

Мичманск
Мурманск

Лопарская

ММК

51478 - шт
Январь 46
1976г

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					1	0	1	1	2	1	2	0	8		
2					0	1	1	1	1	1	3	1	9		
3					1	1	1	2	4	2	6	4	21		
4					2	1	2	2	2	4	5	3	21		
5					3	1	1	2	1	2	3	4	17		
6					1	2	2	0	1	4	6	6	22		
7					4	2	2	1	2	3	2	2	18		
8					1	1	1	0	1	1	3	3	11		
9					1	0	1	0	0	1	1	2	6		
10					2	1	1	2	4	7	7	8	32		
11					9	5	2	1	2	3	6	7	35		
12					6	3	2	2	2	3	4	5	27		
13					3	2	2	1	1	2	3	3	17		
14					3	2	1	2	2	3	3	4	20		
15					2	1	0	0	1	3	4	4	15		
16					3	2	1	1	1	3	6	6	23		
17					2	2	2	1	2	3	6	5	23		
18					5	2	2	3	2	1	4	3	22		
19					2	1	1	1	1	3	3	3	15		
20					2	1	1	1	1	4	4	5	19		
21					3	2	2	3	3	5	6	3	27		
22					2	3	1	2	4	5	7	6	30		
23					6	4	3	3	5	5	5	3	34		
24					4	2	3	4	3	4	5	5	30		
25					3	2	1	2	4	3	3	2	20		
26					1	1	1	1	2	1	2	1	10		
27					1	1	1	1	1	2	1	2	10		
28					1	1	1	1	1	2	2	2	11		
29					1	1	1	1	1	1	0	1	7		
30					1	1	1	1	2	3	5	5	19		
31					3	2	2	2	6	5	5	7	32		
Среднее															

$K_{10} = 2500$

✓ 52185 и 46

Мичманск

Феврелю 1961 г.

Шурманск

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	4	2	3	4	3	7	6	33		
2					4	4	2	2	3	4	4	5	28		
3					4	3	3	3	3	3	4	5	28		
4					4	1	2	2	3	4	5	5	26		
5					1	1	1	2	2	3	5	6	21		
6					5	3	2	1	1	3	3	3	21		
7					2	1	1	4	5	5	5	5	28		
8					5	2	3	4	5	6	7	5	37		
9					6	3	3	3	4	4	4	6	36		
10					5	4	3	3	4	4	5	5	33		
11					2	2	2	3	3	2	3	5	22		
12					3	2	2	2	2	5	6	6	28		
13					7	3	2	2	4	4	5	7	34		
14					3	5	3	2	5	3	2	3	26		
15					1	1	1	1	2	4	4	2	16		
16					1	1	1	2	1	3	5	2	16		
17					1	1	1	2	3	4	4	6	22		
18					6	3	3	3	3	3	3	6	30		
19					3	3	3	3	4	6	7	7	36		
20					3	3	3	3	3	4	3	4	26		
21					3	3	2	3	3	5	5	4	28		
22					3	2	2	2	3	2	3	3	20		
23					3	1	1	1	1	1	1	1	10		
24					0	0	0	0	1	1	2	1	5		
25					0	1	1	2	1	2	3	1	11		
26					0	1	1	2	2	2	4	5	11		
27					5	2	2	3	5	6	7	6	36		
28					4	3	3	3	3	4	6	6	36		
29					6	7	4	3	2	4	6	7	39		
30															
31															
Среднее															

kg = 2500.

