

Томск Таблица с индексом
Томск Суточные характеристики Январь 1965 г. 58

та	Амплитуды			Характер С	K — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
				0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	1
				1	2	2	3	3	5	4	5	4	28	2
				0	4	2	2	2	2	4	2	2	20	3
				0	2	1	2	2	3	2	3	3	18	4
				0	2	2	2	1	2	4	1	2	16	5
				0	1	2	2	2	2	1	2	1	13	6
				0	1	3	2	2	4	3	2	2	19	7
				1	5	3	3	3	5	5	3	3	30	8
				0	2	3	2	2	2	2	3	4	20	9
				0	2	1	2	1	3	3	1	1	14	10
				0	2	1	1	1	1	1	2	1	10	11
				1	2	3	2	3	5	4	3	3	25	12
				0	3	4	3	2	3	3	3	2	23	13
				0	2	1	2	4	4	3	2	1	19	14
				0	2	2	2	3	2	3	3	2	19	15
				0	1	1	2	2	3	1	2	3	15	16
				1	1	2	2	3	5	4	4	3	24	17
				0	2	2	3	1	2	2	3	3	18	18
				0	2	3	3	2	1	1	2	3	17	19
				0	2	2	2	1	1	3	4	4	19	20
				0	5	3	2	2	2	2	2	3	21	21
				1	4	3	4	3	5	3	4	3	29	22
				0	2	2	2	2	3	2	3	3	19	23
				0	1	2	2	1	1	2	2	1	12	24
				0	1	2	2	1	1	2	2	2	13	25
				0	1	2	3	3	2	3	1	2	17	26
				0	2	2	2	2	1	2	2	3	16	27
				0	3	2	2	3	2	1	3	3	19	28
				0	2	2	1	2	3	2	2	3	17	29
				-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	30
				0	-	-	2	2	2	2	2	2	-	31
се	$E_D = 4032$	$E_H = 4376$	$E_1 \approx 10$ $E_2 \approx 5,249$ $E_4 \approx 20$ $E_2 \approx 5250$ $E_{21} \approx 31$ $E_2 \approx 5,251$		$K_g = 350$									

12711-117

СТАНЦИЯ ТОМСК

 $\varphi = 56^{\circ}28'N$
 $\lambda = 84^{\circ}56'E$
ТАБЛИЦА
К-индексов

февраль 1965г.

Дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1	2	2	2	2	0	1	1	1	11
2	2	2	2	1	1	2	2	2	14
3	1	2	2	2	2	2	2	4	17
4	2	3	2	3	3	4	3	3	23
5	3	2	2	2	2	3	3	2	19
6	3	2	2	2	4	6	4	3	26
7	3	3	4	3	4	5	5	3	30
8	2	3	2	2	2	3	5	5	24
9	3	3	3	3	3	5	3	2	25
10	2	3	2	4	4	3	3	3	24
11	2	3	3	1	2	2	3	2	18
12	3	1	1	2	2	2	1	1	13
13	2	1	1	1	2	3	3	3	16
14	2	3	3	4	3	3	4	2	24
15	2	2	2	2	4	5	3	3	23
16	2	2	2	2	2	2	1	2	15
17	2	1	1	2	3	1	0	1	11
18	1	1	1	1	2	2	1	3	12
19	2	2	1	2	2	2	2	3	16
20	2	2	1	1	2	3	3	3	17
21	3	4	2	4	5	3	4	3	28
22	2	1	2	2	3	2	2	2	16
23	2	2	3	3	5	6	6	4	31
24	3	3	2	3	3	2	2	4	22
25	5	2	2	2	2	3	2	4	22
26	2	2	3	2	3	4	3	2	21
27	2	2	2	3	5	5	2	3	24
28	4	2	2	1	3	4	2	2	20

