

Yuzhno Sakhalinsk  
 МГГ Ю.-САХАЛИНСК  
 C016  $\varphi$  46°57'N  
 $\lambda$  142°43'E

ТАБЛИЦА  
 СИ К-ИНДЕКСОВ  
 СУТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

56н

ЯНВАРЬ 1959г.

ИВ. I 1605-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-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				0	2	2	1	1	1	1	1	1	10	1
2				0	3	2	2	2	3	2	2	3	19	2
3				0	3	3	2	2	2	2	2	1	17	3
4				0	3	3	2	3	3	4	3	3	24	4
5				1	4	2	2	4	3	4	4	4	27	5
6				1	3	3	3	4	5	4	4	4	30	6
7				0	2	3	2	3	1	2	4	4	21	7
8				0	3	2	2	2	2	4	3	3	21	8
9				1	4	2	2	3	4	6	5	5	31	9
10				1	5	4	4	5	5	5	5	4	37	10
11				1	3	2	2	2	2	2	3	3	19	11
12				1	3	3	2	1	3	3	2	3	20	12
13				0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	13
14				0	1	2	3	2	3	2	2	3	18	14
15				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15	15
16				1	3	3	3	5	4	4	3	2	27	16
17				1	3	3	2	3	4	4	3	3	25	17
18				1	3	3	2	3	3	4	3	4	25	18
19				0	2	3	2	3	2	2	3	3	20	19
20				0	2	2	3	0	0	1	1	3	12	20
21				0	2	2	2	1	2	2	2	3	16	21
22				0	2	3	3	1	1	2	3	2	17	22
23				0	3	2	2	2	3	1	2	2	17	23
24				0	3	2	1	1	1	1	1	2	12	24
25				1	3	2	2	4	5	4	5	3	28	25
26				1	2	4	2	4	6	4	2	2	26	26
27				0	1	3	3	2	3	3	3	3	21	27
28				0	3	2	2	1	3	2	2	3	18	28
29				0	2	2	3	3	2	3	3	4	22	29
30				0	2	3	1	3	1	2	3	3	18	30
31				0	4	3	3	4	2	2	2	3	23	31
Среднее	$\Sigma \Delta D = 4.15$	$\Sigma \Delta H = 3.24$	$\Sigma \Delta Z = 2.97$ $\Sigma \Delta Z = 3.06$ $\Sigma \Delta Z = 3.15$		$\Sigma K = 350$									

Февраль 1959 г.

ТАБЛИЦА  
С И К-ИНДЕКСОВ  
Суточные характеристики

56 ИЛВ. 1687-III

Ю-САХАЛИНСК  
МГГ  
C016  
φ 46° 57'  
λ 142° 43'

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				1	3	3	2	3	3	2	3	2	21	1
2				1	2	3	2	3	4	4	3	4	25	2
3				1	3	3	2	3	4	4	3	5	27	3
4				1	4	4	3	4	5	4	4	4	32	4
5				1	3	4	3	3	4	4	3	3	27	5
6				1	3	3	1	3	3	2	3	2	20	6
7				0	3	3	2	2	4	3	2	2	21	7
8				0	3	3	2	2	3	2	2	3	20	8
9				1	3	3	3	3	4	2	2	2	22	9
10				0	2	2	2	1	1	2	1	3	14	10
11				1	3	3	4	7	5	5	3	4	34	11
12				1	4	4	2	3	4	4	3	3	27	12
13				1	3	2	2	3	4	4	5	4	27	13
14				1	3	3	3	3	6	5	4	3	30	14
15				1	3	4	3	5	5	5	4	3	32	15
16				1	4	5	4	3	5	5	5	4	35	16
17				1	4	2	4	1	3	2	2	3	21	17
18				0	3	2	2	2	1	2	3	3	23	18
19				0	3	3	2	2	3	3	2	2	20	19
20				0	2	2	2	2	2	1	1	2	14	20
21				0	3	2	3	1	2	2	3	3	19	21
22				1	3	4	3	3	3	3	1	3	23	22
23				1	3	3	4	4	3	1	1	4	23	23
24				0	2	2	1	1	2	2	1	3	14	24
25				1	4	4	5	6	5	6	5	3	38	25
26				1	4	3	5	3	4	4	3	4	30	26
27				1	2	3	2	3	5	5	4	3	27	27
28				1	4	3	2	4	5	5	5	3	31	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$E_D = 4.15^x$	$E_H = 3.25^x$	$E_1$ по 10 $E_2 = 3.11^x$ $E_1$ по 20 $E_2 = 3.04^x$ $E_1$ по 28 $E_2 = 3.09^x$						$K_9 = 350$					

