18.4	19.2	21.4	22.9	23.6	22.8	22.0	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.2	21.0	20.6	20.4	20.4	20.8	
13	D	18.1	17.9	17.8	18.8	21.2	23.6	24.2	23.4	22.3	21.4	21.3	22.3	23.1	22.3	22.0	21.5	20.4	19.2	17.9	19.9	
14	D	20.1	20.4	20.4	21.7	24.4	26.6	27.1	24.5	25.8	22.2	23.6	22.8	16.1	19.0	20.4	20.2	20.2	20.0	23.0	21.9	
15		19.3	18.0	17.9	19.3	21.2	23.1	24.5	25.1	25.0	22.3	20.4	19.2	19.0	22.0	21.2	21.0	20.4	20.6	21.4	21.2	
16		20.6	19.4	18.6	19.2	21.6	23.8	24.4	24.2	23.0	21.8	21.7	21.4	21.7	21.2	21.2	20.7	20.3	20.4	20.4	21.3	
17		20.1	19.6	19.1	19.0	21.4	24.2	25.5	25.0	23.2	21.8	21.4	21.4	21.6	21.3	21.0	20.9	20.7	20.4	19.8	21.2	
18		20.3	19.2	18.0	18.2	19.8	21.9	23.2	23.6	22.6	21.4	21.7	21.5	20.6	19.8	19.6	19.0	19.6	20.9	19.4	20.7	
19	D	22.3	21.3	19.0	18.2	20.1	21.0	23.5	24.4	23.9	21.3	21.4	22.0	18.0	16.6	21.0	18.7	18.4	20.2	20.6	20.6	
20		20.2	19.8	18.9	19.2	20.8	22.6	24.2	24.2	23.4	21.8	22.1	21.7	21.0	21.5	18.5	20.3	18.0	20.4	20.1	21.0	
21		19.2	19.2	19.2	19.8	22.0	23.5	24.2	23.6	22.9	21.7	21.0	21.0	21.0	19.8	20.8	21.0	20.5	19.4	20.0	21.1	
22		20.2	19.5	19.2	20.1	21.4	23.0	24.8	24.0	23.2	21.5	21.4	19.8	20.5	20.7	20.8	20.8	20.8	20.6	20.8	21.2	
23		20.1	18.8	17.9	18.6	20.8	22.7	23.6	23.3	22.0	21.2	21.0	21.0	21.0	21.2	21.0	20.2	20.7	20.4	19.2	20.8	
24	O	20.1	19.2	18.2	18.6	20.3	22.3	23.3	23.3	22.3	21.2	21.0	21.1	21.0	20.8	20.7	20.0	19.3	19.9	20.3	20.7	
25		20.2	19.2	18.4	19.0	20.6	22.4	23.6	23.4	22.6	21.6	21.3	21.4	21.2	21.2	21.1	20.8	20.6	20.4	20.3	20.9	
26	O	20.0	19.2	18.5	19.2	20.6	22.2	23.1	23.1	22.4	21.7	21.4	21.4	21.4	21.4	21.2	21.0	20.3	19.2	19.7	20.8	
27		20.0	19.2	18.4	19.6	21.4	23.6	24.5	24.0	23.3	21.8	22.7	23.0	23.0	18.7	14.6	12.3	12.4	17.2	19.8	19.9	
28		20.4	19.4	20.6	22.0	22.5	23.8	24.4	23.5	22.4	21.9	21.8	21.5	21.2	21.0	21.0	20.9	21.0	20.8	20.8	21.6	
29		20.1	20.4	20.4	21.2	21.3	22.5	23.2	23.1	22.4	20.6	20.6	16.9	19.4	21.0	20.8	20.6	21.0	21.0	21.6	20.9	
30		21.3	20.4	19.4	21.5	22.4	22.8	22.6	22.3	21.6	19.8	20.6	21.2	20.0	21.0	19.1	18.9	19.6	17.0	15.6	20.2	
31		21.5	20.4	20.4	21.0	21.7	22.3	22.4	22.4	21.7	21.6	21.7	21.0	21.3	21.0	21.2	21.4	21.0	20.7	21.2	21.2	
Среднее по всем дням		20.0	19.4	19.1	20.1	21.7	23.2	24.0	23.7	22.5	21.6	21.5	21.3	20.7	20.8	20.5	20.0	19.9	19.9	20.1	20.9	
Среднее по Солннхисе		19.7	19.0	18.7	19.5	21.4	22.9	23.6	23.2	22.3	21.4	21.3	21.4	21.3	20.6	20.9	20.7	20.3	20.0	20.1	21.0	
Среднее по ВедизМП		20.4	20.2	20.0	20.6	22.3	23.8	24.7	23.7	18.9	21.7	22.0	22.1	18.2	19.6	21.0	19.3	20.4	19.8	19.8	20.8	

*Мониторинг*

Водостанция Сибирь  
 Обсерватория Циркутск  
 Месяц Октябрь Год 1986

Среднемесяч.  $H = 19395^*$

Элемент Термизотопальная соевая культура

$H = 19350^*$

$E_H = 2.8\% / \text{мм} H = 19553^*$

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

*Ольга Петровна*

Подметство Сибирский

Среднемесяч.  $Z = 56923'$

Элемент Вертикальный сои св. л. о. о. л.