Мишманск

март 1976

Мишманск

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					5	4	2	2	4	3	4	6	30	
2					3	5	3	3	4	6	7	6	37	
3					6	4	4	3	3	6	7	6	39	
4					6	3	2	2	2	2	3	2	22	
5					1	2	2	2	3	4	5	6	25	
6					4	3	3	3	5	7	7	8	40	
7					7	3	4	3	4	5	6	6	38	
8					7	5	4	4	5	6	5	6	42	
9					5	6	3	4	4	5	7	7	47	
10					6	5	3	3	4	6	6	8	41	
11					6	5	3	3	4	5	5	6	37	
12					6	3	2	5	3	4	4	7	34	
13					5	2	2	2	3	2	6	3	25	
14					5	4	2	2	2	2	1	2	20	
15					3	2	2	2	4	5	2	5	25	
16					4	2	2	2	3	3	7	3	26	
17					6	3	3	3	3	2	4	7	31	
18					5	2	1	3	2	2	4	5	24	
19					2	1	2	3	3	2	4	2	19	
20					2	1	2	3	3	2	2	1	16	
21					1	1	1	2	2	2	0	1	10	
22					0	1	0	1	1	1	1	1	6	
23					0	0	1	1	1	3	4	3	13	
24					2	1	1	1	1	4	1	1	12	
25					0	0	0	1	1	1	1	1	5	
26					3	6	6	5	6	6	7	6	45	
27					6	5	3	4	4	4	7	7	40	
28					6	5	3	2	3	3	4	3	29	
29					5	5	4	2	2	2	1	1	22	
30					1	1	1	2	4	2	6	6	23	
31					5	1	2	2	2	2	3	1	18	
Среднее														

ΣК = 2500

Шиб 53286 и 46*

Мурманск

Апрель 1926

Мурманск

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					7	9	7	5	7	6	6	5	52	
2					5	3	2	1	2	2	5	5	25	
3					6	4	4	2	5	6	6	7	40	
4					7	3	4	4	4	6	4	6	38	
5					6	5	4	3	4	5	6	5	37	
6					5	3	4	3	4	5	5	6	35	
7					5	3	4	4	6	3	7	7	39	
8					6	3	2	2	3	2	5	5	28	
9					3	5	1	1	3	4	6	5	28	
10					5	3	1	2	3	2	1	2	19	
11					2	2	2	3	4	3	5	6	27	
12					2	2	2	3	2	1	2	3	17	
13					4	2	2	2	2	2	5	5	24	
14					4	2	3	3	3	5	4	5	29	
15					2	1	1	2	1	1	1	2	11	
16					3	2	1	1	2	1	2	4	16	
17					2	2	1	1	1	1	3	0	11	
18					0	1	1	2	1	1	0	0	6	
19					1	1	1	1	2	4	2	1	13	
20					1	1	1	2	1	1	0	1	8	
21					1	1	1	2	2	1	2	1	11	
22					2	3	4	4	3	3	4	6	29	
23					6	2	1	2	2	3	2	1	19	
24					1	3	3	4	5	3	7	5	31	
25					3	2	2	1	2	2	4	5	21	
26					2	1	1	2	2	2	2	3	15	
27					5	2	2	1	2	2	4	5	23	
28					3	1	2	2	2	3	4	5	22	
29					1	1	2	3	3	4	5	6	25	
30					4	3	3	2	3	2	2	1	20	
31														
Среднее										K ₀ = 2500				

Мигманск Лорагская 52539 * III Май - 1976г.
 Мурманск 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					4	2	1	2	2	4	5	4	24	
2					5	4	2	6	5	4	7	9	42	
3					9	6	6	6	5	3	6	5	46	
4					3	3	3	3	3	6	5	5	31	
5					4	5	2	3	3	2	4	3	26	
6					3	2	2	2	2	2	4	6	23	
7					6	1	2	2	1	3	2	5	22	
8					5	2	1	2	3	2	2	2	19	
9					3	1	1	1	1	1	1	1	10	
10					1	1	1	1	3	3	1	1	12	
11					2	2	2	2	2	3	5	5	23	
12					3	1	2	2	2	1	2	3	16	
13					3	1	1	1	3	2	1	1	13	
14					1	1	1	1	2	1	1	0	8	
15					1	1	1	2	2	2	1	5	15	
16					2	1	2	2	1	1	1	0	10	
17					1	1	2	1	1	1	1	1	9	
18					1	1	1	1	1	1	0	1	7	
19					1	1	1	2	2	3	6	5	21	
20					6	3	4	3	4	4	6	5	35	
21					3	3	2	3	3	3	4	4	25	
22					2	2	2	2	3	4	6	6	27	
23					1	2	2	4	4	4	4	3	24	
24					3	2	1	2	1	2	2	2	15	
25					3	2	2	3	2	2	2	1	17	
26					2	2	1	2	2	2	2	1	14	
27					0	2	1	2	1	1	2	2	11	
28					3	2	3	4	3	4	5	3	27	
29					3	3	2	4	3	3	6	7	31	
30					6	3	2	4	3	3	5	4	30	
31					3	2	2	2	2	3	3	5	22	
Среднее										K _g = 2500.				

