

11АА
 56°44'N
 61°04'E

СВЕРДЛОВСКСVERDLOVSK АБЛИЦА
 С и К-ИНДЕКСОВ
 Суточные характеристики

5/н. ЯНВАРЬ 1959 г.

ИНВ. № 1601-11

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	ΣК	
1				0	1	1	1	2	1	1	1	1	09	1
2				0	1	1	1	2	2	1	1	1	10	2
3				0	1	3	1	2	2	1	2	1	13	3
4				0	1	2	2	3	3	5	3	2	21	4
5				1	2	2	2	3	5	5	4	4	27	5
6				1	4	3	3	3	5	4	5	3	30	6
7				1	3	3	3	2	2	3	5	5	26	7
8				1	4	2	3	3	3	3	4	4	26	8
9				2	4	2	3	3	5	6	5	6	34	9
10				1	5	3	2	5	5	5	5	4	34	10
11				1	4	2	2	2	3	3	3	5	24	11
12				0	4	2	2	3	3	3	3	3	23	12
13				0	3	2	2	2	3	3	4	2	21	13
14				0	2	1	3	3	3	3	2	3	20	14
15				0	3	2	3	3	3	2	2	1	19	15
16				1	2	2	2	4	4	4	4	3	25	16
17				1	3	3	3	3	5	4	4	2	27	17
18				1	3	3	3	2	3	5	4	3	26	18
19				0	2	2	3	2	2	3	4	2	20	19
20				0	2	2	2	1	1	2	3	2	15	20
21				0	2	2	2	1	2	2	2	1	14	21
22				0	2	2	3	2	1	3	2	3	18	22
23				0	3	3	1	3	3	2	2	2	19	23
24				0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	24
25				1	2	2	3	3	5	5	5	3	28	25
26				1	2	3	3	4	5	4	3	1	25	26
27				0	2	2	2	3	3	2	3	3	20	27
28				0	2	2	1	1	2	2	3	3	16	28
29				0	2	2	2	2	3	4	4	3	22	29
30				0	3	2	2	3	2	2	3	1	18	30
31				0	2	3	3	2	3	3	3	2	21	31
Среднее	$E_D=4.65^\circ$	$E_H=5.32^\circ$	$E_Z=6.84^\circ$											

Kg=550

Дата	Амплитуды			Характер σ	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	2	3	2	4	4	3	3	2	23	1
2				1	2	3	3	3	4	4	4	4	27	2
3				1	4	3	3	3	3	4	3	5	28	3
4				1	5	3	3	3	4	5	4	5	32	4
5				1	4	4	3	4	4	5	3	3	30	5
6				1	4	3	3	3	3	4	4	3	27	6
7				0	3	2	3	2	4	2	3	1	20	7
8				0	1	2	1	3	3	3	3	4	20	8
9				0	4	3	3	3	5	3	3	3	27	9
10				0	3	2	2	1	2	2	2	3	17	10
11				1	2	3	3	6	4	5	3	4	30	11
12				1	3	3	3	4	4	5	3	3	28	12
13				1	3	3	2	3	4	5	5	4	29	13
14				1	2	3	3	3	6	6	3	3	29	14
15				1	3	4	4	4	5	4	4	2	30	15
16				2	4	4	4	2	4	6	5	5	34	16
17				1	5	3	3	2	3	3	2	2	23	17
18				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	18
19				0	3	2	3	2	3	2	2	2	19	19
20				0	1	1	2	2	2	1	1	1	11	20
21				0	1	1	3	1	2	3	3	2	16	21
22				1	2	3	3	3	2	4	3	3	23	22
23				0	3	3	3	4	3	1	1	1	19	23
24				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	24
25				2	3	4	4	5	6	7	5	4	38	25
26				1	4	4	5	4	5	5	4	4	35	26
27				1	2	2	2	3	3	6	5	3	26	27
28				2	4	4	3	5	5	5	6	5	37	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$E_3=4.64^x$	$E_4=5.29^x$	$E_2=6.80^x$											
									$K_9=550$					