Обсерватория Иркутск

Месяц Октябрь Год 1986

$Z = 56836'$

$EZ = 1.4\% \text{ или } Z = 56853'$

Время ровес мин	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.			
1	88	88	87	85	83	83	84	84	83	81	81	82	81	83	86	88	88	88	87	86	85	87	85	
2 D	87	86	86	85	81	79	80	80	81	83	86	88	92	92	92	90	77	85	87	87	80	81	84	
3	80	81	81	80	80	81	82	81	84	87	87	87	86	87	86	86	87	86	84	85	84	83	84	
4	85	85	85	87	88	88	88	88	88	87	86	86	86	86	87	88	87	87	84	83	84	83	86	
5 D	88	88	85	81	84	86	87	88	88	88	88	90	94	95	93	88	88	83	80	83	83	84	86	87
6	88	88	88	88	88	88	89	93	95	94	90	89	88	88	89	90	87	88	88	87	87	88	89	
7	91	93	93	92	87	87	89	89	90	90	88	87	87	87	87	87	87	87	87	86	86	86	88	
8	87	88	86	83	80	81	81	83	85	86	85	86	85	86	86	85	82	83	84	85	85	85	84	
9	87	86	82	79	79	81	83	86	87	86	85	85	84	85	86	87	85	87	86	86	86	84	85	
10 Q	85	84	83	83	84	84	83	84	88	86	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	83	84	84	
11 Q	85	85	82	80	76	76	78	83	86	84	83	84	84	85	85	86	86	86	85	84	85	86	83	
12 Q	87	87	84	80	80	81	84	86	88	87	84	84	83	83	84	84	86	84	84	84	84	84	84	
13	87	86	87	84	81	80	81	84	87	86	86	84	87	90	88	87	86	86	85	84	84	84	83	
14	92	94	91	84	84	86	89	91	95	101	99	97	101	100	99	97	95	94	92	92	88	90	93	
15	94	88	87	83	85	86	86	87	93	95	96	94	93	93	92	88	40	90	89	86	86	87	89	
16	90	93	90	84	80	78	80	87	90	91	89	89	89	91	89	89	89	89	89	89	89	88	88	
17	89	93	92	88	84	83	86	88	92	90	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	
18	87	90	88	85	80	79	81	86	89	89	87	87	87	92	94	93	88	83	84	85	85	84	86	
19 D	88	93	93	90	86	82	83	87	93	93	89	92	97	102	102	99	94	94	92	90	87	88	91	
20	87	87	86	80	77	80	81	83	89	91	90	90	92	90	91	86	86	86	86	86	86	86	86	
21	87	88	89	88	86	81	83	88	91	90	89	90	92	92	93	92	90	88	86	86	86	87	88	
22	89	90	89	88	87	88	92	94	95	93	92	92	89	90	89	89	88	88	88	88	88	87	89	
23	87	88	88	84	81	81	83	87	88	86	87	87	86	88	88	88	88	88	88	88	88	87	86	
24 Q	87	88	88	84	84	86	88	92	92	90	87	87	86	88	88	88	87	87	87	87	86	86	87	
25	88	91	90	87	84	84	85	87	88	88	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	87	
26 Q	84	87	86	84	82	80	81	84	87	87	86	85	86	86	86	87	87	87	87	87	86	86	86	
27	86	89	90	83	82	82	82	86	89	89	88	91	97	106	104	98	96	89	89	89	89	89	91	
28	98	99	94	91	88	88	90	93	94	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	
29	90	92	88	85	87	87	88	90	92	92	92	92	91	92	90	91	89	89	89	89	89	89	89	
30	87	88	88	82	80	82	87	90	91	90	90	88	90	92	92	92	91	87	87	87	87	87	86	
31	83	84	84	86	86	86	87	90	92	92	92	92	93	93	94	94	92	92	92	92	92	92	89	
Среднее по всем дням	88	89	87	85	83	83	85	87	89	89	88	88	89	90	90	89	88	87	86	85	85	86	87	
Среднее по сл. д. д. д. д.	86	86	85	82	81	81	83	86	88	87	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	85	
Среднее по всех д. д. д. д.	88	89	88	85	83	83	84	86	89	90	90	90	94	96	95	92	88	88	87	85	85	84	87	