$$K_9 = 350 \gamma$$

Дата	Амплитуды			Характер С	K — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
				0	2	2	2	2	0	1	1	1	11	1
				0	2	2	2	1	1	2	2	2	14	2
				0	1	2	2	2	2	2	2	4	17	3
				0	2	3	2	3	3	4	3	3	23	4
				0	3	2	2	2	2	3	3	2	19	5
				1	3	2	2	2	4	6	4	3	26	6
				1	3	3	4	3	4	5	5	3	30	7
				1	2	3	2	2	2	3	5	5	24	8
				1	3	3	3	3	3	5	3	2	25	9
				0	2	3	2	4	4	3	3	3	24	10
				0	2	3	3	1	2	2	3	2	18	11
				0	3	1	1	2	2	1	1	1	12	12
				0	2	1	1	1	2	3	3	3	16	13
				0	2	3	3	4	3	3	4	2	24	14
				1	2	2	2	2	4	5	3	3	23	15
				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15	16
				0	2	1	1	2	3	1	0	1	11	17
				0	1	1	1	1	2	2	1	3	12	18
				0	2	2	1	2	2	2	2	3	16	19
				0	2	2	1	1	2	3	3	3	17	20
				1	3	4	2	4	5	3	4	3	28	21
				0	2	1	2	2	3	2	2	2	16	22
				1	2	2	3	3	5	6	6	4	31	23
				0	3	3	2	3	3	2	2	4	22	24
				0	5	2	2	2	2	3	2	4	22	25
				0	2	2	3	2	3	4	3	2	21	26
				0	2	2	2	3	5	5	2	3	24	27
				0	4	2	2	1	3	4	2	2	20	28
														29
														30
														31
мне	$E_D = 4.051$	$E_H = 4.376$	с1 по 10 $E_z = 9.252$ с10 по 20 $E_z = 5.253$ с21 по 28 $E_z = 5.234$		$K_g = 350$									

СТАНЦИЯ ТОМСК

$\varphi = 56^{\circ}28'N$
 $\lambda = 84^{\circ}56'E$

ТАБЛИЦА
К-индексов

март 1965г

Дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1	2	2	1	2	4	4	4	2	21
2	3	3	2	2	3	5	5	2	25
3	3	3	4	3	4	5	5	4	31
4	4	4	3	3	3	3	3	2	25
5	3	2	3	3	4	3	3	2	23
6	3	2	2	2	3	2	4	3	21
7	3	3	3	2	4	3	2	2	22
8	2	2	2	2	2	1	1	1	13
9	3	2	2	2	3	2	1	2	17
10	3	2	1	1	1	1	1	1	11
11	2	2	3	2	1	2	2	1	15
12	1	2	3	1	3	4	3	3	20
13	2	2	3	3	5	4	2	1	22
14	1	2	2	2	4	3	2	3	19
15	4	2	3	4	2	4	5	2	26
16	2	1	1	2	1	2	1	3	13
17	2	2	1	2	1	4	4	1	17
18	1	1	2	1	1	1	1	1	9
19	1	1	3	2	1	1	1	2	12
20	2	1	2	3	3	2	2	2	17
21	3	2	1	2	4	2	1	3	18
22	1	2	2	1	1	3	4	4	18
23	3	4	4	3	4	6	6	5	35
24	2	2	3	5	5	3	3	3	26
25	2	3	5	4	3	2	4	2	25
26	3	3	0	0	0	0	0	0	6
27	0	0	2	2	0	0	0	0	4
28	0	0	3	0	0	0	0	0	3
29	0	2	2	0	0	0	0	0	4
30	0	1	2	0	0	0	0	0	3
31	0	0	2	3	1	2	1	2	11

