

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	
1				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	1
2				0	1	2	2	2	1	1	2	1	12	2
3				0	2	1	3	1	2	3	2	1	15	3
4				0	1	1	2	2	2	3	1	1	13	4
5				0	2	1	2	2	2	1	3	2	15	5
6				0	1	2	3	4	3	2	1	1	17	6
7				0	1	2	3	2	4	3	2	3	20	7
8				1	3	3	3	3	2	4	4	2	24	8
9				1	1	2	5	4	4	3	4	5	28	9
10				0	1	2	3	2	3	3	2	2	18	10
11				0	1	2	1	1	1	1	1	1	9	11
12				0	1	1	1	2	2	3	2	2	14	12
13				0	1	2	3	3	3	2	2	1	17	13
14				0	2	2	1	1	1	2	2	2	13	14
15				0	3	2	3	3	3	3	2	6	25	15
16				0	2	3	3	2	1	1	3	2	17	16
17				0	2	2	2	2	3	3	2	1	17	17
18				1	2	2	4	3	5	3	3	3	25	18
19				1	3	2	3	1	3	5	5	5	27	19
20				1	5	3	5	4	5	5	3	1	31	20
21				1	1	3	3	3	4	6	3	1	24	21
22				1	1	3	4	5	4	5	3	2	27	22
23				0	3	3	4	1	2	3	3	1	20	23
24				1	1	3	4	4	4	4	5	1	26	24
25				1	4	4	3	4	5	3	2	1	26	25
26				1	1	1	2	3	5	4	3	3	22	26
27				1	2	2	3	2	4	3	3	1	20	27
28				1	3	2	1	2	4	4	5	2	23	28
29				1	3	2	1	3	4	3	2	1	19	29
30				0	2	2	1	1	1	1	1	1	10	30
31				0	1	2	2	1	1	1	1	1	10	31
Среднее	$E_D = 5,63$	$E_H = 5,45$	$E_Z = 3,40$					$K_g = 350$						

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	
1				0	1	2	1	1	1	2	1	1	10 ^v	1
2				0	2	2	2	1	1	1	1	1	11 ^v	2
3				1	2	1	2	4	6	4	3	2	24	3
4				2	2	2	3	3	5	4	7	6	32	4
5				1	4	4	5	4	3	3	2	1	26	5
6				1	3	3	5	4	6	6	4	3	34	6
7				1	3	2	3	2	3	2	2	3	20	7
8				1	3	2	3	1	3	2	4	2	20	8
9				0	3	2	3	2	1	3	1	1	16	9
10				0	1	2	2	1	1	2	3	1	13	10
11				0	2	2	3	3	2	1	2	1	16	11
12				0	1	1	1	1	1	2	1	1	9 ^v	12
13				2	2	1	3	5	6	6	3	2	28	13
14				0	2	2	2	1	1	2	2	3	15	14
15				0	3	2	2	4	3	2	1	1	18	15
16				1	4	3	5	5	6	5	5	2	35	16
17				1	1	2	2	5	6	5	5	6	32	17
18				2	6	4	4	6	5	6	4	1	36	18
19				1	3	2	3	4	5	5	3	1	26	19
20				1	3	3	3	4	5	6	3	3	30	20
21				1	2	2	3	3	5	5	3	4	27	21
22				1	2	3	3	3	3	4	2	2	22	22
23				0	3	2	2	2	3	2	3	2	19	23
24				0	2	4	3	2	2	2	1	1	17	24
25				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10 ^v	25
26				0	1	1	2	1	1	2	2	1	11 ^v	26
27				0	2	3	3	1	3	3	2	2	19	27
28				0	1	1	2	2	3	2	3	2	16	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 563\%$	$\epsilon_H = 2545\%$	$\epsilon_Z = 340\%$		$K_g = 350$									