*В. А. Сидорова*

Водомерное СДНЗММ

Среднемесяч.  $T = 60138^{\circ}$

Элемент Температура воздуха

Обсерватория Шри-Ланка

Месяц Октябрь Год 1986

$T = 60070^{\circ}$

$E_{TT} = 23\%$   $T = 60090^{\circ}$

Время наблюдения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	70	67	64	64	65	66	68	73	72	71	70	70	67	66	64	71	72	72	72	70	70	69	67	69	69
2 D	69	67	65	64	60	60	63	65	66	64	64	65	71	69	74	72	64	67	69	70	66	67	65	64	66
3	63	61	60	60	60	60	63	66	69	68	65	69	69	70	69	69	69	71	70	72	70	67	68	66	67
4	65	64	63	63	65	68	72	72	72	69	69	69	68	68	69	72	70	70	74	68	67	68	68	70	68
5 D	70	69	65	58	58	65	69	72	74	74	71	66	67	69	74	69	73	68	63	65	64	66	66	70	68
6	69	70	67	63	65	63	63	67	69	75	72	71	71	70	70	72	69	69	71	70	69	68	69	72	69
7	74	74	72	67	63	64	68	72	74	74	72	71	71	71	71	71	71	72	71	71	71	70	70	70	71
8	70	70	65	60	59	63	63	69	71	72	70	72	72	74	72	74	66	67	69	69	70	69	69	69	68
9	69	67	61	53	58	63	67	70	73	72	69	64	72	72	72	72	69	71	70	69	69	69	67	66	68
10 Q	67	65	63	63	63	64	66	69	74	72	71	71	71	72	72	71	70	69	70	69	69	69	69	69	69
11 Q	69	68	63	60	57	56	63	67	71	69	68	69	69	69	68	69	71	71	70	69	69	69	69	72	67
12 Q	70	69	65	60	60	63	67	72	74	72	69	69	69	69	69	69	70	69	69	69	69	70	71	71	68
13 D	72	71	69	64	62	64	66	71	74	69	69	68	69	73	77	78	74	76	71	61	34	23	48	58	65
14 D	58	56	52	43	48	54	59	65	65	74	69	69	69	72	72	72	71	70	69	66	65	65	65	69	64
15	68	65	61	56	57	60	63	61	63	67	73	72	71	71	74	67	69	69	71	66	66	64	65	68	66
16	69	71	66	58	54	56	60	67	72	71	70	69	69	69	70	68	69	69	69	69	69	67	68	69	67
17	71	72	69	67	60	59	65	68	72	71	69	69	70	70	70	70	70	70	69	69	69	69	71	70	69
18	73	73	70	64	58	58	63	70	74	74	71	69	65	67	72	74	74	70	70	67	63	66	64	65	68
19 D	69	74	74	69	62	56	61	66	69	74	71	67	63	69	75	76	74	71	70	69	68	66	67	68	69
20	67	66	64	53	54	57	60	64	69	70	69	69	72	71	74	71	66	70	70	68	65	66	63	64	66
21	66	67	69	65	64	60	62	71	72	72	65	67	70	69	72	73	72	70	69	66	67	66	67	69	68
22	70	69	65	63	62	65	69	74	74	74	71	72	69	71	71	71	71	71	71	70	70	69	68	69	70
23	70	69	67	62	59	60	66	72	74	72	70	71	69	69	71	71	70	70	71	67	65	67	67	68	68
24 Q	69	69	68	63	63	65	69	74	75	72	70	69	69	69	68	69	67	69	69	69	69	69	70	70	69
25	71	71	69	64	63	64	68	72	74	72	70	70	69	70	70	71	71	71	71	69	68	67	68	68	69
26 Q	67	68	65	63	60	60	62	68	72	72	69	69	69	69	69	71	69	67	67	68	69	69	67	68	67
27	68	69	68	61	63	64	63	67	72	69	68	66	60	65	66	56	60	51	60	63	65	66	65	67	64
28	69	71	63	59	60	63	67	70	72	68	69	69	69	69	69	68	68	68	68	68	71	67	67	67	67
29	67	76	70	64	65	66	68	66	69	72	68	69	69	71	70	72	72	72	72	67	67	64	65	65	69
30	69	69	64	58	57	61	66	72	72	69	69	67	65	68	66	67	65	66	54	56	58	65	56	65	64
31	62	61	59	57	58	60	63	66	68	67	66	67	67	70	70	69	70	64	69	69	69	69	69	68	66
Среднее по всем дням	68	68	65	61	60	62	65	69	71	71	69	69	69	70	71	70	70	69	69	68	66	66	66	68	68
Среднее по суточн. периодам	68	68	65	62	61	62	65	70	73	71	69	69	69	70	69	70	69	69	69	69	69	69	69	70	68
Среднее по суточн. периодам	68	67	65	60	58	60	64	68	70	71	69	67	65	70	74	73	71	70	65	66	59	58	62	66	66

*Мухоморова*





Подстанция Сибирь ШИР  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц ноябрь Год 1986

Среднемесяч.  $H = 19391^*$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19350^*$