$$K_9 = 3508$$

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
				1	2	2	1	2	4	4	4	2	21	1
				1	3	3	2	2	3	5	5	2	25	2
				1	3	3	4	3	4	5	5	4	31	3
				1	4	4	3	3	3	3	3	2	25	4
				1	3	2	3	3	4	3	3	2	23	5
				0	3	2	2	2	3	2	4	3	21	6
				0	3	3	3	2	4	3	2	2	22	7
				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	8
				0	3	2	2	2	3	2	1	2	17	9
				0	3	2	1	1	1	1	1	1	11	10
				0	2	2	3	2	1	2	2	1	15	11
				0	1	2	3	1	3	4	3	3	20	12
				1	2	2	3	3	5	4	2	1	22	13
				0	1	2	2	2	4	3	2	3	19	14
				1	4	2	3	4	2	4	5	2	26	15
				0	2	1	1	2	1	2	1	3	13	16
				0	2	2	1	2	1	4	4	1	17	17
				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	18
				0	1	1	3	2	1	1	1	2	12	19
				0	2	1	2	3	3	2	2	2	17	20
				0	3	2	1	2	4	2	1	3	18	21
				0	1	2	2	1	1	3	4	4	18	22
				1	3	4	4	3	4	6	6	5	35	23
				1	2	2	3	5	5	3	3	3	26	24
				1	2	3	5	4	3	2	4	2	25	25
				-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	26
				-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	27
				-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	28
				-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	29
				-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	30
				-	-	-	2	3	1	2	1	2	-	31
днее	ε ₀ = 4,038	ε _н = 4,576	ε ₁ ≈ 20 ε ₂ = 5,255 ε ₂₁ ≈ 31 ε ₂ = 5,256											

станция Томск

$\varphi = 56^{\circ}28'N$

$\lambda = 84^{\circ}56'E$

таблица
K-инверсов

апрель 1965 г.

бато	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K
1	2	2	2	2	3	2	1	1	15
2	2	1	1	1	1	1	1	1	9
3	1	1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	2
4	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	Δ	Δ	2	2	1	1	1	1	8
6	2	2	3	2	3	3	2	2	19
7	2	2	2	3	4	2	2	1	18
8	2	1	1	2	2	2	2	2	14
9	4	3	3	2	1	3	2	3	21
10	4	3	2	2	1	1	1	1	15
11	2	2	2	2	2	4	4	3	21
12	1	2	2	2	2	2	3	3	17
13	3	2	2	3	2	1	1	2	16
14	2	3	1	2	2	3	1	2	16
15	2	2	3	2	3	2	1	1	16
16	2	1	2	2	3	2	1	1	14
17	2	1	4	2	4	5	4	2	24
18	4	6	6	6	5	6	5	2	40
19	2	2	2	3	3	4	4	4	24
20	3	3	2	3	4	1	2	2	20
21	2	2	1	1	1	2	2	2	13
22	1	1	1	2	1	1	1	3	11
23	1	1	2	2	2	1	2	3	14
24	2	1	2	2	2	2	2	1	14
25	2	1	1	1	2	2	2	2	13
26	2	1	2	2	3	2	2	2	16
27	2	2	2	3	1	3	1	2	16
28	2	1	2	1	2	1	1	1	11
29	1	1	2	2	1	2	3	2	14
30	2	2	3	2	1	1	1	1	13
31									

$K_9 = 350 \gamma$

Дата	Амплитуды			Характер С	K — индекс									Лата •
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
				0	2	2	2	2	3	2	1	1	15	1
				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	2
				-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
				0	-	-	2	2	1	1	1	1	-	5
				0	2	2	3	2	3	3	2	2	19	6
				0	2	2	2	3	4	2	2	1	18	7
				0	2	1	1	2	2	2	2	2	14	8
				0	4	3	3	2	1	3	2	3	21	9
				0	4	3	2	2	1	1	1	1	15	10
				0	2	2	2	2	2	4	4	3	21	11
				0	1	2	2	2	2	2	3	3	17	12
				0	3	2	2	3	2	1	1	2	16	13
				0	2	3	1	2	2	3	1	2	16	14
				0	2	2	3	2	3	2	1	1	16	15
				0	2	1	2	2	3	2	1	1	14	16
				1	2	1	4	2	4	5	4	2	24	17
				1	4	6	6	6	5	6	5	2	40	18
				1	2	2	2	3	3	4	4	4	24	19
				0	3	3	2	3	4	1	2	2	20	20
				0	2	2	1	1	1	2	2	2	13	21
				0	1	1	1	2	1	1	1	3	11	22
				0	1	1	2	2	2	1	2	3	14	23
				0	2	1	2	2	2	2	2	1	14	24
				0	2	1	1	1	2	2	2	2	13	25
				0	2	1	2	2	3	2	2	2	16	26
				0	2	2	2	3	1	3	1	2	16	27
				0	2	1	2	1	2	1	1	1	11	28
				0	1	1	2	2	1	2	3	2	14	29
				0	2	2	3	2	1	1	1	1	13	30
														31
днее	ΣD=4,038	ΣH=4,376	ΣZ=5,257		K _g =350									

