

51493 -ii

455

January 1926

Jekkutsk

## История

## Суточные характеристики $\mu$ -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	
1					2	2	1	3	2	2	1	1	14
2					0	2	1	1	2	2	2	1	11
3					2	2	2	3	5	3	4	2	23
4					2	3	3	2	3	3	3	2	21
5					2	3	3	3	2	3	2	3	21
6					1	2	2	1	2	4	3	4	19
7					3	3	3	3	2	4	1	1	20
8					1	1	2	1	2	1	2	2	12
9					1	1	1	2	1	1	0	1	8
10					0	2	3	4	5	5	6	6	31
11					6	3	3	2	3	4	5	5	31
12					3	3	2	2	2	4	2	3	21
13					2	3	2	2	3	2	2	1	17
14					2	2	3	3	3	4	2	2	21
15					2	2	1	1	2	4	3	2	17
16					2	2	2	2	2	4	3	3	20
17					2	3	3	2	4	3	4	3	24
18					2	3	2	3	2	1	3	2	18
19					2	3	2	3	2	3	2	3	20
20					2	3	3	2	2	5	3	3	23
21					2	2	3	3	5	5	3	3	26
22					2	3	3	2	5	5	5	4	29
23					3	3	3	3	5	5	4	2	28
24					3	3	5	4	4	4	3	4	30
25					2	2	2	3	4	3	2	1	19
26					1	3	2	2	2	3	1	2	16
27					1	2	2	2	3	3	1	1	15
28					1	2	2	2	2	2	1	1	13
29					2	3	2	2	3	1	1	1	15
30					1	2	2	1	3	4	4	3	20
31					2	4	3	4	6	5	3	4	31
Среднее													$\Sigma K = 350$

$$K\phi = 350.$$

№ 52200 и 55  
Февраль 76.

Усть-Каменогорск

Чиркульск

Суточные характеристики  $K$ -Индексов

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	ΣK	
1					3	3	2	3	4	4	4	3	26	
2					3	3	3	2	4	4	4	2	25	
3					2	2	3	4	3	2	4	4	24	
4					3	2	2	2	3	3	4	3	22	
5					2	2	2	2	4	4	2	3	21	
6					3	2	2	1	2	2	2	1	15	
7					1	1	2	5	5	4	4	3	25	
8					4	2	3	5	5	5	4	4	32	
9					3	3	3	4	5	4	3	4	29	
10					3	3	3	4	4	3	4	3	27	
11					1	2	2	4	4	2	3	4	22	
12					2	2	3	2	2	3	3	5	22	
13					4	2	3	3	5	4	3	3	27	
14					2	4	2	3	4	4	1	1	21	
15					2	1	2	2	3	3	3	1	17	
16					1	2	2	1	2	2	3	1	14	
17					2	2	2	3	3	4	5	5	26	
18					4	3	3	4	4	3	3	4	28	
19					3	3	3	3	5	4	5	4	30	
20					2	2	3	4	4	4	3	3	25	
21					3	3	3	4	4	3	3	3	26	
22					2	3	2	4	4	3	3	2	23	
23					1	3	3	2	3	2	1	1	16	
24					1	2	2	1	1	1	1	0	9	
25					1	2	2	2	1	2	2	1	13	
26					2	2	2	3	3	2	2	3	19	
27					2	2	3	5	6	6	5	4	33	
28					3	3	4	3	4	4	4	4	29	
29					5	4	5	3	2	3	5	4	31	
30														
31														
Среднее														$\bar{kg} = 350$