Цркнутск

Таблица
Суточные характеристики
с к индексом

Март 1961г

№ 5138-III

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	
1				0	2	3	1	1	4	1	3	2	17	1
2				0	2	3	2	2	1	1	2	2	15	2
3				0	3	3	2	1	1	2	1	1	14 ^v	3
4				0	1	2	2	1	3	3	1	1	14	4
5				1	1	2	2	1	2	2	5	6	21	5
6				1	5	5	4	5	6	3	1	1	30	6
7				0	2	2	1	1	1	1	3	1	12 ^v	7
8				0	3	1	1	1	1	1	2	3	13 ^v	8
9				1	2	1	3	1	4	3	4	5	23	9
10				2	4	3	6	6	6	5	1	1	32	10
11				0	3	1	3	2	2	2	2	1	16	11
12				0	3	3	1	3	1	1	1	2	15	12
13				0	3	1	4	1	3	2	1	1	16	13
14				1	4	4	4	4	4	5	3	2	30	14
15				2	1	4	3	5	6	3	3	4	29	15
16				1	3	3	5	3	4	2	1	1	22	16
17				1	3	2	5	3	2	2	1	1	19	17
18				1	1	1	1	1	4	4	4	3	19	18
19				1	2	3	4	3	5	5	4	4	30	19
20				1	3	2	2	4	4	2	4	2	23	20
21				0	2	2	1	1	1	3	3	1	14 ^v	21
22				0	3	3	5	3	4	2	1	1	22	22
23				0	2	3	2	1	4	3	2	1	18	23
24				0	3	2	2	4	3	2	2	2	20	24
25				0	1	1	1	2	2	2	1	1	11 ^v	25
26				0	2	2	2	2	2	1	1	3	15	26
27				1	3	3	2	2	3	6	4	2	25	27
28				1	4	3	3	4	3	4	3	2	26	28
29				0	2	2	2	2	3	2	3	2	18	29
30				0	3	3	3	3	3	2	2	1	20	30
31				0	1	2	2	1	3	4	2	2	17	31
Среднее	$\Sigma D = 5,63$	$\Sigma H = 5,45$	$\Sigma Z = 3,40$											
									$Kg = 350$					

Цркутск

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

Апрель 1961₂
5770 - III

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	
1				1	5	4	4	3	3	3	3	4	29	1
2				1	2	4	3	2	5	3	4	4	27	2
3				1	3	3	5	5	4	3	4	3	30	3
4				0	1	1	3	1	1	1	1	1	10	4
5				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	5
6				0	2	1	2	1	1	3	4	4	18	6
7				0	2	1	1	2	1	1	1	1	10	7
8				0	2	2	2	2	1	2	3	2	16	8
9				2	1	2	4	6	5	4	4	3	29	9
10				1	2	2	3	4	4	4	4	2	25	10
11				1	3	4	2	3	4	5	3	1	25	11
12				0	1	2	4	1	3	3	2	3	19	12
13				0	1	1	1	1	5	4	4	2	19	13
14				2	2	3	3	5	4	4	5	6	32	14
15				1	5	5	5	3	3	4	3	4	32	15
16				0	3	1	1	2	4	3	2	3	19	16
17				0	3	3	2	2	2	1	1	1	15	17
18				0	2	1	2	3	2	2	1	1	14	18
19				0	2	2	1	1	1	3	4	2	16	19
20				0	3	2	2	1	1	1	1	2	13	20
21				0	1	2	1	2	1	1	1	1	10	21
22				0	1	2	1	2	4	3	4	2	19	22
23				0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	23
24				0	2	3	2	2	2	2	3	3	19	24
25				0	3	3	3	1	1	2	2	2	17	25
26				0	2	2	2	2	4	4	4	2	22	26
27				1	2	4	4	4	4	2	2	2	24	27
28				0	3	3	1	1	1	1	1	1	12	28
29				0	3	2	1	2	1	2	2	3	16	29
30				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	30
31														31
Среднее	$E_D = 5,63$ $E_H = 5,45$ $E_Z = 3,47$				$K_g = 350$									

