

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	4	4	3	5	3	4	5	4	32	1
			0	3	3	4	3	2	3	3	3	24	2
			0	2	1	2	1	1	1	2	3	13	3
			0	3	3	3	2	1	1	1	3	17	4
			0	4	3	3	2	2	2	2	3	21	5
			0	3	4	3	2	3	2	2	2	21	6
			0	4	3	3	2	2	2	1	4	21	7
			0	3	2	4	2	2	2	1	4	20	8
			1	4	2	4	4	3	3	3	3	26	9
			0	4	2	3	3	3	3	3	2	23	10
			0	3	4	3	2	2	3	3	3	23	11
			0	3	3	3	2	3	3	3	4	24	12
			0	3	3	4	3	1	3	4	4	25	13
			0	4	3	4	3	3	3	3	5	28	14
			0	3	3	4	2	4	3	3	4	26	15
			0	4	4	4	3	3	3	2	3	26	16
			1	5	4	3	4	4	3	3	4	30	17
			1	5	4	4	4	5	3	4	3	32	18
			0	2	2	2	2	4	3	4	4	23	19
			0	3	3	3	3	3	3	2	4	24	20
			0	5	3	2	3	2	2	3	3	23	21
			0	3	3	2	4	5	2	2	3	24	22
			0	3	4	3	2	3	4	4	3	26	23
			0	3	3	2	-	4	2	1	4	-	24
			1	5	4	3	4	5	4	4	5	34	25
			0	4	5	3	2	1	3	3	4	25	26
			0	4	3	2	1	0	3	2	4	19	27
			0	4	3	4	3	2	3	2	4	25	28
			0	4	3	4	2	2	2	3	4	24	29
			0	3	2	4	3	3	3	2	4	24	30
			0	3	3	2	2	1	2	1	4	18	31

C1 no 10/I E1=4.418
 C1 no 10/II E1=2.118
 C1 no 10/III E1=3.958
 C11 no 20/I E1=4.428
 C11 no 20/II E1=2.138
 C11 no 20/III E1=4.058
 C21 no 31/I E1=4.438
 C21 no 31/II E1=2.008
 C21 no 31/III E1=4.008

Kg=300

Суточные характеристики

февраль 1958г

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	3	3	4	2	3	2	2	4	23	1
			0	3	3	3	3	3	3	2	2	22	2
			0	3	4	2	1	3	3	3	3	22	3
			1	2	4	3	3	4	4	4	4	28	4
			1	3	4	3	4	4	4	4	5	31	5
			1	3	4	3	4	4	4	2	3	27	6
			1	4	3	4	4	4	4	3	4	30	7
			1	4	3	4	4	4	4	3	4	30	8
			1	4	3	3	2	3	3	4	4	26	9
			1	4	4	2	2	4	4	4	4	28	10
			2	7	5	8	9	9	5	5	5	53	11
			1	6	5	5	5	4	5	5	4	39	12
			0	3	3	2	3	4	4	4	3	26	13
			1	5	3	2	4	4	4	2	3	27	14
			0	2	3	2	2	3	4	2	2	20	15
			1	4	2	3	3	4	5	4	5	30	16
			1	4	3	4	4	5	3	4	4	31	17
			0	3	4	4	4	3	4	4	4	30	18
			0	4	3	4	4	4	3	4	4	30	19
			0	2	4	3	3	5	4	3	3	27	20
			1	4	4	4	2	4	4	5	4	31	21
			1	5	3	3	3	5	3	3	4	29	22
			1	3	3	3	4	3	3	2	2	23	23
			0	4	-	2	3	4	2	3	2	-	24
			0	3	3	2	2	2	1	2	2	17	25
			0	-	3	3	2	2	1	1	3	-	26
			0	3	3	3	2	2	2	3	3	21	27
			1	4	4	4	4	4	3	3	3	29	28
													29
													30
													31