Мурманск

52686-III

и 46*

June 1976

Мурманск

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					1	1	1	2	3	2	5	4	19	
2					3	2	2	2	1	2	3	2	17	
3					3	1	1	2	2	3	6	5	23	
4					5	5	2	3	4	2	3	4	28	
5					4	3	3	4	5	3	4	6	32	
6					5	2	2	3	3	3	2	4	24	
7					4	2	2	3	3	2	2	6	24	
8					4	2	2	3	2	2	3	3	21	
9					1	1	2	1	1	1	1	1	9	
10					1	1	1	2	2	1	1	5	14	
11					7	6	3	6	5	3	5	5	40	
12					2	2	2	3	2	3	2	1	17	
13					1	2	2	1	2	1	0	2	11	
14					1	1	1	1	1	1	1	1	8	
15					1	1	1	1	1	1	2	4	12	
16					2	1	2	2	2	1	1	2	13	
17					2	1	2	3	3	4	3	3	21	
18					4	3	3	4	3	2	4	4	27	
19					1	1	1	2	2	2	2	1	12	
20					2	1	1	2	2	2	2	1	13	
21					1	1	2	1	2	1	2	1	11	
22					1	1	1	1	2	1	1	1	9	
23					1	1	1	2	2	1	1	1	10	
24					1	1	1	2	1	3	5	6	20	
25					6	3	3	3	3	3	5	4	30	
26					2	1	1	1	1	1	5	5	17	
27					1	1	2	2	2	1	2	2	13	
28					3	1	1	1	1	1	4	3	15	
29					1	1	1	2	1	1	2	1	10	
30					1	2	4	6	3	4	5	5	30	
31														
Среднее														

К_г = 2500

Мурманск

52903 - III
и 46 *

July. 1976

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

kg = 2500.

дворская (Мурманск) 53460-III и 46* August 1976
 Попарская (Мурманск)

Суточные характеристики K-индексов

Дата	Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата		
	AD	ΔH	ΔZ		0-8	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK			
1					2	2	1	1	2	2	5	6	21			
2					3	2	2	3	2	1	1	2	16			
3					2	2	2	2	3	5	3	3	22			
4					2	1	1	2	2	1	1	1	11			
5					2	1	1	1	2	3	2	1	13			
6					1	2	2	2	1	1	3	1	13			
7					0	1	1	2	3	1	2	5	15			
8					1	1	1	1	1	1	2	2	10			
9					3	2	3	4	5	2	3	4	26			
10					4	4	2	2	2	3	2	3	22			
11					3	2	1	2	2	2	1	0	13			
12					0	1	1	1	1	2	3	3	12			
13					1	1	1	3	2	1	1	1	11			
14					1	1	1	2	3	1	1	0	10			
15					0	1	1	1	2	2	2	1	10			
16					1	1	1	2	4	2	2	3	16			
17					4	1	0	1	1	2	1	1	11			
18					1	1	1	1	1	1	1	2	9			
19					1	1	1	2	2	1	1	0	9			
20					2	1	1	1	2	1	2	1	11			
21					1	1	2	3	2	2	3	5	19			
22					4	2	1	1	1	2	1	1	13			
23					1	1	2	4	6	6	5	7	32			
24					5	3	3	4	3	5	5	4	32			
25					4	4	2	3	4	6	5	4	32			
26					5	3	3	4	4	3	5	5	32			
27					5	1	1	3	3	3	5	5	26			
28					4	1	2	2	3	4	6	1	23			
29					1	1	1	1	2	2	2	2	12			
30					1	1	1	1	2	1	2	4	13			
31					0	1	1	2	2	2	3	4	15			
Среднее																
								N _g = 2500								