March 1976

Иркутск. Иркутск Суточные характеристики  $K^I$ -индексов

Дата	Амплитуды			Характер $C$	$K^I$ -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	4	4	4	4	2	3	28	
2					3	4	4	3	5	5	5	5	34	
3					4	4	4	4	5	5	5	4	35	
4					3	3	3	3	4	3	3	2	24	
5					3	3	4	3	3	3	2	4	25	
6					4	3	3	3	5	5	4	4	31	
7					4	4	4	5	4	6	3	4	34	
8					5	3	5	5	5	4	4	4	35	
9					4	5	4	5	6	5	5	5	39	
10					4	4	3	3	5	5	5	5	34	
11					3	4	3	4	5	4	4	3	30	
12					5	4	4	5	4	3	3	4	32	
13					3	2	3	3	3	3	3	3	23	
14					4	2	4	3	3	3	2	2	23	
15					3	3	3	2	5	5	3	4	28	
16					3	3	4	3	4	5	5	3	30	
17					3	3	4	4	3	3	4	4	28	
18					3	2	3	4	3	2	4	3	24	
19					2	3	2	3	4	2	4	1	21	
20					2	1	2	3	4	2	1	1	16	
21					2	2	3	2	3	2	1	1	16	
22					1	2	3	2	1	2	1	1	13	
23					2	3	2	2	2	3	4	2	20	
24					2	1	1	1	1	0	1	0	7	
25					0	2	2	1	2	2	3	3	15	
26					3	6	6	6	7	7	6	4	45	
27					5	4	4	3	5	4	5	4	34	
28					4	5	4	2	3	3	3	2	26	
29					2	4	4	2	1	2	1	1	17	
30					1	2	3	2	4	3	4	3	22	
31					2	2	4	2	3	2	3	1	19	
Среднее													$K^I = 350$	

53302-111 №55\*

Апрель 1976

Иркутск. Дугицк Суточные характеристики  $K'$ -Индексов.

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

$K'D = 350.$

Иркутск

52555 - III

May

1976

Иркутск.

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	
1					3	2	3	3	2	3	3	3	22
2					5	4	3	4	5	4	6	7	38
3					7	6	6	6	5	5	4	2	41
4					2	2	4	3	3	5	4	4	27
5					5	5	3	4	2	2	3	3	27
6					2	3	3	2	2	2	2	3	19
7					4	3	3	3	2	3	2	2	22
8					2	2	3	3	4	2	3	2	21
9					3	1	1	1	1	1	1	1	10
10					1	1	1	2	2	3	2	2	14
11					2	2	3	4	3	3	4	4	25
12					3	2	3	2	3	2	2	2	19
13					2	4	3	3	3	3	1	1	20
14					3	1	2	2	2	1	1	1	13
15					2	2	1	2	2	2	2	3	16
16					2	2	2	3	2	2	1	1	15
17					2	2	3	2	1	1	2	2	15
18					2	1	2	2	1	1	1	1	11
19					2	2	3	2	2	4	4	4	23
20					3	4	4	4	3	3	5	3	29
21					3	2	2	2	3	4	3	3	22
22					3	3	3	3	3	3	3	4	25
23					2	2	5	4	4	3	2	2	24
24					2	2	2	3	1	1	1	2	14
25					3	3	3	4	2	3	3	1	22
26					2	2	2	2	2	2	2	2	16
27					1	2	2	2	2	1	2	1	13
28					2	3	4	4	4	4	3	2	26
29					3	3	3	4	2	2	4	4	25
30					3	3	3	4	3	3	3	3	25
31					2	2	3	3	3	3	2	2	20
Среднее													$\bar{K} = 350$

$$\bar{K} = 350$$

Irkutsk

52698-111 и 55\*

June 1976

Иркутск

Суточные характеристики  $K'$ -индексов

Дата	Амплитуды			Характер <i>c</i>	К индекс								Дата	
	$\Delta D$	$\Delta F$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					1	2	2	2	3	3	2	2	17	
2					3	2	3	2	2	2	3	1	18	
3					1	3	2	2	3	3	5	3	22	
4					4	4	2	4	4	2	2	2	24	
5					3	4	4	4	5	3	3	4	30	
6					2	3	3	4	3	3	2	2	22	
7					3	3	4	3	3	3	2	2	23	
8					3	2	3	4	2	2	2	2	20	
9					2	1	3	2	1	1	2	1	13	
10					1	2	2	3	2	1	2	4	17	
11					4	5	5	5	5	3	3	3	33	
12					2	1	2	4	4	3	3	2	21	
13					2	2	3	1	2	1	1	2	14	
14					2	1	1	2	1	1	1	2	11	
15					1	1	1	1	1	1	2	3	11	
16					2	2	2	3	2	1	2	2	16	
17					3	3	4	5	4	4	3	3	29	
18					3	4	4	5	3	3	2	3	27	
19					2	2	1	2	2	2	1	2	14	
20					2	1	2	3	2	2	2	1	15	
21					2	2	2	1	2	1	2	2	14	
22					3	1	2	2	1	1	1	2	13	
23					3	2	2	2	1	2	1	2	15	
24					2	2	2	3	2	5	6	4	26	
25					4	3	3	3	2	3	3	3	24	
26					3	2	1	2	1	2	2	3	16	
27					2	3	4	3	2	3	2	1	20	
28					2	3	2	2	2	2	2	2	17	
29					1	4	2	2	1	3	2	1	16	
30					2	3	5	7	2	3	3	3	28	
31														
Среднее														