$\sigma_H = 2.8\% \text{ от } H = 19353^*$

Время уровня Час																							Средн. суточн.			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23						
1	44	38	39	41	34	39	32	26	21	23	24	32	42	45	49	52	53	55	54	55	56	58	43			
2	54	50	43	40	45	57	64	66	66	55	54	58	58	56	53	53	56	56	62	58	60	56	60	56		
D 3	60	53	43	47	45	53	52	58	56	56	58	52	56	54	56	56	52	52	60	48	46	48	48	53	53	
D 4	48	62	44	32	-16	-10	14	10	22	-2	-46	-31	6	16	-28	-16	-22	-16	15	-10	7	0	5	2	3	
D 5	6	6	5	-25	-26	-14	-3	12	4	15	21	24	23	24	28	30	32	34	38	35	38	31	34	36	17	
6	30	28	30	28	28	30	30	34	38	40	41	41	38	36	42	37	40	41	60	49	32	34	36	36	37	
7	38	32	37	38	40	40	44	48	46	44	42	42	42	44	44	44	42	44	42	42	42	44	46	48	42	
Q 8	57	46	36	32	32	42	48	51	51	49	48	46	45	45	46	44	50	48	45	44	45	48	48	48	45	
Q 9	44	44	42	38	41	48	52	52	48	46	45	44	42	44	48	46	48	49	48	49	50	50	52	54	47	
10	52	46	41	40	42	50	56	56	56	52	52	52	57	57	56	58	60	60	59	66	65	48	42	48	52	
11	49	48	60	55	28	27	32	24	27	31	32	34	35	34	37	36	36	42	37	37	42	42	44	44	38	
12	40	31	40	45	38	34	37	40	42	42	42	44	45	45	42	40	42	50	48	48	48	49	51	49	43	
13	48	52	49	44	48	56	61	61	59	62	61	62	54	48	39	38	40	48	41	54	50	51	52	52	51	
14	54	56	54	51	53	56	60	62	64	62	55	52	52	53	53	53	56	56	53	52	56	55	56	56	55	
15	58	61	59	59	55	54	53	52	60	62	56	54	59	59	43	26	21	26	34	44	38	45	46	46	49	
16	46	48	43	42	40	42	46	48	57	52	49	48	51	46	46	70	60	41	40	41	44	50	53	56	48	
17	58	57	49	46	49	53	58	55	50	46	48	57	52	52	49	49	56	48	47	57	50	57	54	57	51	
18	60	60	56	52	51	52	53	58	56	53	57	57	57	49	49	50	50	52	53	52	57	57	54	55	53	
Q 19	55	54	52	57	54	56	60	60	61	60	56	57	56	56	56	58	55	56	56	56	60	58	54	54	56	
20	54	53	51	52	50	58	58	58	58	59	56	53	53	56	56	56	55	54	54	56	56	55	58	59	55	
Q 21	60	58	54	52	50	57	56	60	64	68	65	60	60	61	62	62	60	56	55	56	56	56	58	62	59	
Q 22	66	63	56	52	57	58	60	65	65	62	62	61	60	59	59	60	60	60	59	56	56	58	58	59	59	
23	62	62	55	49	57	55	60	66	65	63	62	62	62	59	55	55	60	52	54	48	48	40	26	47	55	
D 24	46	30	40	22	10	52	46	48	43	58	54	30	40	44	43	17	4	-2	15	-2	16	30	29	20	30	
D 25	17	6	-2	-10	-8	-15	-8	-14	-4	-6	9	-10	-20	-46	-27	-38	-54	-47	-18	-3	2	1	-1	4	-12	
26	2	6	0	-1	1	7	7	2	6	4	-4	-10	2	13	14	17	34	18	24	27	25	28	32	34	12	
27	37	38	32	36	28	25	24	22	22	25	26	28	32	30	30	34	32	33	32	32	34	37	37	41	41	31
28	45	48	44	42	37	34	33	34	34	36	34	38	34	34	35	32	32	34	45	44	0	42	48	52	39	
29	48	45	39	38	36	39	38	38	38	34	38	34	32	22	15	-5	24	28	23	26	33	35	35	30	32	
30	32	31	29	30	35	37	41	37	24	18	19	20	0	-6	0	17	49	16	22	40	24	28	32	40	26	
31																										
Среднее по всем дням	45	43	41	37	34	39	42	43	43	42	40	39	40	39	38	38	39	39	41	42	42	43	43	45	41	
	55	53	48	45	46	57	55	58	58	57	55	54	53	53	54	54	55	54	53	57	53	54	54	55	55	53
	35	29	26	13	1	13	20	23	24	24	19	13	21	18	14	10	2	11	16	14	22	22	21	23	18	

*Лозин*

Ведомство *СибВЗМир*

Среднемесяч.  $Z = 56928^*$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Обсерватория *Уркутск*