Мурманск

53497-III

и 46*

September 1976

Мурманск

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	1	2	2	3	4	4	4	24	
2					5	4	4	3	4	4	5	5	34	
3					3	3	2	3	3	2	5	6	27	
4					2	3	1	2	4	4	2	4	22	
5					6	2	1	2	3	1	3	3	21	
6					3	3	1	2	2	2	2	1	16	
7					3	2	1	2	2	1	1	4	16	
8					4	1	1	2	1	2	5	1	17	
9					3	1	1	2	3	2	1	1	14	
10					1	0	1	2	1	1	3	3	12	
11					1	1	1	1	2	1	2	3	12	
12					4	2	1	2	3	3	4	3	22	
13					1	1	1	1	1	1	1	2	9	
14					1	2	2	2	2	3	2	2	16	
15					0	3	3	2	3	1	2	3	17	
16					1	1	1	2	2	1	3	1	12	
17					1	2	2	1	2	1	6	6	21	
18					5	5	5	4	5	2	3	3	32	
19					1	1	2	3	3	4	6	6	26	
20					7	6	5	5	6	6	6	6	47	
21					6	4	2	3	4	4	5	4	32	
22					4	3	2	3	3	4	6	4	29	
23					3	1	2	4	3	2	3	3	21	
24					2	1	2	2	1	2	2	1	13	
25					5	3	1	3	5	5	6	6	34	
26					7	2	1	2	2	3	5	2	24	
27					2	2	2	2	3	3	2	4	20	
28					3	1	1	1	1	1	3	4	15	
29					1	1	1	2	2	2	3	2	14	
30					1	2	1	1	2	2	5	5	19	
31														
Среднее														

$K_g = 2500$

Лопарская (Мурманск)

№ 53711-III

и 46*

October 1976

Лопарская (Мурманск)

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	1	2	4	2	2	3	6	23	
2					5	5	4	3	3	4	3	3	30	
3					2	2	1	2	3	3	1	1	15	
4					1	1	2	2	2	1	3	3	15	
5					4	3	2	2	2	2	3	2	20	
6					1	2	3	3	1	1	4	3	18	
7					3	1	1	1	2	3	5	1	17	
8					0	1	1	1	1	2	3	4	13	
9					1	2	1	1	2	3	3	2	15	
10					2	1	1	1	1	3	3	5	17	
11					3	2	1	1	1	3	4	5	20	
12					2	2	1	1	2	1	6	7	22	
13					2	2	2	2	2	2	3	3	18	
14					1	1	1	1	0	1	4	6	15	
15					5	2	3	3	6	6	7	7	39	
16					6	5	4	4	3	3	6	6	37	
17					5	4	5	4	5	4	5	5	37	
18					5	4	3	4	3	4	6	3	32	
19					1	1	1	2	3	4	4	2	18	
20					4	1	1	1	1	2	2	3	15	
21					1	1	2	2	2	1	2	2	13	
22					2	1	1	1	2	1	1	1	10	
23					1	2	2	1	1	3	3	3	16	
24					1	1	1	1	1	2	5	2	14	
25					2	1	1	1	1	0	1	2	9	
26					1	2	1	1	1	0	1	3	10	
27					0	1	1	1	1	3	4	5	16	
28					2	1	0	1	1	2	2	2	11	
29					0	1	1	0	1	0	1	0	4	
30					0	1	1	1	4	4	5	7	23	
31					6	2	4	4	5	5	5	6	37	
Среднее														

