

Узкно-Сахалинск
Южно-Сахалинск

Име 59849-III

ИЗСА

Январь 1977

Суточные характеристики К-ИНДЕКСОВ

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

$K_g = 350$

Yuzhno-Sakhalinsk
Южно-Сахалинск

Изм. 59850-III

Февраль 1977

и 56А

Суточные характеристики K-Индексов

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

$K_g = 350$

Узкно-Сахалинск
Южно-Сахалинск

60014-II WSA

Март 1977

Суточные характеристики K-индексов

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	
1					3	2	2	2	2	2	3	3	19	
2					2	2	2	2	2	1	2	3	16	
3					2	2	3	1	2	2	1	3	16	
4					2	3	2	2	2	2	1	3	17	
5					3	4	3	1	2	1	1	3	18	
6					3	3	2	1	3	2	2	3	19	
7					2	3	3	2	2	1	1	3	17	
8					3	3	2	1	2	3	4	4	22	
9					3	3	4	4	5	4	4	4	31	
10					3	3	4	3	3	3	3	3	25	
11					3	2	3	3	3	3	4	4	25	
12					3	2	4	4	2	3	4	4	26	
13					3	2	2	2	2	2	2	3	18	
14					3	4	3	2	2	2	1	2	19	
15					3	2	3	3	2	1	1	1	16	
16					3	2	2	2	2	2	2	2	17	
17					3	2	2	3	3	3	3	2	21	
18					3	3	2	3	3	3	2	2	21	
19					2	2	2	2	1	2	2	2	15	
20					4	2	2	2	2	2	3	3	20	
21					2	2	2	2	2	4	4	3	21	
22					2	2	3	2	1	3	1	2	16	
23					3	1	4	2	4	3	4	4	25	
24					4	3	2	2	2	3	1	2	19	
25					2	2	2	2	2	2	4	3	19	
26					3	4	3	3	4	3	2	1	23	
27					3	2	3	2	2	1	2	3	18	
28					3	3	3	3	2	3	3	3	23	
29					4	4	3	2	3	2	2	2	22	
30					3	1	2	1	1	2	1	2	13	
31					3	2	2	2	1	2	2	2	16	
Среднее									Kg=350					

Узжно-Сахалинск

№ 60195-III

Апрель 1977

Южно-Сахалинск

Суточные характеристики К-индексов

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

$K_g = 350$

Узжно-Сахалинск

Май 1977

Южно-Сахалинск

Суточные характеристики К-индексов

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

$\bar{K}_g = 350$

61548

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

456

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Yuzhno-Sakhalinsk* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
MONTH... *July*... 19*77*... IN Y/MM
RANGE FOR K=9... *3.50*... Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	3	4	4	4		I	3	3	3		25
2	2	I	2	2		I	2	2	2		I4
3	2	2	3	2		2	2	I	2		I6
4	2	3	3	3		I	I	I	4		I8
5	I	4	3	2		3	3	2	2		20
6	3	3	3	4		5	4	3	4		29
7	5	3	4	2		2	2	I	3		22
8	3	3	3	3		2	4	2	3		23
9	2	3	3	4		I	3	3	3		2I
10	4	3	2	2		2	3	3	3		23
11	3	3	4	2		2	I	2	3		20
12	2	2	2	I		I	I	I	2		I2
13	3	3	3	2		3	2	2	2		20
14	4	5	5	4		2	I	2	3		26
15	2	2	2	2		I	2	2	4		I7
16	2	3	4	4		3	3	2	4		25
17	4	3	3	3		I	3	3	3		23
18	3	3	2	I		3	I	2	3		I8
19	3	3	5	4		4	4	3	4		30
20	3	4	5	4		4	2	2	4		28
21	2	3	2	I		I	2	2	3		I6
22	2	3	4	4		2	I	I	3		20
23	3	2	2	I		I	0	2	2		I3
24	2	2	2	2		2	2	4	3		I9
25	I	I	I	2		0	I	2	3		II
26	2	3	2	I		0	I	2	3		I4
27	2	I	I	I		I	0	2	2		I0
28	3	2	2	I		I	2	2	3		I6
29	5	6	6	5		6	4	2	3		37
30	4	4	3	4		I	I	3	4		24
31	2	3	2	2		I	I	2	2		I5