Месяц *ноябрь* Год *1986*

$Z = 56836^*$

$E_Z = 1.4 \frac{1}{\text{мм}} Z = 56853^*$

Время рогов лин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Средн. суточн.							
	90	92	90	86	86	88	89	92	93	94	95	95	94	93	92	92	91	90	90	89	88	87	87	91	
1	88	88	84	81	82	84	88	90	90	87	88	88	88	88	88	89	88	88	88	88	87	87	87	87	
D 3	89	90	89	81	81	85	88	90	89	88	88	88	89	89	88	88	88	84	85	86	84	87	88	87	
D 4	83	88	82	80	80	92	94	96	99	100	123	133	126	127	98	125	122	91	76	73	73	82	89	94	97
D 5	93	93	89	86	91	97	101	120	102	121	101	98	97	99	97	97	96	94	93	92	92	92	92	93	97
6	92	92	91	86	87	90	92	92	93	94	93	93	93	93	95	94	95	94	89	84	84	88	89	91	91
7	93	93	92	90	89	89	91	92	92	93	92	92	92	93	93	93	93	93	92	92	92	92	90	91	92
Q 8	93	93	90	84	84	88	90	93	94	93	93	92	92	92	92	93	92	91	92	91	91	91	90	92	91
Q 9	93	93	92	88	88	90	91	92	92	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	90	90	90	90	89	91
10	93	95	95	91	88	87	87	90	92	93	90	90	90	90	90	90	90	90	88	88	87	87	88	89	90
11	89	90	88	83	83	87	91	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	93	93	93	93	92	93	92	92
12	91	92	92	100	87	90	92	93	94	93	93	94	93	94	94	95	94	94	92	92	92	91	91	90	93
13	92	92	90	86	84	87	87	88	89	90	89	90	89	90	93	94	95	92	92	92	89	89	90	90	90
14	90	89	86	84	83	84	86	87	88	88	88	90	90	91	92	91	91	90	89	89	89	87	88	88	88
15	88	90	88	86	86	86	86	88	90	88	88	90	89	91	92	95	96	97	97	94	93	91	88	88	90
16	89	90	88	87	88	89	90	90	91	91	91	92	92	92	94	88	84	87	89	90	90	88	88	87	89
17	87	89	89	86	84	86	87	88	90	91	91	92	89	91	91	92	90	89	90	90	89	89	89	90	89
18	89	90	90	87	86	85	87	87	89	89	88	90	89	90	90	90	90	90	89	88	88	88	89	88	89
Q 19	88	88	88	86	86	86	86	86	88	88	88	88	88	88	89	89	88	88	87	88	88	86	86	86	87
20	89	90	90	88	87	86	86	87	88	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	86	88
Q 21	87	86	84	84	86	86	86	85	87	86	84	87	87	87	88	88	88	87	87	87	87	86	87	87	86
Q 22	88	89	88	86	84	84	83	86	87	86	87	87	86	86	87	87	87	88	87	87	87	87	87	85	87
23	87	87	88	88	88	88	89	89	89	88	87	87	87	87	89	89	88	89	87	87	87	87	85	87	88
D 24	90	92	92	87	92	93	90	93	93	92	91	92	93	94	94	95	122	102	84	84	82	77	77	80	91
D 25	86	90	93	94	97	99	102	122	125	124	123	124	130	135	126	100	95	84	72	65	71	86	94	97	101
26	120	102	98	98	98	100	99	99	121	123	122	123	125	124	122	101	94	95	97	97	97	98	97	98	106
27	98	99	99	95	95	96	98	101	101	101	99	99	98	98	99	97	97	97	97	97	97	96	95	97	98
28	95	97	96	97	95	94	94	96	98	97	96	97	96	97	97	97	97	97	96	93	93	94	95	94	96
29	95	96	98	97	98	97	97	98	97	97	97	96	97	99	100	101	100	92	95	97	97	95	94	95	97
30	97	95	94	95	99	98	98	98	98	99	99	101	102	123	124	120	90	92	96	93	94	97	97	98	100
31																									
Среднее по всем дням	91	92	90	88	88	90	91	93	94	95	95	95	95	96	96	95	94	91	90	89	89	89	89	90	92
Среднее по ст. г.	90	90	88	86	86	87	87	88	90	89	89	89	89	89	90	90	89	89	89	89	89	88	88	88	88
Среднее по всему г.	88	91	89	86	88	93	95	104	102	105	105	107	107	109	101	105	92	82	80	81	85	88	90	95	

*Козука*

Ведомство СибУЗМиЛФ  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц ноябрь Год 1986