$E_0 = 2.938$ $E_H = 1.948$ $E_2 = 4.108$
 $E_{21} = 2.817$
 $E_H = R.028$

$K_9 = 300$

Име. 1377-III

	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	3	2	3	3	2	2	2	3	20	1
				0	2	3	3	2	2	2	3	3	20	2
				0	3	3	2	2	2	2	2	4	20	3
				0	3	2	4	1	1	2	2	3	18	4
				0	4	3	3	2	2	2	3	3	22	5
				0	3	3	3	2	2	2	2	1	18	6
				0	2	2	3	2	1	2	2	2	16	7
				0	3	3	3	2	2	2	2	3	20	8
				1	2	3	5	3	3	3	2	3	24	9
				0	3	3	4	4	3	3	3	3	26	10
				0	3	2	4	4	2	2	3	3	23	11
				0	3	3	4	3	2	3	4	4	26	12
				1	4	3	3	3	4	5	4	5	31	13
				1	5	4	3	3	4	3	4	3	29	14
				1	4	3	3	3	3	2	3	4	25	15
				0	3	4	3	3	3	3	2	3	24	16
				0	3	4	3	2	3	2	3	4	24	17
				0	3	3	3	3	2	3	2	3	22	18
				0	2	3	3	3	1	2	3	4	21	19
				0	2	3	2	2	2	2	3	3	19	20
				0	3	4	2	2	2	2	3	3	21	21
				0	3	2	1	2	1	2	2	3	16	22
				0	2	4	3	2	1	1	1	2	16	23
				0	2	2	1	1	2	1	1	1	11	24
				0	4	3	2	2	2	2	3	5	23	25
				1	4	3	4	4	4	4	4	4	31	26
				1	3	4	3	3	4	3	3	3	26	27
				0	3	3	3	3	2	3	2	3	22	28
				1	5	5	5	5	4	3	4	3	34	29
				0	2	3	3	2	2	1	2	3	18	30
				1	3	2	3	3	3	5	6	6	31	31

ee

$E_D=3.18$ $E_H=1.88$

Э1 нo 10
 $E_2=4.258$
 С11 нo 20
 $E_2=4.108$
 С21 нo 31
 $E_2=4.378$

$K_9=300$

Суточные характеристики **Июнь 659-й**

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	6	5	5	4	3	2	3	3	31	1
			1	4	4	3	4	3	3	3	3	27	2
			0	3	3	2	2	2	2	2	2	18	3
			0	2	2	2	2	1	1	2	3	15	4
			0	2	3	2	2	2	2	1	2	16	5
			1	2	4	3	2	1	2	3	5	22	6
			1	5	5	5	6	5	4	3	3	36	7
			0	2	3	2	2	2	3	3	3	20	8
			1	4	3	3	3	3	3	3	5	27	9
			1	4	4	4	3	3	2	3	4	27	10
			0	3	3	4	2	2	3	3	3	23	11
			0	2	4	4	3	2	2	3	3	23	12
			0	3	3	3	3	1	1	3	3	20	13
			0	2	2	2	3	3	2	4	4	22	14
			1	4	5	4	3	2	3	2	3	26	15
			0	3	3	3	3	2	2	2	3	21	16
			0	3	3	1	2	2	1	3	2	17	17
			0	4	3	2	2	2	3	3	3	22	18
			0	3	3	3	1	2	4	3	3	22	19
			0	3	4	3	2	2	2	1	4	21	20
			1	4	4	4	6	5	5	4	5	37	21
			1	5	5	4	4	2	3	2	4	29	22
			1	3	4	4	3	2	2	2	3	23	23
			0	3	4	3	3	3	3	3	3	25	24
			0	4	4	3	3	2	2	2	3	23	25
			0	3	3	3	3	2	2	3	2	21	26
			0	3	4	4	2	2	2	2	3	22	27
			1	3	4	5	4	3	3	5	5	32	28
			1	4	4	5	4	4	5	3	3	32	29
			1	3	3	3	3	2	2	3	3	22	30
													31

не
 ΣD cI no10 3.0⁸
 cII no20 1.80⁸
 c2I no23 1.80⁸
 7.40⁸
 c24 no30 4.85⁸
 ΣH cI no10 1.80⁸
 cII no20 3.49⁸
 c2I no30 3.35⁸
 ΣZ cI no10 4.25⁸
 cII no20 2.82⁸
 c2I no30 2.80⁸

K=9
300

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	5	4	2	4	4	2	2	3	26	1
			0	3	4	2	2	2	2	2	3	20	2
			1	4	4	3	3	2	3	3	3	25	3
			1	3	3	4	3	3	2	3	4	25	4
			0	3	3	1	3	2	2	4	4	22	5
			0	3	2	2	2	0	1	1	2	13	6
			1	2	2	3	3	4	3	4	4	25	7
			2	3	3	7	7	6	9	7	6	48	8
			2	4	4	5	5	4	5	2	3	32	9
			1	4	4	3	3	2	2	2	3	23	10
			1	3	2	4	2	3	2	4	4	24	11
			1	4	4	4	3	2	3	2	2	24	12
			0	3	2	3	2	1	3	2	3	19	13
			0	3	3	4	3	2	2	2	3	22	14
			0	2	3	2	2	2	1	1	2	15	15
			0	3	2	1	2	1	2	2	4	17	16
			1	5	4	2	4	1	1	3	1	21	17
			1	5	4	4	4	4	3	4	4	32	18
			1	3	2	4	3	3	1	3	3	22	19
			1	3	4	3	3	3	3	2	3	24	20
			1	3	3	3	3	2	5	5	5	29	21
			1	4	4	4	3	5	2	2	1	25	22
			0	2	3	3	1	1	0	1	2	13	23
			1	2	3	3	2	3	3	4	4	24	24
			1	2	3	4	4	4	3	2	3	25	25
			0	2	2	2	3	1	1	2	2	15	26
			1	1	4	4	5	3	3	3	2	25	27
			0	3	3	3	2	2	1	2	3	19	28
			0	3	5	3	2	2	1	3	2	21	29
			0	2	2	3	1	1	1	2	2	14	30
			0	3	3	3	3	3	4	2	3	24	31
с 1 no 20 εD=4.90°	с 1 no 10 εH=3.35°	с 1 no 10 εγ=2.83°											
	с 11 no 20 εH=3.42°	с 11 no 20 εγ=2.86°											
с 21 no 31 εD=4.93°	с 21 no 31 εH=3.44°	с 21 no 31 εγ=2.83°											
				Уг = 300									