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Yuzhno-Sakhalinsk* TIME-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *August* 19*77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....*350* γ

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	2	3	2	I	3	I	2	I	I5
2	3	3	3	2	I	I	2	2	I7
3	I	2	2	I	2	3	3	3	I7
4	2	3	2	2	2	3	3	2	I9
5	4	4	6	5	5	4	4	2	34
6	4	4	3	3	2	3	4	4	27
7	2	3	3	4	3	4	2	3	24
8	3	3	3	2	2	2	3	3	2I
9	4	3	3	4	5	4	4	4	3I
10	2	4	3	3	3	2	3	3	23
11	2	3	4	3	3	4	4	4	27
12	3	4	3	4	2	2	2	3	23
13	3	3	2	2	3	2	2	4	22
14	3	2	3	3	5	3	2	3	24
15	2	4	4	4	2	2	2	3	23
16	2	2	2	2	4	3	3	3	2I
17	3	3	5	5	4	4	3	3	30
18	3	2	3	3	4	3	3	3	24
19	4	4	2	4	3	3	3	4	27
20	4	3	3	2	2	2	2	2	20
21	2	2	3	3	2	I	I	2	I6
22	I	I	2	I	I	I	2	2	II
23	3	2	2	3	3	3	3	3	22
24	3	3	3	3	5	4	2	3	26
25	4	4	4	4	5	4	3	2	30
26	4	4	2	4	4	2	2	I	23
27	2	3	3	5	3	3	4	2	25
28	4	4	3	3	3	2	2	2	23
29	2	2	2	2	4	I	I	2	I6
30	3	2	2	I	I	3	2	2	I6
31	2	3	2	I	-	2	I	2	I3

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Yuzhno-Sakhalinsk* RE-VALUES OF VARIOMETERS
 MONTH *September 1977* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9..... *3.50* Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	3	I	I	I		2	0	2	2	I2
2	2	I	2	I		I	3	2	3	I5
3	3	3	I	2		I	I	2	2	I5
4	2	2	2	3		3	2	2	2	I8
5	I	0	2	I		2	0	2	2	I0
6	2	2	I	2		I	I	2	3	I4
7	I	2	2	I		0	I	2	3	I2
8	2	2	2	I		I	I	2	2	I3
9	2	2	3	4		4	3	2	3	23
10	2	2	3	3		2	2	2	3	I9
11	2	3	3	4		3	3	3	3	24
12	2	2	2	0		0	I	I	2	I0
13	2	2	3	5		4	4	4	2	26
14	3	4	2	I		I	2	2	I	I6
15	2	I	2	3		2	0	2	3	I5
16	2	2	2	2		2	I	4	2	I7
17	2	2	4	3		3	2	3	2	2I
18	2	2	I	2		I	0	2	I	II
19	2	I	2	2		6	4	4	4	25
20	3	3	4	4		3	4	4	4	29
21	3	4	5	6		4	I	2	4	29
22	5	5	4	4		4	5	5	3	35
23	2	2	I	2		5	4	4	3	23
24	2	I	I	3		I	3	3	3	I7
25	3	2	2	2		2	3	3	2	I9
26	2	2	2	4		4	5	4	4	27
27	4	4	4	2		I	I	2	2	20
28	I	3	3	3		3	3	3	3	22
29	2	2	I	I		I	I	2	3	I4
30	2	3	2	2		2	I	3	3	I8
31										

6 1938-111 456*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Yuzhno-Sakhalinsk* K-VALUES OF VARIOMETERS
MONTH *October* 19 *77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9 *350* Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	3	2	0	0		0	2	1	3		11
2	2	2	2	4		3	1	1	1		16
3	2	2	4	3		3	3	2	2		21
4	2	2	2	1		1	0	1	3		12
5	3	2	2	2		1	3	1	3		17
6	2	2	3	1		2	2	1	3		16
7	4	1	2	3		1	1	1	3		16
8	3	2	0	1		2	2	2	2		14
9	3	2	2	0		1	0	1	2		11
10	1	0	1	2		0	0	1	2		7
11	1	1	1	1		1	2	2	4		13
12	4	3	4	5		3	4	2	2		27
13	3	4	1	1		5	1	3	2		20
14	3	1	2	4		1	1	3	3		18
15	3	2	5	4		2	1	2	3		22
16	2	1	1	0		3	1	0	2		10
17	2	1	2	2		2	3	2	3		17
18	3	3	1	3		5	3	4	4		26
19	4	3	4	3		4	2	2	2		24
20	3	0	0	2		2	3	1	1		12
21	2	1	1	0		1	1	1	2		9
22	2	3	3	2		4	3	2	2		21
23	3	2	1	0		1	0	2	3		12
24	3	2	1	1		1	0	2	2		12
25	1	2	1	0		0	1	2	2		9
26	2	2	1	1		1	1	0	3		11
27	3	2	3	6		4	5	5	5		33
28	5	4	3	2		4	3	3	2		26
29	2	1	0	1		4	2	0	1		11
30	1	1	2	1		1	3	2	2		13
31	1	1	0	2		0	0	0	2		6