Среднемесечн  $T=60137^{\circ}$

Элемент Южной сектор

$T = 60070^{\circ}$

$\epsilon_T = 2.3\%_{11} T = 60090^{\circ}$

Время мин. ровное	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.					
1	68	68	66	65	63	66	64	65	64	65	67	70	72	72	72	71	72	71	71	69	70	69				
2	69	68	63	59	66	72	76	76	74	68	69	70	70	70	69	69	72	70	72	70	72	70				
3 D	72	71	66	60	60	67	70	73	72	71	70	69	69	70	71	69	69	69	69	69	69	68				
4 D	63	72	61	56	41	54	64	65	71	65	57	69	72	80	54	66	63	64	36	35	41	46	53	60	59	
5 D	59	55	55	44	45	58	65	71	67	72	69	69	69	71	70	71	69	69	68	67	67	66	67	69	65	
6	65	65	65	60	60	63	65	67	70	70	70	69	68	71	72	70	72	72	72	64	58	63	66	66	67	
7	69	67	67	66	66	67	68	71	69	70	69	68	69	71	69	70	71	69	69	69	69	69	69	69	69	
8 Q	73	72	66	59	59	66	68	73	74	73	71	69	69	71	71	70	72	69	69	69	70	69	69	69	69	
9 Q	69	71	67	65	66	69	72	73	70	71	70	69	68	69	72	71	70	71	70	70	69	70	70	71	70	
10	72	74	71	67	66	67	69	71	73	72	71	69	70	69	72	72	72	72	72	72	73	72	66	66	68	70
11	68	69	72	64	56	60	65	65	66	68	69	69	69	69	70	69	69	69	68	67	70	69	70	68	67	
12	66	65	67	64	63	65	66	69	70	69	71	71	70	71	69	72	70	72	70	70	71	69	69	68	69	
13	69	72	67	63	63	67	70	72	72	74	73	72	69	69	68	70	70	71	69	72	68	69	70	69	70	
14	70	69	66	64	63	65	68	70	72	71	69	69	69	69	72	70	71	71	69	69	69	68	69	68	69	
15	69	73	71	67	66	67	67	68	73	71	69	72	73	69	66	67	66	68	72	71	68	67	66	67	69	
16	67	68	66	65	65	66	67	69	72	71	69	69	70	70	72	74	66	63	66	67	67	69	67	68	68	
17	69	68	68	65	64	67	69	69	68	68	68	71	69	69	69	70	71	68	68	69	68	68	69	70	68	
18	70	72	71	68	65	66	67	69	69	69	67	68	68	68	69	69	69	70	69	68	68	67	69	68	68	
19 Q	69	69	67	66	67	68	69	69	71	71	69	69	69	69	70	70	69	69	68	67	69	67	66	67	68	
20	69	71	69	67	66	67	67	69	70	69	68	68	69	69	69	69	68	69	68	67	68	68	68	68	68	
21 Q	69	67	65	64	65	66	67	68	71	70	68	69	69	69	71	69	69	68	67	68	67	67	68	69	68	
22 Q	73	72	68	66	64	67	66	70	71	69	69	69	67	68	69	69	69	69	68	68	68	68	67	67	68	
23	68	70	68	67	67	67	72	74	73	71	69	69	69	69	69	69	69	69	66	66	65	63	56	66	68	
24 D	67	65	67	57	60	72	67	71	69	72	70	64	68	70	70	65	67	66	53	47	51	51	49	49	63	
25 D	54	54	56	54	57	57	62	62	67	66	70	66	67	64	60	57	40	33	30	29	36	49	56	61	54	
26	65	66	60	61	61	65	64	62	67	67	65	66	69	71	69	69	67	63	67	67	67	69	69	71	66	
27	72	74	70	68	66	67	68	69	70	70	69	70	71	70	71	70	69	69	69	70	71	71	70	72	70	
28	72	73	72	72	69	67	67	69	70	69	69	70	69	69	70	69	69	69	72	69	68	69	72	72	70	
29	72	73	73	70	71	72	72	72	71	70	71	69	69	67	67	63	69	63	64	67	70	68	67	67	69	
30	68	67	66	67	72	72	74	71	67	67	68	69	65	66	68	68	66	58	66	68	65	67	69	72	68	
31																										
Среднее по всем дням	68	69	66	63	63	66	68	69	70	70	69	69	69	70	69	69	68	67	66	65	65	66	66	68	67	
Среднее по ст. наблюдений	71	70	67	64	64	67	68	71	71	71	69	69	68	69	71	70	70	69	68	68	68	68	68	69	69	
Среднее по ст. наблюдений	63	63	61	54	53	62	66	68	69	69	67	67	69	71	65	64	62	60	51	49	52	56	58	62	62	

Корюк



Ведомство СибНИИМир

Среднемесяч.  $H = 19394^*$

Элемент Горизонтальная св.рей

Обсерватория Иркутск

Месяц Декабрь Год 1986

$H = 19330^*$

$\epsilon_H = 29^*/\text{сут}$   $H_i = 19348^*$

Время ровес 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 D	60	66	60	48	49	48	43	30	33	22	30	36	46	52	53	49	54	46	56	61	62	63	51	
2	72	72	72	68	64	62	60	54	48	46	42	43	44	48	53	58	56	56	62	60	60	62	58	
3	66	64	60	56	53	56	60	62	57	47	50	50	44	47	66	53	54	58	62	64	64	67	58	
4	68	66	64	62	62	64	68	66	64	64	62	63	72	62	70	68	61	62	62	63	64	67	64	
5 O	54	58	61	59	56	60	66	68	69	67	66	65	64	66	68	68	68	68	70	70	70	72	66	
6	83	82	69	68	68	73	76	77	76	74	72	72	72	73	72	72	70	74	77	74	69	69	74	
7	72	69	67	67	70	72	69	84	85	72	70	72	68	63	58	59	56	60	62	66	70	72	69	
8	74	68	67	68	73	76	80	82	79	78	76	75	72	73	70	70	68	68	60	60	62	64	71	
9	70	64	67	66	64	70	77	82	76	72	74	77	78	79	79	76	61	63	64	65	72	70	71	
10	71	64	64	64	64	67	68	68	71	70	68	60	54	54	60	70	70	82	70	54	59	64	65	
11	73	66	55	55	56	57	59	67	69	70	68	62	56	56	57	62	72	70	70	92	68	70	65	
12	75	72	62	57	58	63	70	78	82	79	77	74	73	73	75	75	72	64	64	62	60	63	70	
13	76	78	72	67	66	66	70	72	71	67	64	64	66	60	68	73	72	73	75	62	62	70	69	
14 D	64	57	62	64	63	48	72	62	56	42	47	40	38	45	57	57	57	57	51	65	50	52	55	
15 O	59	62	62	59	56	55	56	58	59	59	60	62	62	62	58	62	64	63	69	74	74	75	82	
16	70	66	72	67	64	64	62	60	64	60	53	56	56	64	62	65	66	60	60	66	67	64	65	
17	64	65	66	66	65	67	69	74	76	75	72	73	73	73	68	62	72	64	60	62	60	62	67	
18	66	67	68	64	66	68	71	76	80	79	75	74	72	78	78	74	78	78	76	68	68	66	72	
19	72	68	64	58	58	66	70	73	73	72	69	68	67	68	70	72	72	69	67	62	66	66	67	
20	70	63	56	58	62	64	70	76	79	79	76	76	72	64	62	54	66	67	70	71	70	67	68	
21	66	70	70	68	65	67	72	74	73	72	76	80	78	62	55	58	64	65	67	66	78	64	69	
22 D	71	72	69	61	62	62	66	70	67	60	54	62	64	51	42	61	36	64	52	47	48	54	59	
23 D	65	64	54	52	54	61	66	68	66	58	28	40	39	42	26	43	54	66	64	56	60	57	54	
24	68	63	53	53	52	52	54	52	53	53	46	36	46	47	46	54	58	56	63	62	50	53	54	
25	64	63	59	60	48	42	50	56	54	44	41	50	54	56	55	62	59	62	62	62	62	64	56	
26 D	72	72	63	53	51	50	47	48	62	55	50	56	52	49	58	62	68	72	64	60	64	76	59	
27	70	68	65	59	56	57	60	60	66	64	64	68	70	70	66	68	67	64	66	66	67	70	65	
28 O	72	68	58	54	53	54	60	64	64	59	60	62	62	61	61	63	64	64	66	66	66	68	65	
29 O	70	68	62	56	60	58	60	69	68	70	71	71	72	72	73	73	70	67	68	69	68	70	68	
30	72	74	70	66	62	62	64	70	74	73	72	70	69	66	66	63	63	60	60	57	56	64	67	
31	73	67	64	62	62	65	70	68	80	78	72	59	60	56	53	49	56	64	64	66	66	70	66	
Среднее по всем дням	69	67	64	61	60	61	65	67	68	64	61	62	62	61	61	64	63	65	64	64	64	65	69	64
Среднее по вс. дням ср. для св.	66	65	62	59	60	61	64	68	68	67	67	67	66	67	66	67	67	66	66	68	68	69	72	68
Среднее по вс. дням	66	66	62	56	56	54	59	56	58	47	42	47	48	48	47	54	54	61	56	58	57	61	60	56