станция **Црнук**
 $\varphi = 52^{\circ}10'$
 $\lambda = 104^{\circ}27'$

Таблица
 с К индексом
Суточные характеристики

Май 1961

5356-III
 m.55

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	
1				0	4	3	2	4	3	3	1	2	22	1
2				0	5	4	4	4	2	2	1	1	23	2
3				0	2	2	2	1	1	1	1	3	13	3
4				0	3	1	1	1	1	1	2	4	14	4
5				0	2	2	2	2	3	5	4	3	23	5
6				1	3	6	5	5	4	2	3	3	31	6
7				1	3	3	5	4	3	2	2	2	24	7
8				0	2	3	2	3	1	1	3	3	18	8
9				1	2	2	4	5	3	3	1	2	22	9
10				0	3	1	1	2	3	2	2	4	18	10
11				1	4	3	3	3	4	3	4	4	28	11
12				0	3	3	3	3	2	2	2	3	21	12
13				0	4	4	3	4	3	3	2	3	26	13
14				0	4	3	3	4	2	1	1	2	20	14
15				0	2	1	2	-	-	-	-	-	-	15
16				1	4	2	4	4	4	5	2	3	28	16
17				0	3	2	2	2	2	3	1	2	17	17
18				0	4	3	2	2	2	1	1	1	16	18
19				0	3	2	3	3	3	3	2	3	22	19
20				0	3	4	2	3	3	3	3	2	23	20
21				0	1	2	2	2	2	1	3	2	15	21
22				1	3	3	3	3	2	3	3	2	22	22
23				1	3	3	2	3	3	3	2	2	21	23
24				0	3	2	1	2	2	1	2	1	14	24
25				1	3	4	3	3	4	3	2	2	24	25
26				0	4	3	2	2	2	1	1	1	16	26
27				0	2	2	3	2	1	2	1	1	14	27
28				1	1	2	2	3	4	4	4	2	22	28
29				0	2	3	2	1	1	1	1	2	13	29
30				0	1	2	3	2	3	3	2	3	19	30
31				1	3	2	3	5	3	3	3	3	25	31
Среднее	$E_D = 5.63$	$E_H = 5.45$	$E_Z = 3.42$		$K_g = 350$									

Иркутск

Таблица с индексом
Суточные характеристики 55h

Июнь 1961

5310-III

Дата	Амплитуды			Характер ϵ	K — индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	3	2	3	4	5	3	3	2	25	1
2				1	3	2	3	4	3	4	2	2	23	2
3				0	2	4	3	3	1	1	1	1	16	3
4				0	2	2	2	3	3	2	2	1	17	4
5				0	3	3	2	3	1	2	2	3	19	5
6				1	1	2	3	2	2	4	3	3	21	6
7				1	2	2	5	4	4	3	2	3	25	7
8				1	3	4	4	3	3	3	2	2	24	8
9				0	1	1	2	3	1	1	2	1	12	9
10				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	10
11				0	1	1	2	1	1	1	2	1	10	11
12				0	2	3	4	3	2	2	1	1	18	12
13				0	1	2	1	1	1	1	1	1	9	13
14				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	14
15				1	2	3	3	4	3	3	2	2	22	15
16				0	3	2	1	2	1	3	2	1	15	16
17				0	1	1	2	2	1	1	2	1	11	17
18				0	1	2	2	3	3	2	2	3	18	18
19				0	3	3	2	2	1	1	2	2	16	19
20				0	1	3	2	2	2	2	3	3	18	20
21				2	5	3	6	4	6	4	4	5	37	21
22				1	4	5	5	5	4	4	4	5	36	22
23				0	3	2	3	1	1	1	2	2	15	23
24				0	2	3	1	1	1	1	1	1	11	24
25				0	1	1	2	2	1	2	1	2	12	25
26				0	2	2	1	1	2	3	1	1	13	26
27				0	2	2	3	3	2	1	1	1	15	27
28				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	28
29				1	4	5	3	3	3	3	1	1	23	29
30				0	2	1	2	1	1	2	2	1	12	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 5.63, \epsilon_H = 5.49, \epsilon_Z = 3.47$				$K_g = 350$									