62414-III

56*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Yuzhno-Sakhalinsk* VALUES OF VARIOMETERS
 MONTH. *November* 19 *??* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9..... *350* . Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h			
1	3	I	I	0	0	0	0	2			7
2	2	I	0	0	0	0	2	3			8
3	3	I	0	0	0	0	0	2			6
4	3	I	0	0	I	3	2	I			II
5	3	I	I	I	2	2	I	0			II
6	2	2	2	2	3	2	I	I			I5
7	3	I	2	I	3	I	0	I			I2
8	2	2	I	0	2	0	I	I			9
9	2	I	0	0	0	I	I	2			7
10	3	2	2	I	3	3	3	2			I9
11	3	2	I	I	2	I	2	2			I4
12	4	2	3	3	3	4	3	2			24
13	3	2	3	4	5	5	2	2			26
14	3	3	5	4	4	5	4	4			32
15	5	3	2	4	3	2	3	3			25
16	3	2	2	3	3	I	I	I			I6
17	2	2	I	2	0	0	I	3			II
18	3	I	I	2	2	I	2	I			I3
19	3	3	I	I	2	I	2	3			I6
20	3	I	I	0	I	0	I	2			9
21	3	I	2	0	2	I	I	3			I3
22	3	2	I	0	0	0	I	3			I0
23	3	2	I	0	0	0	I	3			I0
24	3	2	2	I	0	I	I	3			I3
25	3	2	I	I	4	2	4	4			2I
26	4	2	2	3	3	4	2	3			23
27	3	3	2	I	I	0	I	2			I3
28	2	2	I	I	0	0	I	I			8
29	3	2	2	I	2	I	I	I			I3
30	2	2	3	2	2	I	2	2			I6
31											

62904-111

456*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Yuzhno-Sakhalinsk* VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *December* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....*350*... Y

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	0	0	0	0	0	2	3	2	7
2	4	4	4	4	5	5	6	4	36
3	3	2	I	I	3	I	I	I	I3
4	I	I	I	I	2	3	4	4	I7
5	2	4	3	3	2	I	I	I	I7
6	I	2	2	0	0	0	I	I	7
7	0	I	0	0	0	0	I	I	3
8	2	I	I	I	0	0	0	I	6
9	I	2	2	0	0	0	0	0	5
10	2	I	0	0	0	0	I	2	6
11	3	4	4	6	5	3	2	I	28
12	3	3	2	I	4	I	2	2	I8
13	I	2	2	2	4	3	3	I	I8
14	2	I	0	I	2	I	I	2	I0
15	2	I	0	I	2	0	0	2	8
16	0	I	0	I	2	3	2	3	I2
17	2	3	2	0	0	0	0	2	9
18	2	I	I	0	0	0	0	I	5
19	2	I	I	0	0	2	I	0	7
20	I	I	0	I	0	I	I	I	6
21	0	0	I	I	I	I	I	2	7
22	2	2	I	0	I	I	0	I	8
23	I	2	0	2	2	0	0	2	9
24	2	2	I	2	I	I	I	I	II
25	I	I	I	I	0	I	2	2	9
26	2	2	2	2	I	I	2	2	I4
27	2	I	I	I	I	2	I	I	I0
28	0	I	I	I	I	I	4	2	II
29	2	2	I	2	I	0	0	I	9
30	I	I	0	0	I	0	I	I	5
31	2	I	0	I	3	0	I	I	9