*Мир аленов*

Ведомство СибУЗ НКВД  
 Обсерватория Циркуляр  
 Месяц Декабрь Год 1936

Среднемесячн.  $Z = 56924^8$

Элемент Вертикальная связь.

$Z = 56830^8$   $EZ = 14\% \text{ от } Z = 56848^8$

Время ровес мин	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.
1 D	95	96	94	95	96	96	99	94	104	101	103	103	102	100	98	97	97	97	95	95	98
2	95	93	94	94	94	93	95	94	94	97	98	100	101	99	97	96	97	96	96	96	96
3	96	96	99	100	95	96	95	96	95	96	98	98	99	100	98	96	98	98	97	96	97
4	95	96	97	96	95	95	95	95	94	94	95	95	94	95	95	95	95	95	95	94	95
5 Q	95	96	96	96	95	94	98	97	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	95
6	94	94	95	99	96	95	95	94	92	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94
7	95	93	93	97	95	93	96	96	92	92	93	94	94	95	95	95	96	96	96	96	95
8 Q	94	97	95	94	92	91	92	93	93	92	92	92	92	93	92	93	92	92	92	93	93
9	94	96	96	96	95	95	96	95	94	94	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	94
10	95	95	95	92	93	92	94	95	96	95	95	93	94	96	95	96	94	94	92	92	93
11	93	95	96	96	96	96	95	95	95	95	94	94	95	95	95	96	94	94	94	94	94
12	94	95	96	95	94	93	95	98	96	92	92	92	92	93	93	92	92	92	92	94	94
13	93	94	92	92	94	91	92	94	92	93	93	93	93	95	95	94	94	94	94	94	92
14 D	88	91	93	93	89	90	91	94	94	96	99	101	101	102	100	98	96	96	96	96	95
15 Q	95	96	94	91	92	91	92	93	95	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	94
16	92	92	92	91	90	90	91	91	91	94	95	92	96	96	96	94	88	92	92	92	92
17	94	94	93	94	94	92	92	91	91	92	92	92	93	93	94	95	95	93	93	93	93
18	94	94	95	94	95	93	94	94	93	92	92	92	93	93	93	93	92	92	92	92	93
19	94	95	95	97	98	94	93	92	95	93	93	93	93	94	94	93	93	93	93	93	94
20	94	94	94	92	91	91	94	95	95	92	92	92	92	93	95	94	96	95	95	95	94
21	94	92	90	89	88	90	92	94	94	93	92	92	92	93	97	97	97	97	96	96	92
22 D	90	92	91	89	92	94	95	95	94	94	94	94	95	96	98	94	95	92	92	92	94
23 D	94	95	92	90	90	90	93	95	96	96	96	101	101	102	98	101	99	94	93	93	95
24	94	95	97	98	99	98	98	94	94	97	97	99	99	100	100	100	98	98	98	97	97
25	97	97	96	93	92	94	96	98	98	97	97	98	98	98	98	96	94	95	95	95	96
26 D	95	95	95	97	97	96	100	102	102	99	100	99	99	100	99	99	97	97	97	96	96
27	94	95	95	95	95	94	96	98	97	96	95	95	95	95	95	94	92	94	94	94	94
28 Q	94	95	95	95	93	92	94	95	96	95	95	95	95	96	96	95	95	95	95	94	95
29 Q	96	98	98	95	95	96	96	96	97	95	94	94	93	94	94	93	94	94	94	94	95
30	94	96	95	94	93	93	96	97	96	95	94	94	92	94	94	94	94	94	94	94	94
31	94	94	94	95	96	96	98	97	96	94	92	92	94	96	97	97	97	97	97	97	95
Среднее по всем дням	94	95	95	94	94	93	95	95	95	95	95	95	95	96	96	95	95	94	94	93	94
Среднее по дн. 9 ч. 00 мин	95	95	96	94	95	93	94	95	95	94	94	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94
Среднее по ночн. 9 ч. 00 мин	92	94	93	93	93	93	96	97	97	97	98	100	100	100	99	99	97	94	94	94	96

