

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Сдвигенкс

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1977

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

$\delta D = 0.51/мм D = -2^{\circ}30'0''$

Время н. ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	19.4	19.1	18.5	18.2	20.7	22.6	23.6	24.1	23.2	21.6	21.2	21.4	21.4	21.4	19.5	19.4	18.7	18.4	20.7	19.3	24.9	21.2	20.6	20.9	
Q 2	19.3	19.1	19.0	19.8	20.9	22.3	23.4	23.4	22.7	21.2	20.3	19.7	20.9	20.6	21.1	20.9	20.6	20.4	19.8	19.9	21.2	21.0	20.6	21.8	20.1
Q 3	20.3	19.0	18.5	19.3	20.6	21.3	22.2	23.0	21.9	20.9	20.6	20.7	20.9	21.1	21.1	20.9	20.6	20.5	20.5	20.8	20.6	20.7	20.7	20.9	20.7
Q 4	19.9	19.7	18.6	19.6	21.1	22.0	22.5	22.7	21.9	21.1	20.7	21.1	21.1	20.9	20.9	20.7	20.6	20.3	20.8	20.3	20.5	20.8	21.6	21.1	20.8
Q 5	20.1	19.0	18.2	18.6	19.9	21.6	22.3	23.2	22.6	21.8	21.1	21.1	21.0	19.8	20.8	20.5	20.2	20.6	20.6	20.6	20.6	20.7	20.8	20.8	20.7
6	19.6	18.5	17.8	18.3	20.0	21.6	23.6	24.4	23.7	22.4	21.3	21.3	21.1	19.6	18.8	18.7	19.6	20.0	19.0	19.7	19.8	20.6	21.1	21.2	20.5
7	20.6	19.5	18.6	19.5	21.3	23.0	23.9	24.1	23.8	22.6	22.1	22.4	22.1	21.5	20.9	19.6	19.0	19.5	20.1	20.3	20.6	20.7	21.2	21.0	21.2
8	20.5	19.7	18.9	19.0	20.6	22.0	23.7	24.2	23.9	22.9	21.7	21.9	21.8	22.1	21.5	20.8	17.2	16.4	18.8	19.8	21.1	22.9	19.5	19.2	20.8
D 9	=	18.6	18.3	19.6	22.2	25.4	26.7	23.8	24.5	24.4	21.5	19.2	10.4	18.7	20.1	20.1	20.8	13.7	18.1	19.5	19.5	17.9	23.2	19.5	20.2
D 10	=	=	=	21.5	23.1	25.4	25.4	25.3	24.2	21.8	21.4	20.6	21.3	17.9	20.0	19.6	18.6	18.3	17.2	18.6	20.1	20.6	21.1	21.6	21.1