Суточные характеристики

август 1958г.

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	3	4	2	4	4	2	3	3	25	1	
			1	3	4	3	3	2	2	3	2	22	2	
			1	3	3	3	2	3	3	2	3	22	3	
			0	2	2	2	2	1	1	2	3	15	4	
			0	2	3	3	2	2	2	1	2	17	5	
			0	3	3	3	2	1	2	2	3	19	6	
			1	2	2	3	3	4	1	2	2	19	7	
			0	2	2	2	2	2	2	1	3	16	8	
			0	2	3	2	2	2	2	2	2	17	9	
			1	3	2	3	3	3	3	3	4	24	10	
			0	2	3	3	4	3	1	3	2	21	11	
			0	3	4	4	2	2	2	2	2	21	12	
			1	4	4	4	4	2	2	1	2	23	13	
			0	3	3	2	1	1	3	2	3	18	14	
			0	3	4	3	2	2	2	2	2	20	15	
			0	3	4	2	2	3	3	2	2	21	16	
			1	3	3	6	3	5	6	5	4	35	17	
			1	5	5	5	4	3	2	2	2	28	18	
			0	2	3	4	3	2	2	1	2	19	19	
			0	2	3	3	1	1	1	2	3	16	20	
			0	3	2	2	3	3	2	2	3	20	21	
			1	5	4	5	4	3	3	2	3	29	22	
			0	3	4	4	3	2	2	2	4	24	23	
			1	7	6	4	5	5	4	3	3	37	24	
			1	4	4	4	2	4	1	2	1	22	25	
			0	3	4	3	3	3	2	1	3	22	26	
			1	4	6	6	5	4	4	4	4	37	27	
			0	4	4	2	3	3	3	4	3	26	28	
			0	3	3	3	3	3	2	2	3	22	29	
			0	4	3	3	3	3	2	2	3	23	30	
			0	4	3	2	3	2	3	2	3	22	31	

$E_0=4.85\delta$ $E_H=3.37\delta$ $E_2=2.83\delta$

$K_9=300$

Суточные характеристики

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	
			0	4	4	3	2	3	2	2	3	23	1
			0	3	4	3	3	3	1	2	4	23	2
			1	3	4	4	6	5	4	5	5	46	3
			2	5	4	4	3	5	7	6	7	41	4
			1	5	6	5	3	4	3	4	3	33	5
			0	3	3	4	2	2	2	2	3	21	6
			0	2	3	3	3	3	3	4	4	25	7
			0	3	4	3	2	2	3	2	4	23	8
			0	4	4	3	3	4	3	3	4	28	9
			0	3	4	3	2	3	3	2	3	23	10
			0	3	4	2	2	2	2	2	2	19	11
			0	2	4	3	2	1	1	1	3	18	12
			0	4	3	3	2	2	2	2	3	21	13
			0	3	3	2	1	1	1	2	3	16	14
			0	3	3	2	1	1	1	2	3	16	15
			1	4	5	4	4	5	5	4	3	34	16
			0	4	4	2	2	3	2	1	3	21	17
			0	2	1	2	2	1	1	3	3	15	18
			0	3	2	2	2	2	2	2	3	18	19
			0	2	3	3	1	1	1	2	3	16	20
			0	3	2	2	2	2	1	2	3	17	21
			0	3	3	3	2	2	2	2	2	19	22
			0	3	3	3	2	2	2	2	2	19	23
			0	4	3	4	3	2	1	2	2	20	24
			1	3	5	6	5	5	5	3	4	36	25
			1	3	4	4	3	3	4	3	2	26	26
			0	3	3	3	3	4	3	3	3	25	27
			0	3	4	3	3	2	2	2	2	21	28
			0	3	3	2	1	2	2	1	1	15	29
			0	3	3	3	4	4	4	4	5	30	30
													31