13498-III

станция Томск

$\varphi = 56^{\circ} 28' N$

$\lambda = 84^{\circ} 56' E$

таблица
К-индексов

май 1965г.

бато	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K
1	1	1	2	2	1	1	1	2	11
2	2	2	1	1	2	1	1	1	11
3	2	1	2	2	1	1	1	1	11
4	2	2	2	3	2	2	2	3	18
5	3	4	4	4	3	3	3	3	27
6	2	3	3	2	3	2	2	3	20
7	4	3	2	3	2	2	2	1	19
8	2	3	2	3	2	3	4	5	24
9	4	4	2	2	2	1	2	4	21
10	2	2	3	3	2	1	2	3	18
11	1	2	1	1	1	2	1	1	10
12	2	2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	4
13	Δ	Δ	1	2	2	2	1	2	10
14	1	1	1	1	1	1	2	1	9
15	2	1	2	2	2	2	2	2	15
16	3	3	5	5	5	2	2	2	27
17	2	3	2	1	2	2	2	1	15
18	2	2	2	2	1	1	1	1	12
19	1	1	2	1	1	1	1	1	9
20	1	2	1	1	1	2	2	2	12
21	1	2	3	2	3	2	2	3	18
22	2	2	3	3	2	2	4	2	20
23	2	2	3	2	3	2	2	2	18
24	2	2	3	2	2	2	2	2	17
25	2	2	2	2	2	3	1	2	16
26	2	2	2	2	2	2	2	2	16
27	3	2	2	3	2	2	2	3	19
28	1	2	1	2	2	3	2	2	15
29	2	3	2	2	2	1	2	2	16
30	3	2	2	2	2	1	2	2	16
31	2	2	2	3	2	1	2	2	16

$K_0 = 350 \gamma$

13498-III

станция Томск

июнь 1965г.

$\varphi = 56^{\circ}28'N$

таблица
К-индексов

$\lambda = 84^{\circ}56'E$

бато	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K
1	1	2	1	1	2	2	1	2	12
2	2	1	1	2	2	2	2	2	14
3	1	1	1	1	2	3	4	2	15
4	2	2	3	4	3	4	2	3	23
5	3	3	2	2	2	1	1	1	15
6	1	2	1	3	2	1	2	1	13
7	2	2	2	2	1	1	1	1	12
8	1	1	3	3	3	2	3	4	20
9	2	4	3	2	3	3	3	2	22
10	1	1	1	1	1	0	0	1	6
11	2	2	1	2	2	2	3	2	16
12	1	2	1	1	1	1	1	1	9
13	1	0	1	1	1	1	1	1	7
14	1	1	2	2	2	2	3	2	15
15	1	2	1	5	4	4	5	5	27
16	5	5	4	5	6	6	5	6	42
17	4	3	4	3	4	4	2	4	28
18	4	2	2	3	1	2	3	3	20
19	1	1	1	2	1	0	0	1	7
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8
21	1	1	1	1	1	1	1	1	8
22	2	1	1	3	2	1	1	2	13
23	2	1	1	2	1	1	1	1	10
24	2	1	2	2	1	2	1	1	12
25	1	2	1	2	3	4	3	2	18
26	4	3	3	3	2	2	3	4	24
27	3	3	2	2	3	1	1	2	17
28	2	1	2	2	2	1	1	2	13
29	2	3	3	3	2	2	1	2	18
30	1	2	3	4	3	3	3	3	22
31									