D 11	19.2	18.7	20.5	20.9	22.8	23.8	24.5	24.4	23.3	20.0	19.7	20.6	18.8	21.0	18.5	18.2	20.0	19.7	20.1	21.1	18.1	21.9	19.6	18.4	20.6
D 12	19.2	19.5	21.2	22.6	24.5	25.7	26.7	25.2	23.9	20.1	21.3	20.8	20.5	20.9	21.4	20.8	19.7	20.5	19.2	21.2	19.5	16.1	19.4	18.7	21.2
13	19.2	19.7	19.2	20.6	23.2	24.8	26.0	25.4	24.5	22.0	20.9	22.4	21.5	20.7	21.3	21.0	20.8	18.4	18.4	20.3	20.5	21.2	22.2	20.9	21.5
14	19.5	19.1	20.0	21.6	22.9	23.8	24.7	25.0	24.5	22.2	21.6	22.1	21.8	21.9	21.4	21.1	21.0	20.6	20.1	20.5	20.6	20.6	20.8	20.3	21.6
15	19.4	18.4	18.4	19.2	21.1	23.4	24.9	25.3	24.8	23.7	23.0	21.2	20.1	21.1	21.3	21.2	20.4	20.5	20.7	20.8	20.8	21.0	20.9	20.7	21.3
16	19.5	17.8	17.9	19.8	21.1	23.4	24.3	24.3	23.6	22.3	21.5	22.7	21.8	21.6	21.1	21.2	21.1	20.8	20.5	20.0	20.1	19.9	18.8	19.6	21.0
17	18.3	17.5	17.6	19.6	22.2	23.9	25.0	25.1	24.2	22.9	21.9	21.4	20.9	20.6	20.3	19.9	18.1	15.9	18.5	20.4	20.3	20.1	20.9	20.0	20.6
18	18.3	18.8	18.3	18.3	20.8	23.4	24.8	26.1	25.7	24.1	23.3	23.1	21.5	21.7	21.6	20.9	19.9	19.8	19.8	20.5	20.8	20.5	21.6	20.4	21.4
X 19	18.5	17.0	16.5	17.8	20.1	22.9	24.3	24.9	24.1	22.4	21.4	21.5	21.6	21.7	21.6	21.4	21.1	20.6	20.6	20.8	21.4	21.3	20.9	20.6	21.0
20	22.0	22.3	20.7	19.4	20.9	23.0	24.6	24.8	24.1	23.0	21.7	22.0	21.6	21.5	21.4	20.9	20.5	19.3	18.2	19.1	18.4	22.4	19.4	19.7	21.3
21	18.6	18.0	18.4	19.7	22.0	23.9	24.9	25.7	24.6	23.1	22.1	21.8	22.9	22.1	21.6	21.3	20.3	17.7	17.6	18.6	18.8	21.1	20.6	20.0	21.1
22	21.6	19.8	19.3	20.5	22.2	23.9	24.9	24.8	23.6	22.3	20.8	20.8	21.6	21.5	21.1	20.3	19.5	20.0	20.3	20.4	20.6	20.9	21.0	20.5	21.3
