

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			2	4	4	4	3	3	3	6	3	30	1
			2	4	4	4	3	4	3	3	3	28	2
			1	4	3	3	3	4	3	3	3	26	3
			1	3	4	4	3	2	3	3	3	25	4
			2	4	5	5	3	3	2	3	5	30	5
			1	3	3	3	3	1	2	4	2	21	6
			1	-	2	2	2	2	-	3	3	-	7
			1	2	3	3	2	1	1	3	2	17	8
			1	3	2	1	1	1	2	1	2	13	9
			1	3	2	2	2	1	2	1	1	14	10
			0	1	-	1	1	1	1	1	1	-	11
			1	2	3	3	2	1	1	3	2	17	12
			1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	13
			1	2	2	2	3	2	2	2	1	16	14
			0	1	1	1	1	1	1	0	1	7	15
			1	2	2	3	3	2	2	1	2	17	16
			1	3	2	2	2	2	1	1	2	15	17
			1	2	3	2	1	2	3	2	1	16	18
			1	2	3	3	2	2	3	2	2	19	19
			1	2	3	2	1	-	-	-	-	-	20
			0	-	-	1	1	1	1	2	1	-	21
			1	2	3	3	2	3	2	2	2	19	22
			1	2	3	2	1	1	2	2	2	15	23
			1	1	3	3	1	2	3	2	2	17	24
			1	2	1	2	1	2	1	1	2	12	25
			1	2	2	2	2	2	1	1	2	14	26
			1	2	2	1	2	1	2	2	2	14	27
			1	2	2	2	2	2	2	1	2	15	28
			1	2	5	5	3	3	3	2	3	26	29
			1	2	-	2	2	2	1	3	3	-	30
			1	2	2	2	2	2	2	2	3	17	31

$E_D = 12.6^\circ$   $E_H = 12.12^\circ$   $E_Z = 14.94^\circ$

$K_9 = 2000$

Пионерская

## Суточные характеристики

АВГУСТ 1957г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	2	2	1	1	1	1	1	1	10	1
			1	2	2	2	2	1	1	2	2	14	2
			1	2	2	3	2	2	3	3	2	19	3
			1	3	3	3	2	1	1	2	1	16	4
			1	2	2	1	1	1	2	2	3	14	5
			1	3	3	3	3	2	2	3	2	21	6
			1	2	2	2	2	1	1	1	2	13	7
			1	2	2	2	2	1	1	1	2	13	8
			1	2	3	2	1	1	1	2	3	15	9
			1	2	3	3	2	1	2	1	3	17	10
			1	2	3	2	2	2	1	1	2	15	11
			1	2	3	2	2	2	2	2	2	17	12
			1	2	3	2	3	3	2	2	2	19	13
			1	2	2	2	2	1	1	3	2	15	14
			1	2	2	2	2	1	1	1	2	13	15
			1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	16
			0	1	2	1	2	1	1	1	1	10	17
			1	2	2	2	2	2	1	1	2	14	18
			1	2	2	3	2	1	1	0	1	12	19
			1	1	2	2	2	2	1	1	1	12	20
			1	2	3	3	2	1	1	2	1	15	21
			1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	22
			1	2	2	2	2	1	1	1	1	12	23
			1	2	2	2	1	1	1	1	1	11	24
			1	1	2	2	1	1	2	1	1	11	25
			1	2	2	2	2	2	2	1	2	15	26
			1	2	3	4	3	2	3	3	2	22	27
			1	2	3	3	2	2	2	4	2	20	28
			2	2	3	3	2	2	2	6	6	26	29
			2	4	5	4	4	2	3	2	2	26	30
			2	2	3	4	3	2	5	3	4	26	31