МГГ Ю-САХАЛИНСК  
 С016  
 $\varphi$  46°57'  
 $\lambda$  142°43'

ТАБЛИЦА  
 С. И К-ИНДЕКСОВ  
 Суточные характеристики

МАРТ 1959 г

№В. № 1942-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				1	4	4	4	4	6	6	4	3	35	1
2				1	3	3	3	4	5	4	4	5	31	2
3				1	3	3	3	3	4	4	3	3	26	3
4				1	2	2	3	3	3	3	3	1	20	4
5				0	2	2	3	3	2	2	3	3	20	5
6				0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	6
7				0	2	1	2	2	2	3	2	4	18	7
8				0	2	3	3	2	2	2	2	3	19	8
9				0	2	3	2	1	1	3	2	2	16	9
10				0	2	2	2	1	1	1	2	2	13	10
11				0	3	3	1	2	2	1	2	3	17	11
12				0	3	3	3	4	3	3	3	2	24	12
13				0	3	3	2	2	2	2	2	3	19	13
14				0	3	3	2	3	3	2	2	3	21	14
15				0	3	2	2	2	2	1	1	3	16	15
16				0	3	3	2	1	1	1	1	3	15	16
17				0	3	3	3	2	2	2	1	3	19	17
18				0	3	3	2	2	2	2	2	5	21	18
19				0	4	2	3	2	2	2	2	3	20	19
20				0	2	2	2	1	2	1	1	4	15	20
21				0	2	3	2	1	1	2	2	4	17	21
22				0	3	2	2	1	2	2	2	3	17	22
23				0	4	3	2	2	2	2	3	3	21	23
24				0	4	3	2	3	2	2	3	3	22	24
25				1	4	3	3	3	3	4	4	3	27	25
26				1	4	3	4	6	6	4	4	6	37	26
27				1	5	5	5	5	7	6	6	4	43	27
28				1	3	4	3	5	5	5	5	5	35	28
29				1	3	5	5	4	5	4	4	4	34	29
30				0	3	4	4	3	3	3	2	3	25	30
31	с1 по 20 $E_D=4.15^{\circ}$	с1 по 20 $E_H=3.26^{\circ}$	с1 по 20 $E_Z=3.08^{\circ}$	0	3	2	3	3	4	2	3	3	23	31
Среднее	с20 по 31 $E_D=4.20^{\circ}$	с20 по 31 $E_H=3.29^{\circ}$	с20 по 31 $E_Z=2.97^{\circ}$						K <sub>9</sub> =350					

МГГ  
C016

Ю-Сахалинск  
φ 46°57'  
λ 142°43'