23	18.7	17.8	17.6	18.2	20.6	23.6	24.8	25.0	23.7	22.4	21.2	21.3	19.3	21.0	21.6	21.0	19.6	17.5	15.6	15.8	16.2	19.7	20.3	24.9	20.3
24	24.9	22.1	20.6	19.5	22.1	24.3	26.3	25.8	25.1	23.3	22.2	21.7	21.8	21.0	21.4	19.7	17.5	19.2	20.3	20.0	20.5	21.8	20.5	20.6	21.8
25	19.8	19.7	19.9	20.1	21.3	22.9	24.0	24.5	24.9	23.8	23.1	22.7	21.8	22.2	21.9	20.6	20.4	20.1	18.8	19.5	22.3	22.5	20.1	19.6	21.5
D 26	19.1	19.6	18.9	19.9	24.1	24.2	25.8	27.1	26.3	24.9	23.3	21.7	21.1	20.9	17.8	16.0	15.0	17.5	19.0	20.1	20.5	20.6	21.0	20.8	21.0
27	19.8	18.5	17.0	17.5	19.8	23.5	25.7	26.1	24.9	23.1	22.2	22.1	21.6	21.6	21.2	21.2	20.7	20.5	19.8	19.3	20.1	19.6	20.3	21.8	21.2
28	20.9	18.4	18.0	18.1	21.0	24.5	25.5	27.2	26.2	23.8	22.2	21.1	21.0	20.5	20.1	19.0	17.0	15.8	18.0	18.6	19.7	20.8	20.3	18.8	20.7
29	17.5	17.0	18.6	19.3	19.0	21.3	23.8	24.7	23.8	22.9	21.8	21.8	21.6	20.8	20.6	20.8	19.8	19.6	19.3	21.0	21.6	20.8	20.6	19.9	20.7
31	18.2	16.9	16.8	18.6	21.3	24.3	25.1	25.5	24.6	22.9	21.3	21.3	21.0	21.0	21.1	21.1	20.8	21.5	21.1	20.6	20.8	20.8	21.0	20.3	21.2
Q 31	19.4	18.0	17.5	18.5	20.6	23.9	26.1	26.9	26.2	24.0	22.2	20.7	21.4	21.3	21.5	21.1	20.6	20.6	20.9	20.6	20.6	20.5	20.4	19.6	21.4
Среднее по всем дням	19.7	18.9	18.6	19.5	21.4	23.4	24.7	24.9	24.2	22.6	21.6	21.4	20.9	21.0	20.9	20.3	19.7	19.2	19.4	20.0	20.2	20.8	20.7	20.4	21.0
среднее мес. днем	19.9	18.8	18.4	19.2	20.6	22.2	23.4	23.8	23.1	21.8	21.0	20.7	21.1	20.7	21.1	20.8	20.5	20.5	20.5	20.4	20.7	20.7	20.8	20.8	20.9
среднее среднее	19.2	19.1	19.7	20.9	23.3	24.9	25.8	25.2	24.4	22.2	21.4	20.6	18.4	19.9	19.6	18.9	18.8	17.9	18.7	20.1	19.5	19.4	20.9	19.8	20.8