$$Kg = 350$$

Irkutsk

52915-14  
n 55 \*

June. 1926.

## Upkymek

## **Суточные характеристики**

## Р-индексов

Дата	Амплитуды			Характер с	К индекс									Дата	
	ΔD	ΔF	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18	21	21-24	ΣК	
1					3	4	3	5	3	3	3	3	2	26	
2					3	2	3	3	3	3	2	1	1	20	
3					2	4	3	4	3	3	2	3	3	24	
4					2	3	4	4	3	2	3	1	1	22	
5					2	2	3	2	3	3	2	2	2	19	
6					2	1	3	2	3	2	2	2	2	17	
7					3	2	2	3	2	3	2	2	2	19	
8					2	2	2	2	4	3	3	2	2	20	
9					3	3	3	3	2	2	3	3	3	22	
10					2	2	2	3	2	1	2	2	2	19	
11					2	1	1	2	2	1	2	1	1	12	
12					2	3	2	2	2	2	2	2	2	17	
13					1	2	1	2	2	2	2	2	2	14	
14					2	1	3	2	2	2	2	1	1	14	
15					3	3	3	3	4	5	4	4	4	29	
16					3	3	4	2	4	2	3	2	2	23	
17					2	3	3	2	2	1	2	2	2	17	
18					3	2	2	1	1	2	2	3	3	16	
19					2	1	2	2	2	2	2	1	1	13	
20					2	1	2	2	1	2	2	2	2	14	
21					2	1	2	2	1	1	1	1	2	12	
22					2	3	3	2	2	1	1	1	2	16	
23					3	3	2	1	2	2	2	2	2	17	
24					2	2	1	1	2	2	2	2	2	14	
25					4	3	3	2	3	2	2	2	3	22	
26					3	2	1	2	1	1	1	2	2	14	
27					2	2	2	3	3	2	3	4	4	21	
28					3	3	4	4	4	3	3	4	3	28	
29					4	4	4	4	3	3	3	4	4	29	
30					3	4	4	5	6	2	3	3	3	30	
31					2	2	4	3	3	2	1	2	2	19	
Среднее													Hg = 350.		

Patroni (Khurtsik) 53472-III n.55\* August 1976

## Тамбов (Чекумск)

## Суточные характеристики $\xi$ -Индексов

Даты	Аналитика			Характер с	К- индекс									Дата
	AD	ДНР	Б2		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					2	2	3	2	1	2	3	3	18	
2					3	2	2	3	2	2	2	2	18	
3					4	3	3	2	2	4	2	2	19	
4					2	2	1	2	2	1	2	2	14	
5					2	3	1	2	3	4	2	2	19	
6					2	2	2	2	2	1	2	2	15	
7					3	2	2	2	4	1	2	3	19	
8					3	2	2	3	2	3	3	2	20	
9					3	2	5	4	5	2	2	2	25	
10					4	3	3	3	3	3	1	2	22	
11					3	3	3	2	1	1	2	1	16	
12					2	3	2	2	1	2	3	2	17	
13					1	2	2	3	1	2	1	2	14	
14					2	2	2	3	4	2	2	1	18	
15					1	2	1	1	2	1	1	2	11	
16					2	2	1	4	5	3	2	2	21	
17					2	2	1	3	2	2	1	2	15	
18					2	2	2	2	2	1	2	2	15	
19					2	2	3	2	2	2	1	2	16	
20					2	2	2	2	2	2	2	1	15	
21					1	2	3	4	3	3	3	2	21	
22					2	1	2	1	1	2	1	2	12	
23					2	2	4	5	5	5	3	4	30	
24					4	4	4	5	4	3	4	2	30	
25					3	5	4	4	5	4	4	3	32	
26					4	4	4	4	3	3	3	3	28	
27					3	2	2	4	2	2	4	2	21	
28					2	2	3	3	4	4	4	1	23	
29					1	3	2	2	2	2	2	3	17	
30					2	3	3	3	2	2	2	3	20	
31					1	2	2	3	3	3	2	3	19	
Среднее														$I_{tg} = 350$