$K_9 = 350 \gamma$

ЛЮНЬ 1965

Амплитуды			Характер С	K — индекс										Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		
			0	1	2	1	1	2	2	1	2	12	1	
			0	2	1	1	2	2	2	2	2	14	2	
			0	1	1	1	1	2	3	4	2	15	3	
			1	2	2	3	4	3	4	2	3	23	4	
			0	3	3	2	2	2	1	1	1	15	5	
			0	1	2	1	3	2	1	2	1	13	6	
			0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	7	
			0	1	1	3	3	3	2	3	4	20	8	
			0	2	4	3	2	3	3	3	2	22	9	
			0	1	1	1	1	1	0	0	1	6	10	
			0	2	2	1	2	2	2	3	2	16	11	
			0	1	2	1	1	1	1	1	1	9	12	
			0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	13	
			0	1	1	2	2	2	2	3	2	15	14	
			1	1	2	1	5	4	4	5	5	27	15	
			1	5	5	4	5	6	6	5	6	42	16	
			1	4	3	4	3	4	4	2	4	28	17	
			0	4	2	2	3	1	2	3	3	20	18	
			0	1	1	1	2	1	0	0	1	7	19	
			0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	20	
			0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	21	
			0	2	1	1	3	2	1	1	2	13	22	
			0	2	1	1	2	1	1	1	1	10	23	
			0	2	1	2	2	1	2	1	1	12	24	
			0	1	2	1	2	3	4	3	2	18	25	
			0	4	3	3	3	2	2	3	4	24	26	
			0	3	3	2	2	3	1	1	2	17	27	
			0	2	1	2	2	2	1	1	2	13	28	
			0	2	3	3	3	2	2	1	2	18	29	
			0	1	2	3	4	3	3	3	3	22	30	
													31	
ε ₀ =4,04 ε ₄ =4,38 ε ₂ =4,06			K ₉ =350											

Амплитуды			Характер С	К — индекс										Дата •
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		
			1	4	1	4	5	3	3	4	3	27	1	
			0	3	2	2	3	3	2	2	2	19	2	
			0	3	3	2	2	2	1	3	3	19	3	
			0	2	2	3	2	1	1	1	2	14	4	
			0	3	3	3	3	2	1	1	2	18	5	
			1	2	5	4	5	5	4	3	2	30	6	
			0	3	2	3	3	2	2	2	3	20	7	
			1	4	4	3	3	4	5	5	4	32	8	
			0	3	3	2	3	3	3	3	2	22	9	
			1	2	4	4	4	4	3	2	2	25	10	
			0	2	3	1	2	1	2	1	1	13	11	
			0	2	2	2	2	2	3	3	2	18	12	
			0	2	3	3	3	3	2	2	1	19	13	
			0	2	2	3	2	2	2	2	3	18	14	
			0	3	3	3	3	2	3	3	3	23	15	
			0	3	2	3	3	1	1	1	2	16	16	
			0	2	2	2	2	1	1	2	1	13	17	
			1	1	2	3	2	2	4	4	2	20	18	
			1	2	2	5	3	4	5	3	3	27	19	
			0	2	2	3	3	2	3	3	3	21	20	
			0	2	2	3	2	1	1	1	1	13	21	
			0	2	2	1	2	2	1	2	3	15	22	
			0	3	3	2	3	4	3	4	3	25	23	
			0	2	2	4	4	4	2	3	2	23	24	
			0	3	2	3	3	1	2	2	2	18	25	
			0	2	2	2	2	1	2	2	2	15	26	
			0	2	2	3	2	3	3	2	3	20	27	
			0	4	5	5	3	3	2	3	3	28	28	
			0	3	3	3	3	4	2	4	2	24	29	
			0	2	2	2	2	2	1	2	2	15	30	
			0	2	2	3	3	1	1	2	2	16	31	
ED=4.058	ED=4.376	01 no 10 E2=4.067 011 no 20 E2=4.074 021 no 31 E2=4.076		K9=	350									