Обработал Б.А.И.И.И.И.И.

Проверил Торшова

Ведомство СибУИИИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц март Год 1977

Широта _____ Долгота _____

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 19480^{\circ}$ $\delta_m = 300^{\circ}/\text{мм Н.} = 19493^{\circ}$

Время мин. ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	134	124	120	111	114	119	126	135	138	140	136	135	135	133	134	130	127	124	127	129	130	130	128			
2	126	118	112	106	111	118	124	131	133	130	123	119	120	126	129	129	130	130	128	132	136	135	134	126		
3	132	125	119	115	114	121	132	142	144	140	136	135	136	133	128	127	134	135	135	137	134	136	137	132		
4	135	127	117	115	122	127	133	140	143	143	139	137	137	140	142	139	138	139	139	142	136	139	143	135		
5	145	137	125	115	109	110	123	134	139	140	135	131	133	133	128	133	133	136	137	136	137	138	139	132		
6	137	133	125	115	115	118	126	136	144	140	137	134	135	119	114	113	124	131	129	124	123	126	130	127		
7	132	127	120	123	117	115	115	117	123	124	121	123	120	120	118	118	120	124	130	131	132	134	136	124		
8	136	132	126	121	118	133	127	132	135	140	142	138	138	142	138	132	129	127	135	124	130	136	123	107	131	
9	111	101	94	85	75	84	87	91	123	111	117	120	127	121	103	120	125	121	130	108	117	120	117	111	107	
10	111	101	94	85	75	84	87	91	123	111	117	120	127	121	103	120	125	121	130	108	117	120	117	111	107	
11	111	104	98	91	95	104	119	122	119	113	117	117	122	114	122	121	132	118	123	125	114	111	122	113	115	
12	98	89	84	87	99	104	111	114	112	105	117	116	119	120	118	115	117	126	118	121	114	108	105	107	109	
13	104	85	89	87	92	99	112	125	131	123	115	111	113	113	116	117	119	117	108	113	115	113	119	116	110	
14	123	116	100	90	108	107	113	111	116	120	119	114	111	119	119	123	123	124	117	122	122	119	125	124	116	
15	117	110	100	94	96	107	117	122	117	115	110	116	122	125	125	128	125	123	124	123	123	123	124	124	117	
16	123	115	105	100	99	100	103	118	126	130	126	123	126	124	124	126	126	126	121	123	123	124	115	112	112	118
17	111	99	91	88	83	92	104	119	125	123	117	108	108	101	101	111	108	104	115	125	113	110	114	118	108	
18	113	103	101	92	96	108	111	117	120	123	123	117	111	125	129	126	125	134	134	132	131	134	133	134	120	
19	130	120	111	107	105	105	113	128	135	135	132	132	134	135	135	141	141	140	139	134	132	131	131	137	128	
20	123	123	117	114	111	110	117	122	135	134	126	128	129	129	129	125	126	123	116	116	110	133	129	128	123	
21	126	117	112	107	112	115	120	127	128	129	127	129	125	125	127	129	129	119	106	113	105	106	110	111	119	
22	108	109	102	101	99	99	108	117	123	125	119	119	124	125	125	128	129	126	125	127	125	125	127	129	118	
23	125	119	111	105	105	113	117	110	111	118	113	110	106	123	136	135	137	141	124	113	123	108	116	118	118	
24	109	94	99	94	94	92	101	111	121	123	119	119	109	115	122	122	130	116	121	122	119	125	120	123	113	
25	113	107	104	109	105	106	113	128	132	134	129	123	127	123	125	128	131	132	125	130	137	129	124	128	122	
26	125	109	95	87	89	101	111	112	112	110	116	113	112	112	113	118	101	117	112	119	119	119	122	124	111	
27	124	124	117	107	102	104	132	147	159	156	152	149	143	133	137	138	137	139	137	132	131	121	124	129	132	
28	131	120	105	93	78	89	103	110	106	116	119	119	109	113	113	117	124	108	113	110	115	122	125	138	112	
29	126	116	106	101	110	125	123	120	123	128	135	134	131	128	133	132	141	135	132	132	132	131	130	128	126	
30	122	114	104	98	100	110	125	133	132	132	130	130	130	129	125	126	130	136	133	133	131	132	134	132	125	
31	128	126	116	112	112	119	129	136	141	133	129	129	133	131	133	133	135	134	134	135	135	137	141	141	130	
Среднее по всем дням	123	115	108	101	102	107	116	123	127	127	125	124	124	123	124	126	127	126	125	125	124	124	125	126	121	
Среднее по ср. дням	133	127	115	113	114	119	128	137	140	137	132	130	132	133	132	132	134	135	135	136	136	136	138	139	131	
Среднее по безл. дням	111	101	93	85	88	94	103	110	113	110	116	116	119	109	114	119	117	120	119	117	116	115	115	113	110	