Таблица  
С и К-индексов  
Суточные характеристики

Апрель 1959г.  
21.34-11

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				0	3	3	3	2	1	1	1	2	16	1
2				0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	2
3				0	4	2	3	4	3	2	2	3	23	3
4				0	2	2	2	1	1	2	1	3	14	4
5				0	3	2	3	1	1	2	1	3	16	5
6				0	4	2	3	2	1	3	1	2	18	6
7				0	4	3	3	2	2	2	4	3	23	7
8				1	3	3	4	3	4	4	3	5	29	8
9				1	5	5	4	4	2	2	5	4	31	9
10				1	5	4	5	6	6	6	4	4	40	10
11				1	4	3	3	5	3	2	3	4	27	11
12				0	3	3	3	3	2	1	1	2	18	12
13				0	3	2	3	2	2	2	1	2	17	13
14				0	3	3	2	2	2	2	2	3	19	14
15				0	3	3	3	1	2	2	2	2	18	15
16				0	2	3	2	2	1	2	2	3	17	16
17				0	3	3	2	3	2	2	3	3	21	17
18				0	4	2	2	1	2	1	2	4	18	18
19				0	3	1	2	1	2	2	1	3	15	19
20				0	4	3	3	2	2	2	2	3	21	20
21				0	4	3	3	3	2	2	3	3	23	21
22				0	3	2	2	2	1	2	1	3	16	22
23				1	4	3	2	4	4	5	5	6	33	23
24				1	5	4	5	4	4	3	2	3	30	24
25				1	3	4	3	3	3	3	4	4	27	25
26				1	4	3	3	3	3	3	3	3	25	26
27				0	2	2	3	3	2	3	3	3	21	27
28				0	3	3	3	3	2	1	2	4	21	28
29				1	3	4	3	3	4	3	4	3	27	29
30				1	3	2	3	2	4	4	4	5	27	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.20^x$	$E_H = 3.28^x$												

С/но 10  
 $E_z = 2.97^x$   
С/но 20  
 $E_z = 2.88^x$   
С/но 30  
 $E_z = 2.86^x$

$K_9 = 350$

Дата	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				0	3	3	3	2	3	1	2	2	19	1	
2				0	4	3	3	1	1	2	1	3	18	2	
3				0	3	3	2	1	2	1	2	3	17	3	
4				1	2	2	3	3	3	3	3	4	23	4	
5				1	5	4	4	3	4	3	2	3	28	5	
6				0	2	2	2	1	2	1	2	3	15	6	
7				0	2	2	1	2	2	1	3	3	16	7	
8				1	4	5	4	5	4	4	3	5	34	8	
9				0	2	3	2	2	3	3	3	4	22	9	
10				0	2	3	3	3	2	3	3	3	22	10	
11				1	3	2	4	3	3	3	4	5	27	11	
12				1	7	5	5	4	4	7	4	4	40	12	
13				1	2	2	4	3	3	2	3	3	22	13	
14				0	3	2	2	1	3	2	2	2	17	14	
15				1	2	2	2	3	3	3	3	5	23	15	
16				1	4	4	3	4	2	2	3	4	26	16	
17				0	2	3	4	3	4	3	2	3	24	17	
18				0	3	3	4	2	2	3	3	5	25	18	
19				0	3	3	3	4	3	2	3	5	26	19	
20				0	3	3	2	3	2	3	3	4	23	20	
21				0	2	4	3	3	2	3	3	4	24	21	
22				0	3	3	3	3	2	3	3	4	24	22	
23				0	3	2	3	2	2	2	2	3	19	23	
24				1	4	6	5	6	4	4	4	5	38	24	
25				1	4	5	3	4	2	3	3	4	28	25	
26				0	2	3	2	2	2	1	2	3	17	26	
27				0	3	2	2	2	2	1	2	3	17	27	
28				0	2	2	1	1	2	1	1	4	14	28	
29				0	3	3	2	2	1	1	2	4	18	29	
30				0	3	4	3	3	3	3	2	4	25	30	
31				0	4	5	3	4	4	3	3	4	30	31	
Среднее	$E_D = 4.17^{\circ}$ $E_H = 3.27^{\circ}$ $E_Z = 2.80^{\circ}$								$Kg = 350$						

Ю-Сахалинск  
 МГГ  $\varphi 46^{\circ}57'$   
 С016  $\lambda 142^{\circ}43'$

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Июнь 1959 г.