13702-III

ИЮЛЬ

Станция Томск

ТАБЛИЦА

1965

$\varphi = 56^{\circ}28'N$
 $\lambda = 84^{\circ}56'E$

К-индексов

Дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К
I	4	1	4	5	3	3	4	3	27
2	3	2	2	3	3	2	2	2	19
3	3	3	2	2	2	1	3	3	19
4	2	2	3	2	1	1	1	2	14
5	3	3	3	3	2	1	1	2	18
6	2	5	4	5	5	4	3	2	30
7	3	2	3	3	2	2	2	3	20
8	4	4	3	3	4	5	5	4	32
9	3	3	2	3	3	3	3	2	22
10	2	4	4	4	4	3	2	2	25
11	2	3	1	2	1	2	1	1	13
12	2	2	2	2	2	3	3	2	18
13	2	3	3	3	3	2	2	1	19
14	2	2	3	2	2	2	2	3	18
15	3	3	3	3	2	3	3	3	23
16	3	2	3	3	1	1	1	2	16
17	2	2	2	2	1	1	2	1	13
18	1	2	3	2	2	4	4	2	20
19	2	2	5	3	4	5	3	3	27
20	2	2	3	3	2	3	3	3	21
21	2	2	3	2	1	1	1	1	13
22	2	2	1	2	2	1	2	3	15
23	3	3	2	3	4	3	4	3	25
24	2	2	4	4	4	2	3	2	23
25	3	2	3	3	1	2	2	2	18
26	2	2	2	2	1	2	2	2	15
27	2	2	3	2	3	3	2	3	20
28	4	5	5	3	3	2	3	3	28
29	3	3	3	3	4	2	4	2	24
30	2	2	2	2	2	1	2	2	15
31	2	2	3	3	1	1	2	2	16

$K_0 = 350 \gamma$

Дата	Амплитуды			Характер С	K — индекс									Лета •
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
				0	2	2	1	2	0	2	2	2	13	1
				0	2	2	3	3	3	4	3	1	21	2
				0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	3
				0	2	2	2	2	1	4	2	3	18	4
				0	1	1	1	2	2	2	2	2	13	5
				0	1	1	1	1	2	1	1	1	9	6
				0	2	1	3	3	3	2	2	2	18	7
				0	2	3	1	2	2	2	3	1	16	8
				0	1	2	0	2	3	3	4	4	19	9
				0	2	2	2	3	3	2	1	1	16	10
				0	2	2	1	1	1	1	2	2	12	11
				0	2	2	3	1	1	2	2	3	16	12
				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	13
				0	2	2	2	3	3	2	2	3	19	14
				0	2	1	2	1	1	1	3	2	13	15
				0	3	1	3	2	2	2	3	3	19	16
				0	2	3	3	4	3	3	2	2	22	17
				1	2	1	1	2	3	5	6	4	24	18
				1	3	5	5	3	4	4	4	4	32	19
				1	2	2	4	3	4	3	3	3	24	20
				0	3	3	3	4	4	2	1	1	21	21
				0	1	1	1	1	2	3	2	2	13	22
				0	1	1	1	1	1	3	3	3	14	23
				0	4	3	3	2	1	1	2	4	20	24
				0	4	4	2	3	2	4	3	2	24	25
				0	2	3	2	3	2	2	1	2	17	26
				0	1	1	2	2	2	1	3	2	14	27
				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	28
				0	1	1	2	1	1	1	3	2	12	29
				0	4	3	2	1	1	1	3	2	17	30
				0	2	3	3	4	3	1	1	2	19	31
Среднее	$E_D=4,038$	$E_H=4,377$	$cI \text{ no } 10$ $E_z=4,077$ $cII \text{ no } 20$ $E_z=4,084$ $cIII \text{ no } 31$ $E_z=4,083$		$K_g=350$									