Обработал С.А. Сидорова

Проверил Брунберг

Ведомство СибУЗМП

Широта Долгота

Элемент Векторная составляющая

Обсерватория Цркутск

Месяц март Год 1977

$\varphi = 56850''$

$\delta = 25'/\text{мм } Z = 56865''$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	64	64	63	60	62	60	61	62	63	62	61	61	60	61	62	62	64	62	64	62	61	61	59	60	62
2	63	65	65	60	57	57	58	62	64	63	62	64	63	64	64	64	64	62	62	62	61	60	60	60	62
3	60	62	59	55	54	54	54	56	57	58	58	59	59	60	60	62	63	62	61	60	60	61	60	61	59
4	66	67	65	65	65	65	62	63	65	65	62	61	61	61	61	61	62	62	62	61	61	62	62	63	63
5	67	69	70	66	66	67	67	67	69	70	66	66	65	67	67	68	68	68	69	68	68	68	68	70	68
6	74	75	74	69	68	70	66	70	74	72	70	71	71	74	76	78	78	77	76	75	75	75	76	78	73
7	80	80	78	70	68	67	67	69	72	75	76	78	80	80	81	82	81	81	80	78	77	76	76	76	76
8	77	77	76	73	70	68	67	70	72	73	74	72	74	75	76	75	77	77	77	76	76	69	65	70	73
9	—	75	70	65	65	65	68	76	78	78	80	80	78	80	85	82	74	67	71	75	76	69	65	66	73
10	—	—	—	73	72	71	74	74	76	80	81	81	79	80	80	80	77	78	76	76	77	76	75	77	77
11	77	77	77	74	74	75	72	70	75	78	78	77	76	77	78	76	76	68	70	69	65	69	69	69	74
12	71	73	74	75	77	78	81	82	82	84	80	79	78	77	77	78	78	73	66	65	63	63	66	69	75
13	73	74	73	70	71	72	74	77	78	78	78	78	77	78	79	78	78	78	77	78	76	75	71	73	76
14	75	75	70	70	72	70	70	72	77	77	78	78	78	78	78	76	78	77	77	77	76	76	75	76	75
15	81	81	80	78	74	71	73	74	76	76	75	76	77	76	75	76	76	76	76	76	75	75	75	78	76
16	81	82	79	76	74	74	73	74	77	76	76	75	78	77	77	76	76	76	75	74	74	71	71	74	76
17	79	79	77	72	70	72	73	75	77	77	78	79	78	81	84	83	82	79	77	72	72	74	76	78	77
18	82	81	78	72	67	62	65	70	74	76	78	78	80	80	79	78	79	78	76	76	76	75	74	77	75
19	80	80	78	74	71	72	72	73	74	75	74	74	73	73	74	74	75	74	73	74	74	73	74	75	74
20	77	78	78	71	65	63	67	70	75	76	75	74	74	74	75	75	77	76	75	76	75	73	67	71	73
21	73	73	75	73	70	69	70	72	72	74	74	74	74	75	74	75	74	76	75	72	70	71	74	76	73
22	79	81	81	77	72	73	75	74	76	78	78	78	76	76	76	77	76	75	76	75	75	74	74	75	76
23	78	78	75	73	71	70	69	72	75	78	78	78	78	78	77	76	78	71	67	66	65	69	73	74	74
24	73	77	77	72	68	67	68	70	74	76	77	77	77	77	77	76	72	73	75	75	74	72	72	73	74
25	76	76	74	72	68	69	69	71	73	74	77	76	74	74	76	74	74	75	73	72	66	63	66	68	72
26	73	74	77	73	71	66	67	69	73	75	77	77	77	79	80	78	76	78	77	76	76	76	75	75	75
27	76	78	75	70	65	61	63	67	72	73	72	70	69	71	72	73	73	73	73	73	72	71	72	74	71
28	78	80	78	69	66	70	71	77	82	85	83	80	80	82	81	82	79	75	76	67	76	74	69	70	76
29	70	73	72	68	64	62	58	59	67	73	75	74	74	75	74	75	74	72	73	74	73	73	73	75	71
30	77	78	72	64	61	62	65	70	74	76	76	74	73	73	75	75	75	86	72	73	73	73	73	75	73
31	78	75	72	66	62	62	62	62	69	73	75	75	73	73	73	73	73	74	73	73	73	73	73	74	71
Среднее по всем дням	74	75	74	70	68	67	68	70	73	74	74	74	74	74	75	75	74	74	73	72	71	71	70	72	72
Среднее по ст. узлам	67	68	66	62	61	61	61	62	65	65	65	65	64	65	65	66	66	66	65	65	65	65	65	66	65
Среднее по всем дням	74	75	74	72	72	71	72	74	77	79	79	79	78	79	80	79	76	73	72	72	71	71	70	71	75

Ведомство Сиб УЗММР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц март Год 1977