Цркутск

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

5623-III
Июль 1961
н. 55

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	2	3	1	3	2	2	1	1	15
2				0	2	2	3	3	1	3	4	2	20
3				1	1	3	3	4	3	3	2	1	20
4				1	2	2	3	4	3	4	3	5	26
5				1	5	4	5	4	5	3	2	2	30
6				0	2	3	2	3	2	4	2	1	19
7				0	3	3	4	3	4	2	2	1	22
8				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17
9				0	3	2	3	3	2	3	1	1	18
10				0	2	3	3	3	3	2	2	3	21
11				0	2	3	2	2	1	1	2	3	16
12				0	2	2	3	3	1	1	1	1	14
13				2	2	1	1	7	6	7	6	5	35
14				2	4	3	4	7	7	5	5	8	43
15				1	3	3	3	3	5	2	3	5	27
16				1	5	4	3	4	2	2	2	2	24
17				1	2	2	2	4	3	2	5	4	24
18				2	3	6	6	6	6	5	4	5	41
19				0	5	4	1	1	1	1	1	1	15
20				1	2	3	4	3	3	3	3	4	25
21				1	5	4	4	3	2	3	4	2	27
22				1	3	4	4	4	3	2	1	1	22
23				1	1	1	3	4	3	5	4	2	23
24				1	1	3	3	4	4	1	1	1	18
25				0	1	3	3	3	2	2	2	2	18
26				1	3	3	3	3	3	1	5	4	25
27				2	3	5	6	7	6	4	5	6	42
28				1	3	3	4	3	3	3	3	3	25
29				0	2	2	3	2	3	2	2	1	17
30				0	2	3	4	2	2	2	2	1	18
31				0	1	1	2	2	1	1	3	2	13
Среднее	с1 №31 $E_D = 5.63$	с1 №31 $E_H = 5.45$	с1 №31 $E_Z = 3.47$										$K_g = 350$

№ 5655-III
м. 55

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	2	3	2	2	1	1	2	2	15
2				1	5	6	5	5	4	5	3	3	36
3				0	3	3	4	3	3	2	3	3	24
4				0	3	4	3	4	3	3	2	2	24
5				0	1	4	3	4	2	1	2	1	18
6				0	2	1	2	2	3	1	1	1	13 ^v
7				0	1	1	1	1	2	1	1	1	9 ^v
8				1	1	2	5	4	3	3	4	1	23
9				0	3	2	2	1	1	1	1	1	12 ^v
10				0	3	1	3	3	5	2	2	1	20
11				1	3	3	4	3	4	3	2	3	25
12				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17
13				0	3	2	2	2	1	1	1	2	14
14				0	2	2	1	2	3	3	3	1	17
15				0	1	2	4	2	2	3	1	1	16
16				0	1	2	1	1	1	1	1	1	9 ^v
17				0	1	1	2	3	1	1	3	2	14
18				0	2	2	3	2	3	3	1	1	17
19				0	2	2	3	3	3	1	1	1	16
20				0	2	2	2	2	3	3	3	2	19
21				0	3	1	2	1	1	1	1	2	12 ^v
22				0	3	2	1	2	2	2	1	2	15
23				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13 ^v
24				0	1	2	1	3	1	1	2	3	14
25				1	3	2	2	3	3	1	2	3	19
26				0	3	2	3	4	1	1	3	3	20
27				0	2	3	3	2	1	2	1	1	15
28				0	4	3	3	3	1	1	1	1	17
29				1	2	2	4	3	1	4	4	4	24
30				1	3	2	3	5	6	5	4	3	31
31				1	4	3	4	3	3	4	2	2	25
Среднее	$E_D=5.638$	$E_H=5.458$	$E_Z=3.478$		$K_g=350$								

станция **Урнукск**

Таблица
с и к индексов

Сентябрь 1961

1961
5-III

Суточные характеристики

5777-III

м. 55

м. 55

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	3	5	4	5	3	4	5	4	33
2				1	4	5	3	4	4	4	1	2	27
3				0	1	2	3	4	2	2	2	2	18
4				0	5	3	3	3	3	1	1	2	21
5				0	5	4	4	3	3	2	3	3	27
6				0	4	4	2	2	2	1	2	2	19
7				0	4	3	3	2	1	1	1	2	17
8				0	4	3	3	3	1	2	2	2	20
9				0	4	4	3	3	1	1	1	1	18
10				0	4	4	3	3	2	1	1	2	20
11				0	3	3	2	2	2	4	2	4	22
12				0	4	2	4	3	2	1	1	2	19
13				0	4	2	4	1	1	4	4	2	22
14				1	4	3	4	3	5	2	3	3	27
15				0	3	3	3	2	4	1	1	1	18
16				0	3	3	2	2	3	2	2	4	21
17				0	5	4	3	2	2	1	1	1	19
18				0	4	3	2	1	2	3	1	1	17
19				0	2	3	1	2	1	1	1	1	12
20				0	3	3	4	2	2	3	3	2	22
21				0	3	3	2	2	1	1	1	1	14
22				0	3	3	2	3	2	3	2	2	20
23				0	3	3	2	2	1	1	1	1	14
24				1	2	2	2	6	7	6	4	4	33
25				1	3	3	4	4	4	4	2	2	26
26				0	1	1	4	3	3	4	3	2	21
27				1	3	4	3	5	6	4	2	2	29
28				0	2	3	1	2	1	1	1	2	13
29				0	1	2	2	3	1	4	2	2	17
30				1	1	2	1	2	3	1	5	8	23
31													
Среднее	с.ч. по 30 $E_D = 563$	с.ч. по 30 $E_H = 545$	с.ч. по 30 $E_Z = 347$										$K_g = 350$