Инв. № 2424-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-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				0	4	3	3	3	2	2	3	4	24	1
2				0	3	3	3	3	3	3	3	4	25	2
3				0	3	3	4	3	2	3	3	5	26	3
4				1	3	4	4	5	3	3	4	4	30	4
5				1	4	4	3	3	2	2	3	3	24	5
6				0	3	2	3	2	2	2	2	4	20	6
7				0	3	4	2	2	2	2	2	3	20	7
8				0	2	3	3	3	2	3	3	3	22	8
9				1	4	4	3	4	4	3	3	3	28	9
10				0	3	3	2	3	1	1	2	4	19	10
11				1	4	3	3	5	4	4	2	3	28	11
12				0	3	2	3	1	2	3	2	2	18	12
13				0	1	2	2	1	1	1	2	2	12	13
14				0	2	4	3	3	3	2	2	3	22	14
15				1	3	4	4	3	2	1	2	2	21	15
16				0	3	3	3	1	1	1	2	3	17	16
17				0	3	2	2	2	2	3	2	4	20	17
18				0	2	3	3	3	3	2	3	4	23	18
19				0	3	4	3	2	2	1	2	3	20	19
20				0	4	3	2	1	2	2	2	3	19	20
21				0	3	2	2	3	2	2	2	3	19	21
22				0	4	3	2	3	3	3	2	3	23	22
23				1	3	3	3	2	2	3	4	4	24	23
24				0	4	2	3	2	1	2	3	3	20	24
25				0	2	3	2	3	1	1	2	2	16	25
26				0	3	3	4	3	2	3	2	3	23	26
27				1	2	4	3	3	4	5	3	4	28	27
28				1	4	3	3	3	5	3	3	3	27	28
29				1	3	3	5	5	4	4	3	5	32	29
30				1	3	3	4	5	5	4	3	3	30	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.14^{\delta}$	$E_H = 3.25^{\delta}$	$E_Z = 2.78^{\delta}$					$K_9 = 350$						

Дата	Амплитуды			Характер С	К-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				0	2	2	2	1	1	1	2	3	14	1	
2				0	2	3	3	2	2	1	1	2	16	2	
3				0	2	2	2	1	2	2	2	2	15	3	
4				1	2	2	2	3	3	3	4	3	22	4	
5				0	3	4	3	3	3	2	3	2	23	5	
6				0	3	2	2	3	3	3	3	4	23	6	
7				0	3	3	2	3	3	3	2	3	22	7	
8				0	3	3	4	3	3	3	3	3	25	8	
9				1	3	3	3	3	3	3	3	2	23	9	
10				1	5	3	3	3	2	1	2	3	22	10	
11				1	3	4	4	2	3	6	4	6	32	11	
12				0	5	3	2	2	4	2	1	3	22	12	
13				0	3	3	3	2	3	2	2	3	21	13	
14				0	3	4	3	3	3	2	3	3	24	14	
15				2	3	4	4	4	4	4	4	4	49	15	
16				1	6	4	4	3	3	2	2	3	27	16	
17				2	4	3	3	3	3	4	4	4	37	17	
18				2	6	5	6	5	4	6	3	5	40	18	
19				1	3	4	4	3	3	3	3	4	27	19	
20				0	3	3	4	3	2	3	3	5	26	20	
21				0	3	4	4	2	4	3	2	2	24	21	
22				0	3	4	3	2	2	2	2	4	22	22	
23				0	4	3	3	2	2	1	3	4	22	23	
24				1	3	3	3	4	3	4	3	4	27	24	
25				1	4	3	3	4	4	3	4	3	28	25	
26				1	4	4	4	3	3	3	4	4	29	26	
27				0	4	3	3	4	2	2	3	4	25	27	
28				0	3	3	3	3	2	2	3	3	22	28	
29				0	2	3	3	2	2	1	2	3	18	29	
30				0	3	2	2	1	1	1	2	3	15	30	
31				0	3	3	2	3	3	2	4	4	25	31	
Среднее	$\bar{e}_D = 4.18^\circ$	$\bar{e}_H = 3.28^\circ$	$\bar{e}_Z = 2.76^\circ$	С 1 no 20 С 21 no 31 $\bar{e}_Z = 2.86^\circ$											109 = 350





Ю-Сахалинск  
 МГГ  
 С016  
 $\varphi$  46°57'  
 $\lambda$  142°43'