13702-III

август

1965г

Станция Томск

 $\varphi = 56^{\circ}28'N$
 $\lambda = 84^{\circ}56'E$

ТАБЛИЦА

К-индексов

Дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К
I	2	2	1	2	0	2	2	2	15
2	2	2	3	3	3	4	3	1	21
3	2	2	2	2	3	3	3	2	19
4	2	2	2	2	1	4	2	3	18
5	1	1	1	2	2	2	2	2	13
6	1	1	1	1	2	1	1	1	9
7	2	1	3	3	3	2	2	2	18
8	2	3	1	2	2	2	3	1	16
9	1	2	0	2	3	3	4	4	19
10	2	2	2	3	3	2	1	1	16
11	2	2	1	1	1	1	2	2	12
12	2	2	3	1	1	2	2	3	16
13	1	1	1	1	1	1	1	1	8
14	2	2	2	3	3	2	2	3	19
15	2	1	2	1	1	1	3	2	13
16	3	1	3	2	2	2	3	3	19
17	2	3	3	4	3	3	2	2	22
18	2	1	1	2	3	5	6	4	24
19	3	5	5	3	4	4	4	4	32
20	2	2	4	3	4	3	3	3	24
21	3	3	3	4	4	2	1	1	21
22	1	1	1	1	2	3	2	2	13
23	1	1	1	1	1	3	3	3	14
24	4	3	3	2	1	1	2	4	20
25	4	4	2	3	2	4	3	2	24
26	2	3	2	3	2	2	1	2	17
27	1	1	2	2	2	1	3	2	14
28	2	1	1	1	1	1	1	1	9
29	1	1	2	1	1	1	3	2	12
30	4	3	2	1	1	1	3	2	17
31	2	3	3	4	3	1	1	2	19

K₉=350₈

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
				0	2	2	3	1	1	2	3	2	16	1
				0	2	3	1	2	3	1	2	2	16	2
				0	2	2	2	1	1	2	1	3	14	3
				1	3	3	3	4	4	2	5	3	27	4
				0	2	3	3	2	4	3	3	2	22	5
				1	2	3	3	2	3	5	3	3	24	6
				0	2	3	2	2	4	4	1	3	21	7
				-	2	3	2	2	2	-	-	-	-	8
				0	-	-	2	1	2	1	1	2	-	9
				0	1	1	2	2	1	2	1	2	12	10
				0	1	1	2	1	1	1	2	2	11	11
				0	3	4	2	2	2	4	3	3	23	12
				0	4	1	2	2	2	1	1	2	15	13
				0	2	1	2	2	2	1	2	3	15	14
				1	2	2	4	2	2	5	4	5	26	15
				1	5	4	5	5	6	5	5	4	39	16
				1	2	4	4	4	4	5	4	4	31	17
				1	3	4	2	2	5	4	5	4	29	18
				1	2	3	4	3	5	5	5	2	29	19
				0	1	1	3	2	3	3	3	3	19	20
				0	3	2	2	2	2	2	3	2	18	21
				0	1	1	2	1	1	2	2	3	13	22
				0	1	1	2	3	3	4	3	3	20	23
				0	2	2	3	2	3	1	3	2	18	24
				0	4	4	3	2	4	5	2	2	26	25
				0	2	4	3	3	4	2	2	4	24	26
				1	3	3	2	2	3	5	5	6	29	27
				1	4	5	3	5	5	4	5	2	33	28
				0	1	3	3	2	3	3	3	3	21	29
				0	1	2	2	1	2	1	1	2	12	30
														31
10	$E_D = 4,038$	с1 нс 20 $E_H = 4,377$ с21 нс 30 $E_H = 4,378$	с1 нс 10 $E_Z = 4,083$ с11 нс 20 $E_Z = 4,09$ с21 нс 30 $E_Z = 4,093$		$K_g = 350$									