станция Иркутск

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

6031-III
Ноябрь 1961
м. 55

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	
1				0	1	2	2	3	2	1	1	1	13	1
2				0	0	2	3	3	2	1	1	1	13	2
3				0	1	2	3	3	3	2	2	1	17	3
4				0	0	3	4	3	2	2	2	1	17	4
5				1	2	4	4	3	6	3	0	0	22	5
6				1	1	3	3	3	3	1	1	1	16	6
7				2	1	3	2	5	4	5	5	2	27	7
8				1	5	5	3	4	5	1	3	1	27	8
9				0	1	3	4	1	1	4	4	1	19	9
10				0	1	3	2	2	2	1	1	1	13	10
11				0	1	2	2	1	1	1	1	2	11	11
12				1	2	3	1	3	2	3	2	2	18	12
13				0	1	1	1	2	1	1	0	1	8	13
14				1	1	3	2	2	1	2	2	1	14	14
15				0	1	4	2	2	1	1	1	1	13	15
16				0	1	2	2	3	1	1	1	1	12	16
17				1	2	4	2	2	5	2	3	2	22	17
18				2	3	4	5	6	5	4	4	3	34	18
19				0	0	3	2	1	3	1	1	1	12	19
20				1	1	3	2	3	5	3	3	1	21	20
21				0	2	2	2	3	1	1	1	1	13	21
22				0	2	1	2	1	1	1	1	1	10	22
23				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	23
24				0	1	1	2	1	1	2	1	1	10	24
25				0	2	1	4	2	1	2	1	1	14	25
26				0	2	1	3	2	1	2	1	2	14	26
27				0	2	1	3	1	2	1	1	1	12	27
28				0	1	1	3	1	1	2	1	1	11	28
29				0	1	1	3	1	1	1	1	1	10	29
30				0	2	2	2	1	1	1	1	1	11	30
31														31
Среднее	$\Sigma D = 5,63\gamma$	$\Sigma H = 5,45\gamma$	$\Sigma Z = 3,47\gamma$		$K_g = 350$									

н.55

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	
1				1	1	2	4	5	7	5	6	4	34	1
2				2	4	4	3	6	5	6	6	6	40	2
3				1	5	4	5	6	5	3	4	4	36	3
4				0	2	1	2	2	2	4	1	2	16	4
5				0	1	1	1	1	3	5	3	2	17	5
6				0	1	3	1	2	4	4	4	1	20	6
7				0	3	1	3	3	3	1	1	1	16	7
8				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8
9				0	1	2	2	2	1	1	1	1	11	9
10				0	1	1	1	2	3	3	3	2	16	10
11				0	2	2	3	2	2	3	3	2	19	11
12				0	1	3	1	1	1	2	1	1	11	12
13				0	1	1	2	1	1	1	1	2	10	13
14				0	1	2	1	1	1	1	1	2	10	14
15				0	1	2	2	2	2	1	1	2	13	15
16				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	16
17				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	17
18				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	18
19				0	1	1	1	1	1	2	1	1	9	19
20				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	20
21				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	21
22				0	1	1	2	1	3	2	2	1	13	22
23				0	1	2	1	2	4	2	2	4	18	23
24				0	3	1	1	2	3	4	2	1	17	24
25				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	25
26				0	1	1	2	1	1	1	1	2	10	26
27				0	4	4	2	1	2	2	2	1	18	27
28				1	1	2	1	4	3	6	3	2	22	28
29				0	2	2	1	2	3	3	2	4	19	29
30				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31				0	2	1	2	2	2	2	3	2	16	31
Среднее	$E_D = 5.63$	$E_H = 5.45$	$E_Z = 3.47$											

$K_g = 350$