Таблица  
 С и К-индексов

Сентябрь 1959 г.  
 56  
 2665-III

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер $\Sigma$	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$
1				0	3	3	4	3	2	3	4	3	25
2				1	4	4	4	4	2	2	3	4	27
3				1	3	3	4	3	4	4	4	6	31
4				1	5	3	5	5	5	5	4	5	37
5				1	3	3	3	4	4	3	4	5	29
6				0	4	3	2	2	2	2	2	2	19
7				0	2	2	3	2	1	3	2	2	17
8				0	2	3	2	3	2	3	3	2	20
9				0	3	2	2	2	1	2	-	-	-
10				0	2	2	3	1	2	2	2	3	17
11				0	3	3	4	4	2	3	3	2	24
12				0	4	3	3	2	3	3	2	3	23
13				0	4	2	3	1	2	1	3	4	20
14				1	3	4	4	4	3	3	2	3	26
15				1	3	3	4	2	3	3	4	3	25
16				0	3	3	3	1	2	2	3	3	20
17				1	4	3	3	2	3	3	4	4	26
18				1	2	2	4	4	4	3	4	4	27
19				1	5	5	3	4	3	2	2	3	27
20				1	2	4	4	4	5	5	5	5	34
21				1	4	5	5	5	5	6	4	4	38
22				1	5	4	5	5	5	3	3	2	32
23				1	4	2	4	4	3	4	4	4	29
24				1	3	3	3	3	4	3	4	5	28
25				1	3	3	4	3	4	5	4	4	30
26				1	4	2	4	3	5	3	4	3	28
27				0	4	3	3	4	3	4	4	3	28
28				0	4	3	4	3	2	2	4	3	25
29				0	4	2	2	3	3	2	3	4	23
30				0	3	3	3	4	4	3	3	3	26
31													
Среднее	$\epsilon_1$ по 10 $\epsilon_0 = 4.158$ $\epsilon_1$ по 20 $\epsilon_0 = 4.468$ $\epsilon_1$ по 30 $\epsilon_0 = 4.068$												$\epsilon_1 = 3.268$ $\epsilon_2 = 3.028$  $K_9 = 350$





Дата	Амплитуды			Характер С	К-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				1	3	3	4	5	4	3	2	3	27	1
2				1	3	4	3	4	3	5	4	4	30	2
3				1	5	4	3	5	4	5	3	5	34	3
4				0	3	3	2	2	2	2	3	2	19	4
5				1	3	1	4	4	6	6	6	3	33	5
6				1	3	2	3	3	3	2	3	3	22	6
7				0	3	2	1	1	2	2	1	2	14	7
8				0	2	2	2	2	2	3	2	3	18	8
9				0	3	2	2	2	3	2	2	3	19	9
10				0	3	2	1	1	2	2	2	2	15	10
11				0	3	2	2	2	1	2	1	3	16	11
12				0	3	3	3	3	2	2	3	3	22	12
13				1	3	3	2	1	1	3	3	5	21	13
14				1	4	3	5	6	4	4	4	3	33	14
15				1	4	4	3	4	3	4	4	4	30	15
16				1	3	2	2	4	4	4	2	3	24	16
17				0	4	2	2	2	3	1	3	3	20	17
18				0	4	2	2	3	5	3	2	3	24	18
19				1	3	3	4	4	4	3	2	2	25	19
20				0	3	2	2	1	2	3	2	3	18	20
21				0	3	1	1	1	2	1	1	1	11	21
22				0	2	2	1	1	1	2	2	3	14	22
23				1	2	3	3	2	3	4	4	5	26	23
24				1	3	2	4	3	4	2	2	2	22	24
25				0	2	2	2	4	3	2	3	2	20	25
26				1	3	3	2	4	4	3	4	4	27	26
27				1	4	3	4	5	4	4	4	4	32	27
28				1	4	4	3	5	5	5	5	3	34	28
29				0	4	3	3	4	4	3	1	2	24	29
30				0	3	2	3	3	4	3	3	2	23	30
31				0	3	2	3	2	3	2	2	2	19	31
Среднее	$E_3 = 4.10^{\circ}$	$E_4 = 3.23^{\circ}$	$E_2 = 3.51^{\circ}$ $E_2 = 3.80^{\circ}$					$K_9 = 350$						