К_g = 2500

Лопарская (Мурманск)
Лопарская (Мурманск)

58895-III и 46* Ноябрь 1976

Суточные характеристики К-индексов

Дата	Амплитуды			Характер C	К индекс										Дата		
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK				
1					5	2	2	2	2	1	4	3	21				
2					3	2	1	1	2	3	4	2	18				
3					3	1	1	1	1	1	3	5	17				
4					1	1	1	1	2	1	2	2	11				
5					1	1	1	0	1	1	1	0	6				
6					0	1	0	1	1	0	2	1	6				
7					1	1	1	1	1	0	1	1	7				
8					1	1	0	0	2	2	5	5	16				
9					2	1	1	1	2	2	1	3	13				
10					2	2	2	2	4	4	7	6	29				
11					3	4	2	3	5	7	6	4	34				
12					6	2	3	3	3	4	7	6	34				
13					6	3	3	4	6	6	6	5	39				
14					4	2	2	2	5	4	5	4	28				
15					4	2	1	1	3	4	4	4	23				
16					1	1	1	1	2	2	1	2	11				
17					2	2	1	1	1	1	2	2	12				
18					2	1	1	1	1	1	5	3	15				
19					1	2	1	1	2	2	4	4	17				
20					1	2	1	1	1	1	5	2	14				
21					1	1	1	1	1	1	1	2	9				
22					1	1	1	1	1	1	3	2	11				
23					1	1	0	0	1	1	2	1	7				
24					1	1	0	0	0	0	0	1	3				
25					1	1	2	2	4	5	5	2	22				
26					3	2	1	1	3	3	7	6	26				
27					4	4	2	2	1	1	3	3	20				
28					1	1	1	1	1	1	1	0	7				
29					0	1	1	1	1	5	1	3	13				
30					3	2	1	1	2	4	2	3	18				
31																	
Среднее																	

$K_g = 2500$

Боратская (Тигманск)
Лопарская (Мурманск)

59160-III

46*

December 1976

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					1	1	1	1	2	1	2	3	12	
2					1	1	1	1	1	0	0	0	5	
3					0	1	1	1	1	0	1	1	6	
4					1	1	2	2	5	5	3	3	22	
5					3	1	1	1	1	1	2	0	10	
6					1	1	0	1	1	1	3	2	10	
7					2	2	1	2	1	3	2	5	18	
8					4	2	3	5	6	2	1	1	24	
9					0	1	2	3	4	5	5	6	26	
10					3	2	2	2	2	5	3	6	25	
11					5	3	2	2	2	2	3	3	22	
12					4	3	2	2	5	6	4	2	28	
13					2	2	1	1	3	1	1	2	13	
14					1	1	0	1	2	0	0	1	6	
15					0	1	1	1	1	0	1	0	5	
16					0	1	1	1	2	3	3	1	12	
17					1	1	1	0	1	3	4	5	16	
18					5	5	4	2	1	2	5	5	29	
19					3	2	1	1	2	2	2	3	16	
20					3	1	0	1	1	3	1	1	11	
21					1	1	0	1	1	3	1	1	9	
22					0	2	1	1	3	3	4	3	17	
23					1	2	1	1	0	0	0	2	7	
24					2	1	1	1	2	2	3	1	13	
25					1	2	1	2	4	2	5	3	20	
26					1	1	1	1	1	1	0	1	7	
27					1	1	1	1	1	2	4	3	14	
28					2	1	1	1	1	0	1	2	9	
29					7	6	6	5	5	4	1	2	36	
30					1	2	2	2	4	4	6	6	27	
31					5	4	2	1	1	1	5	4	23	
Среднее									K ₉ = 2500					