 $E_D = 12.6^\circ$   $E_H = 12.12^\circ$   $E_Z = 14.54^\circ$  $R_D = 2000$

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			1	3	3	3	2	3	2	2	2	20	1
			2	2	4	5	3	4	3	4	5	30	2
			2	4	5	6	4	4	4	3	3	33	3
			1	3	4	3	3	4	5	4	5	31	4
			1	4	4	4	3	2	2	3	3	25	5
			1	3	3	3	3	3	3	2	2	22	6
			1	3	3	3	2	1	1	1	1	15	7
			1	2	2	3	2	1	1	1	2	14	8
			1	2	3	3	3	2	1	1	1	16	9
			1	2	2	2	2	1	2	1	2	14	10
			1	1	2	2	2	1	1	2	1	12	11
			1	2	2	2	2	1	2	2	3	16	12
			2	5	5	4	4	3	3	2	2	28	13
			1	3	3	4	3	2	2	2	2	21	14
			1	2	3	3	2	2	2	2	2	18	15
			1	3	2	2	2	1	1	2	1	14	16
			1	2	2	3	2	2	1	1	2	15	17
			1	2	3	3	2	1	1	2	2	16	18
			1	3	3	3	3	2	1	1	1	17	19
			1	2	2	2	2	2	2	2	2	16	20
			1	2	2	3	3	3	2	4	4	23	21
			2	3	3	4	3	5	5	4	3	30	22
			2	5	4	4	3	5	3	2	2	28	23
			1	2	3	4	3	2	3	3	2	22	24
			1	2	2	2	3	3	2	2	2	18	25
			1	2	2	2	3	2	2	2	2	17	26
			1	2	2	3	2	2	2	2	3	18	27
			1	3	3	3	2	2	2	3	2	20	28
			2	4	4	4	4	4	4	3	2	29	29
			1	4	4	4	5	3	2	2	2	26	30
													31

 $\phi_D = 12.60^\circ$   $\phi_H = 12.12^\circ$   $\phi_Z = 14.94^\circ$ 
 $kg = 2000$

Суточные характеристики

Октябрь 1957г.

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

K9 = 2000

№ 101-111

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

$E_D = 12.60\delta$   $E_H = 12.12\delta$   $E_Z = 14.94\delta$

$K_g = 2000$

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			1	3	4	5	3	2	3	2	2	24	1
			1	3	4	4	4	3	2	2	3	25	2
			1	3	4	4	3	3	2	2	2	23	3
			1	4	4	4	4	3	2	2	2	25	4
			1	3	4	5	3	3	2	3	3	26	5
			2	4	5	4	4	3	2	2	2	26	6
			2	4	4	5	4	3	2	2	3	27	7
			1	3	4	4	4	3	2	2	2	24	8
			2	4	4	4	4	3	3	2	3	27	9
			1	3	4	4	3	2	3	2	3	24	10
			2	3	4	4	6	4	4	3	3	31	11
			2	3	4	4	4	3	3	3	4	28	12
			2	4	3	5	5	3	3	2	2	27	13
			1	3	3	4	4	3	2	3	3	25	14
			2	3	4	5	5	4	4	2	2	29	15
			2	3	4	5	4	3	2	3	3	27	16
			2	3	4	4	5	3	3	3	3	28	17
			2	4	4	5	4	3	2	2	2	26	18
			2	3	4	4	6	4	2	3	3	29	19
			2	3	5	6	5	4	3	4	4	34	20
			2	3	3	5	5	4	2	2	2	26	21
			1	2	3	3	4	2	2	2	2	20	22
			1	2	3	4	4	3	2	3	3	24	23
			2	3	4	4	5	3	3	3	3	28	24
			2	3	4	5	4	3	3	3	3	28	25
			2	3	4	5	5	4	3	3	3	30	26
			2	3	5	5	4	3	2	2	3	27	27
			1	2	3	4	3	3	2	3	3	23	28
			2	3	4	4	5	3	2	3	3	27	29
			1	3	3	5	4	3	2	2	3	25	30
			2	3	5	4	4	4	3	3	2	28	31
$E_D = 12.608$	$E_H = 12.128$	$E_Z = 74.94$					$Kg = 2000$						