Широта _____ Долгота _____

Элемент Температура воздуха

Т 60160*

δ 21°/м; 24°/м; 60178*, 60181*, 60175*

Время мн-ровое	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	32	28	26	20	22	22	25	28	30	30	21	21	26	21	21	21	26	26	28	25	26	25	26	27	
Q 2	28	28	26	20	17	20	20	26	30	28	24	24	24	27	30	30	29	27	28	28	28	28	27	27	26
Q 3	28	26	22	18	16	18	20	26	30	28	24	28	28	28	26	27	31	30	29	29	27	28	28	30	26
Q 4	33	32	30	26	27	29	28	31	34	32	30	28	28	29	30	29	29	28	28	28	25	25	27	27	29
Q 6	33	33	28	20	18	19	21	24	26	26	22	20	20	20	17	19	18	18	18	18	16	16	16	18	21
6	21	20	16	19	7	9	7	14	19	16	12	11	11	10	10	10	14	14	12	9	9	10	10	12	13
7	13	12	8	2	-4	-6	-4	-1	2	7	7	10	10	12	12	14	12	15	16	15	14	13	14	13	9
8	14	14	11	6	3	2	2	5	9	12	13	10	13	14	14	11	14	13	15	11	12	8	0	1	9
D 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D 10	—	—	—	46	49	52	46	40	38	36	36	36	36	35	36	33	39	36	39	40	40	40	42	40	40
D 11	40	42	45	47	48	45	42	43	42	41	39	41	40	41	39	40	38	48	46	47	53	50	48	50	44
D 12	52	52	54	52	48	45	40	38	42	38	38	41	42	42	44	44	42	43	51	52	56	57	56	52	47
13	50	55	53	57	56	54	48	40	38	40	42	44	44	43	41	40	38	43	44	43	43	46	49	48	46
14	43	45	54	56	50	52	50	49	42	40	39	40	41	37	38	37	36	36	37	36	36	36	34	35	42
15	30	33	35	39	42	42	37	36	33	33	36	33	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	26	32
16	47	45	40	35	32	32	32	38	43	44	43	41	42	42	43	43	43	43	42	41	41	36	35	38	40
17	43	39	36	30	26	31	34	41	44	43	43	40	42	42	44	46	44	41	43	41	36	37	41	43	40
18	44	41	37	30	26	24	28	34	39	41	43	43	42	45	45	43	43	45	42	42	41	41	41	44	39
19	45	43	39	33	30	31	33	38	40	41	40	40	40	40	41	43	44	40	41	41	39	39	39	42	39
20	42	42	40	35	27	25	30	35	43	43	40	41	41	41	42	41	44	42	39	40	39	42	36	39	39
21	39	35	36	34	32	31	33	38	38	39	39	40	39	41	41	42	42	41	38	36	31	33	37	39	37
22	43	45	42	38	31	34	38	40	42	44	42	42	42	40	41	42	42	39	40	39	39	39	38	39	40
23	42	39	36	31	30	30	30	30	35	40	40	39	38	42	45	45	46	38	33	31	33	33	37	40	37
24	37	38	39	33	29	28	32	37	42	44	46	46	42	43	45	45	43	41	44	45	42	42	41	42	40
25	42	42	39	36	34	34	36	41	45	46	47	45	44	44	45	45	47	47	43	44	41	33	35	39	41
D 26	42	39	37	28	30	28	32	34	38	40	43	44	42	45	46	45	40	45	42	44	44	44	44	45	40
27	46	47	42	35	30	26	34	43	41	52	50	48	47	46	47	48	48	49	48	47	44	41	43	47	44
28	50	50	42	33	24	33	35	43	46	54	52	47	45	50	48	50	49	41	44	43	44	44	40	44	44
29	40	41	37	31	30	31	28	29	37	43	48	47	35	46	46	46	49	44	42	42	43	43	43	45	40
31	45	42	34	25	23	27	33	40	42	45	44	43	42	41	43	42	43	44	41	41	41	42	41	43	39
Q 31	47	—	39	32	29	30	32	34	42	43	43	44	44	43	43	44	44	45	44	45	45	45	45	46	41
Среднее по всем дням	38	37	35	32	29	29	30	33	36	37	36	36	35	36	37	37	36	36	36	36	35	35	35	36	35
среднее по 5-дневкам	34	30	29	23	21	23	24	28	32	31	29	29	29	29	29	29	30	30	29	30	28	28	29	30	29
среднее по 10-дневкам	44	44	45	43	44	42	40	39	40	39	39	40	40	41	41	40	40	43	44	46	48	48	48	47	43

Обработал Баламеева

Проверил Горюнова