 $E_0 = 4.85$ $E_H = 3.42$ $E_2 = 4.87$
 $K_9 = 300$

Суточные характеристики

октябрь 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс								Дата	
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK
			1	4	5*	4	2	2	2	3	3	25	1
			0	2	4	3	2	1	2	2	2	18	2
			1	3	3	3	3	4	4	4	2	26	3
			0	3	3	3	1	2	2	2	3	19	4
			0	3	3	3	2	2	2	3	4	22	5
			0	3	3	3	3	3	2	3	2	22	6
			0	3	3	3	3	2	4	2	3	23	7
			0	3	3	3	1	1	1	2	2	16	8
			0	2	2	1	1	1	1	2	2	12	9
			0	2	3	1	2	1	2	2	1	14	10
			0	1	1	3	2	1	2	2	2	14	11
			0	1	3	3	1	2	2	2	3	17	12
			0	2	2	3	3	2	2	3	3	20	13
			0	2	3	3	2	3	1	2	1	17	14
			1	3	3	4	2	2	2	3	2	21	15
			0	2	4	3	2	1	1	3	3	19	16
			1	3	3	3	1	2	2	3	3	20	17
			0	3	3	3	2	1	2	3	2	19	18
			1	3	3	3	3	3	3	3	2	23	19
			1	3	3	2	2	2	3	3	3	21	20
			0	4	3	3	3	2	2	3	3	23	21
			1	3	5	5	4	3	4	5	4	33	22
			1	3	4	4	5	4	3	5	4	32	23
			1	3	4	5	6	6	6	5	5	40	24
			0	2	3	3	2	1	2	2	2	17	25
			0	2	3	4	3	2	2	3	2	21	26
			1	4	2	2	2	3	4	5	4	26	27
			1	2	3	5	4	4	4	4	3	29	28
			0	3	3	2	4	4	4	3	2	25	29
			0	3	2	3	3	3	4	3	3	24	30
			0	3	4	3	3	3	4	3	3	26	31

K₉ = 300

C1 no 7 E₀=4.93 E_H=3.42 E₂=2.87
 C 8 no 10 C 8 no 10 C 8 no 10
 E₀=13.3 E_H=3.42 E₂=3.76
 C 11 no 13 C 11 no 13 C 11 no 13
 E₀=2.73 E_H=1.80 E₂=4.25
 C 14 no 20 C 14 no 20 C 14 no 20
 E₀=4.98 E_H=3.42 E₂=2.93
 C 21-26; 29-31 C 27 no 28 C 21-26; 29-31
 E₀=4.8 E_H=2.24 E₂=2.84
 C 27 no 28 C 27 no 28 C 27 no 28
 E₀=2.67 E_H=3.37 E₂=3.33

Суточные характеристики

Ноябрь 1958г.

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

C1 no 10 E₀ = 2.628
 C11 no 30 E₀ = 4.348
 C1 no 10 E_H = 2.058
 C11 no 30 E_H = 4.08
 C1 no 10 E_Z = 3.038
 C11 no 30 E_Z = 2.808

K₉ = 300

Суточные характеристики

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	3	1	1	2	1	2	1	13	1
			1	3	2	3	5	4	4	3	4	28	2
			0	3	3	2	1	2	1	2	1	15	3
			1	4	4	5	5	6	5	5	5	39	4
			0	5	4	3	2	3	2	2	1	22	5
			0	3	3	3	2	3	3	1	2	20	6
			0	3	4	3	1	1	1	1	2	16	7
			0	2	3	1	2	3	2	3	2	18	8
			0	3	3	4	2	2	2	1	2	19	9
			0	2	3	2	1	2	2	2	2	16	10
			0	2	3	2	2	3	1	2	3	18	11
			0	3	4	2	2	1	1	3	2	18	12
			1	4	4	3	3	6	5	5	5	35	13
			1	5	5	2	2	4	3	4	2	27	14
			0	4	3	2	3	2	3	3	3	23	15
			1	4	4	3	5	4	4	3	2	29	16
			1	3	4	3	3	2	5	6	5	31	17
			0	4	5	4	3	3	1	2	3	25	18
			0	3	4	3	4	4	3	2	2	25	19
			0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	20
			0	1	3	2	2	3	3	2	1	17	21
			0	2	3	2	1	3	2	3	1	17	22
			0	1	3	4	3	4	4	3	2	24	23
			0	2	3	1	1	2	1	1	1	12	24
			0	2	3	2	1	2	2	1	3	16	25
			0	3	3	2	2	4	4	3	3	24	26
			0	2	4	3	3	4	2	0	2	20	27
			0	2	3	2	2	2	3	2	2	18	28
			0	2	3	3	1	2	2	3	3	19	29
			0	3	3	3	3	3	3	2	2	22	30
			0	3	2	2	1	2	2	1	2	15	31

$\delta_D = 4.35$ $\delta_H = 4.08$ $\delta_Z = 2.84$

$K_9 = 300$