13702-III
сентябрь 1965г

Станция Томск

$\varphi = 56^{\circ}28'N$

$\lambda = 84^{\circ}56'E$

ТАБЛИЦА

K-индексов

Дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K
I	2	2	3	1	1	2	3	2	16
2	2	3	1	2	3	1	2	2	16
3	2	2	2	1	1	2	1	3	14
4	3	3	3	4	4	2	5	3	27
5	2	3	3	2	4	3	3	2	22
6	2	3	3	2	3	5	3	3	24
7	2	3	2	2	4	4	1	3	21
8	2	3	2	2	2	□	□	□	11
9	□	□	2	1	2	1	1	2	9
10	1	1	2	2	1	2	1	2	12
11	1	1	2	1	1	1	2	2	11
12	3	4	2	2	2	4	3	3	23
13	4	1	2	2	2	1	1	2	15
14	2	1	2	2	2	1	2	3	15
15	2	2	4	2	2	5	4	5	26
16	5	4	5	5	6	5	5	4	39
17	2	4	4	4	4	5	4	4	31
18	3	4	2	2	5	4	5	4	29
19	2	3	4	3	5	5	5	2	29
20	1	1	3	2	3	3	3	3	19
21	3	2	2	2	2	2	3	2	18
22	1	1	2	1	1	2	2	3	13
23	1	1	2	3	3	4	3	3	20
24	2	2	3	2	3	1	3	2	18
25	4	4	3	2	4	5	2	3	27
26	2	4	3	3	4	2	2	4	24
27	3	3	2	2	3	5	5	6	29
28	4	5	3	5	5	4	5	2	33
29	1	3	3	2	3	3	3	3	21
30	1	2	2	1	2	1	1	2	12
31									

K₉ = 350γ

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс									Лета •
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К	
				0	2	2	1	2	1	1	1	2	12	1
				1	4	3	3	2	5	5	4	5	31	2
				0	3	3	3	2	1	2	3	1	18	3
				0	1	2	2	2	2	1	1	1	12	4
				0	3	2	3	2	5	2	1	2	20	5
				0	1	2	2	2	2	1	1	1	12	6
				0	1	3	2	2	2	3	2	3	18	7
				0	4	3	4	2	2	2	3	4	24	8
				0	2	2	2	1	2	1	2	1	13	9
				0	1	1	2	1	1	1	2	1	10	10
				0	1	1	2	2	2	2	2	1	13	11
				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	12
				0	2	1	2	2	2	3	4	1	17	13
				0	2	3	2	3	3	2	1	2	18	14
				0	2	2	1	1	2	2	1	1	12	15
				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	16
				0	2	1	1	2	1	1	1	2	11	17
				0	3	1	3	3	2	2	2	1	17	18
				0	1	1	2	3	2	3	1	2	15	19
				0	1	2	2	2	2	2	3	2	16	20
				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	21
				1	2	2	3	2	2	5	5	4	25	22
				1	3	2	3	4	5	3	4	4	28	23
				1	4	3	2	2	5	5	4	2	27	24
				1	3	3	2	4	5	3	3	2	25	25
				0	4	2	2	2	2	2	2	2	18	26
				0	2	1	2	2	4	2	2	2	17	27
				0	3	3	3	6	6	2	3	2	28	28
				0	2	2	2	1	1	3	2	4	17	29
				0	2	2	3	2	2	2	4	2	19	30
				0	3	2	2	1	2	5	3	3	21	31
вс	Σ _D = 4.038	Σ _H = 4.378	С) № 10 Σ _Z = 4.093 С1) № 20 Σ _Z = 4.095 С2) № 31 Σ _Z = 4.096											
					K _g = 350									

14352-III
mis
Декaбрь 1965.

$\epsilon_D = 4.038$ $\epsilon_N = 4.378$