Patroni (Irkutsk) 53509-II и 55\* September 1976

Гаирымы (Ургутск)

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

$$Kg = 350$$

Irkutsk

Чиб 53723-111 и 554 October 1976

Иркутск

Суточные характеристики K-Индексов.

Дата	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					2	2	5	5	3	2	1	3	23	
2					3	5	4	5	3	4	2	1	27	
3					1	2	2	3	4	4	1	0	17	
4					1	2	3	3	3	2	2	2	18	
5					3	3	3	4	2	2	3	2	22	
6					2	4	3	3	1	2	3	2	20	
7					2	2	2	2	2	2	3	2	17	
8					1	2	2	2	2	2	2	2	15	
9					2	2	2	2	3	2	3	2	18	
10					2	3	2	2	2	4	2	2	19	
11					2	2	1	2	3	4	2	2	18	
12					2	2	2	1	3	3	4	5	22	
13					2	3	3	2	3	2	2	2	19	
14					2	3	2	2	1	2	4	3	19	
15					3	4	4	4	5	5	4	3	32	
16					4	4	4	4	4	3	3	3	29	
17					3	4	5	4	5	4	5	3	33	
18					4	3	3	4	3	3	3	2	25	
19					1	1	1	2	4	5	3	2	19	
20					3	2	2	2	2	2	2	2	18	
21					2	3	2	3	2	2	3	1	18	
22					2	2	2	3	3	2	1	1	16	
23					2	2	2	3	2	2	2	1	16	
24					1	2	2	1	2	2	4	2	16	
25					2	2	2	1	1	2	1	1	12	
26					1	2	2	1	1	1	1	2	11	
27					2	2	2	2	2	3	2	3	18	
28					2	2	2	2	2	2	1	1	14	
29					1	2	1	0	1	2	1	2	10	
30					1	2	2	4	4	4	4	6	27	
31					4	5	5	4	5	5	3	4	35	
Среднее		$K_g = 350$												

Irkutsk  
Urykymec

59173 - III

455\*

November 1976

## Суточные характеристики КИндексов

Irkutsk

59173-III

55\*

December 1976

ИРКУТСК

Суточные характеристики  $K$ -индексов

Дата	Амплитуды			Характер <i>C</i>	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	
1					2	2	2	2	3	4	2	3	20
2					2	2	2	2	1	2	1	2	14
3					2	2	1	2	2	1	2	2	14
4					1	2	4	4	5	5	2	2	25
5					2	2	2	2	3	2	2	1	16
6					1	1	0	1	1	2	1	1	8
7					1	3	2	2	3	4	2	2	19
8					3	-	-	-	-	3	2	3	11
9					2	2	4	4	3	5	4	4	28
10					2	2	1	3	3	5	1	4	21
11					3	3	3	3	2	3	2	1	20
12					3	2	2	3	4	5	3	2	24
13					1	2	2	2	3	3	2	2	17
14					1	1	1	2	1	2	2	1	11
15					1	1	0	2	0	1	1	0	6
16					1	2	2	2	3	4	3	1	18
17					2	2	2	2	3	3	3	4	21
18					4	4	4	2	2	2	2	3	23
19					2	2	1	2	2	2	1	1	13
20					2	2	2	2	2	3	2	1	16
21					2	2	2	2	1	4	1	1	15
22					2	2	2	2	3	3	3	2	19
23					2	1	2	2	1	2	1	1	12
24					1	2	3	2	2	4	2	1	17
25					2	2	3	2	4	3	2	2	20
26					2	2	2	2	2	2	1	2	15
27					2	1	2	2	2	3	5	2	19
28					1	2	2	2	-	-	-	-	7
29					6	5	6	6	5	6	3	2	39
30					2	2	2	3	4	4	4	4	25
31					-	-	-	-	-	-	-	-	-
Среднее													$K_{\text{avg}} = 350$