*Механическая*

Ведомство СибНИИССР

Среднемесяч.  $T = 60139^{\circ}$

Элемент Толстый вентер

Обсерватория Шрлгутск

$T = 60070^{\circ}$

$E_T = 2.4\% / \text{мм}$   $T = 60088^{\circ}$

Месяц Декабрь Год 1986

Время рогов мин	1																	2					Средн суточн.		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1 D	70	72	69	67	65	67	65	65	69	64	65	70	72	74	72	72	70	68	70	71	72	73	73	73	70
2	73	71	72	71	70	69	69	67	66	66	67	69	71	70	73	70	70	70	70	71	71	72	71	71	70
3	72	72	74	72	71	72	72	71	67	67	70	69	68	71	74	70	70	72	71	70	71	71	72	73	71
4	73	75	73	72	71	72	73	71	70	70	70	71	72	70	72	71	70	71	70	71	71	71	67	67	70
5 Q	68	71	71	71	68	70	74	74	75	72	72	72	71	71	72	71	72	72	71	72	72	71	71	74	71
6	76	76	74	77	74	74	74	73	72	72	71	72	71	72	73	72	71	73	71	73	71	71	72	71	73
7	73	74	75	74	72	72	73	72	74	70	70	72	71	71	68	69	70	70	70	70	71	71	71	72	72
8 Q	73	73	72	71	70	71	73	74	73	72	72	71	71	71	70	70	70	70	70	70	71	71	71	72	71
9	72	71	72	72	70	72	75	73	73	72	72	73	72	72	72	71	66	69	68	69	70	68	67	70	71
10	72	71	70	68	69	69	72	72	74	72	70	67	66	68	70	71	71	72	71	71	71	71	71	71	69
11	71	70	70	69	69	70	70	71	72	72	71	69	68	69	68	71	72	71	72	71	71	71	71	71	70
12	72	72	71	69	67	68	72	77	76	73	72	70	70	71	72	70	69	68	68	67	66	68	69	70	70
13	71	71	71	70	68	67	68	71	70	68	68	68	68	68	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	68
14 D	63	63	67	68	66	61	68	69	66	64	66	67	67	71	72	71	68	68	68	68	68	68	68	68	66
15 Q	68	71	68	66	64	64	65	66	70	68	68	68	70	69	68	69	70	69	70	69	70	70	72	72	69
16	71	69	70	66	65	65	65	66	67	66	65	65	68	71	69	78	64	65	66	68	68	68	68	68	67
17	68	70	68	68	68	68	68	68	68	70	68	70	70	71	70	68	72	68	68	68	68	68	68	68	68
18	69	70	72	70	68	68	70	72	73	72	70	70	70	72	71	71	72	71	71	71	71	71	71	71	70
19	70	71	70	69	70	70	70	70	72	70	68	67	68	69	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69
20	70	67	67	65	65	66	70	73	72	71	70	70	68	68	68	66	70	70	70	70	70	70	70	70	69
21	68	69	66	65	64	65	71	71	71	70	70	72	70	67	68	69	71	71	71	71	71	71	71	71	68
22 D	67	69	67	64	66	67	70	71	68	67	66	68	70	66	67	66	60	67	66	60	67	70	66	66	66
23 D	70	70	65	67	62	64	68	71	70	68	58	67	67	70	60	68	69	70	69	70	70	70	70	70	66
24	70	68	68	69	68	68	68	70	70	68	65	64	67	68	67	70	70	68	68	68	68	68	68	68	67
25	71	71	68	66	61	61	66	70	68	65	66	68	70	70	69	70	66	68	68	68	68	68	68	68	68
26 D	71	71	69	68	67	66	67	71	70	70	65	70	70	69	71	72	71	65	65	65	67	67	67	67	69
27	70	71	69	67	65	66	68	70	71	70	69	71	71	71	69	70	68	68	68	68	68	68	68	68	69
28 Q	70	70	67	66	63	63	67	70	70	67	67	68	68	69	68	70	70	69	69	69	69	69	69	69	68
29 Q	72	72	70	66	67	67	70	72	72	71	70	69	69	70	70	70	70	68	68	68	68	68	68	68	69
30	71	72	71	69	66	66	70	73	72	71	70	68	68	68	70	67	68	67	67	67	67	67	67	67	69
31	70	68	68	68	68	70	73	71	73	71	67	65	66	67	66	66	68	67	68	67	67	67	67	67	69
Среднее по всем дням	70	71	70	68	67	68	70	71	71	69	68	69	69	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Среднее по от. градусам	70	71	70	68	66	67	70	71	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Среднее по с.г.д.д.	68	69	67	66	66	65	68	69	70	67	65	68	69	70	68	70	68	68	68	68	68	68	68	68	67

*Мухоморова*