Дата	Амплитуды			Характер σ	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	4	4	4	4	6	6	4	4	34	1
2				1	3	3	4	4	4	4	5	4	31	2
3				1	3	3	3	2	3	5	4	4	27	3
4				0	3	2	3	3	3	4	4	3	25	4
5				0	2	3	2	2	2	3	4	2	20	5
6				0	3	3	2	1	2	2	2	1	16	6
7				0	1	1	2	2	3	3	2	3	17	7
8				0	4	3	2	1	2	2	2	2	18	8
9				0	2	2	2	2	1	2	2	1	14	9
10				0	1	2	3	2	1	1	1	1	12	10
11				0	2	3	3	3	2	2	3	2	20	11
12				1	3	3	2	4	3	3	3	1	22	12
13				0	2	3	3	3	3	2	2	4	22	13
14				0	1	3	2	3	3	3	2	2	19	14
15				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15	15
16				0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	16
17				0	2	3	2	2	2	2	2	3	18	17
18				0	2	2	2	2	3	2	1	4	18	18
19				0	2	3	3	2	2	2	2	1	17	19
20				0	3	3	3	2	2	1	2	1	17	20
21				0	3	3	3	3	2	3	2	2	21	21
22				0	3	3	4	2	2	2	2	2	20	22
23				0	2	4	3	3	2	3	3	2	22	23
24				0	2	3	3	3	2	4	3	2	22	24
25				1	3	4	4	4	4	5	5	3	32	25
26				2	3	3	4	6	7	4	5	5	37	26
27				2	5	6	6	4	7	9	7	6	50	27
28				2	3	4	4	4	5	6	6	6	38	28
29				2	5	5	5	4	5	5	5	3	37	29
30				0	3	3	4	4	3	3	3	3	26	30
31				1	2	3	4	3	4	3	5	4	28	31
Среднее	ε ₀ =4.64°	ε _H =5.30°	ε _Z =6.80°											
								K ₉ =550						

Â019

Свердловск

$\varphi \ 56^{\circ}44'$

λ $61^{\circ}04'$

Таблица

С и К - индексов

Суточные характеристики

Апрель 1959 г.

Ref. ID: 2128-11

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				0	3	4	3	2	2	1	1	1	17	1
2				0	1	2	3	3	2	2	3	3	19	2
3				0	3	3	4	3	2	2	1	2	20	3
4				0	3	3	2	2	1	2	2	2	17	4
5				0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	5
6				0	2	2	3	3	2	4	3	2	21	6
7				0	2	3	3	3	2	2	4	2	21	7
8				1	2	3	4	4	3	4	3	5	28	8
9				1	4	4	3	4	2	2	5	4	28	9
10				2	4	4	6	6	7	6	4	3	40	10
11				1	2	3	3	4	3	3	4	5	27	11
12				0	3	3	3	3	2	1	1	3	19	12
13				0	2	2	4	2	2	2	2	2	18	13
14				0	3	2	3	3	3	2	2	4	22	14
15				0	3	2	3	2	2	2	3	2	19	15
16				0	2	2	3	2	1	1	3	2	16	16
17				0	1	3	3	3	3	3	2	2	20	17
18				0	3	2	2	2	2	1	1	2	15	18
19				0	2	3	3	2	2	2	1	3	18	19
20				0	3	3	2	2	2	1	1	2	16	20
21				0	2	3	3	2	3	3	1	1	18	21
22				0	1	2	3	2	2	1	1	1	13	22
23				2	2	2	3	5	4	4	5	6	31	23
24				1	4	5	5	5	5	3	2	4	33	24
25				1	3	3	3	3	3	4	4	3	26	25
26				0	4	3	3	4	3	4	3	4	28	26
27				0	2	3	3	3	4	3	2	3	23	27
28				0	3	3	3	3	3	2	3	5	25	28
29				1	2	4	3	3	5	5	5	3	30	29
30				1	2	3	3	2	4	5	5	2	36	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.64^\circ$	$E_H = 5.30^\circ$	$E_Z = 6.60^\circ$											
									$K_g = 560$					

1АА
А019

Свердловск
У 56°44'
Л 61°04'

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

Май 1959г.
Инв. № 2166-14 51н

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	1	3	2	3	3	2	3	3	20	1
2				0	3	3	2	1	2	1	1	2	15	2
3				0	0	1	2	2	2	2	3	4	16	3
4				0	3	2	3	4	3	3	3	4	25	4
5				1	4	4	3	4	4	3	2	1	25	5
6				0	2	3	2	2	2	1	1	1	14	6
7				0	1	1	2	3	2	2	2	3	16	7
8				1	3	5	5	5	4	4	3	3	32	8
9				1	3	2	2	4	4	3	2	3	23	9
10				0	3	2	4	4	2	3	3	4	25	10
11				1	3	3	4	4	3	3	3	5	28	11
12				2	7	6	5	5	5	7	4	3	42	12
13				0	2	3	3	3	3	2	4	4	24	13
14				0	2	2	2	2	3	2	1	1	15	14
15				1	3	3	3	5	4	5	4	4	31	15
16				1	4	4	4	4	2	2	1	4	25	16
17				0	2	2	4	4	3	3	2	3	23	17
18				1	3	4	3	3	3	4	4	4	28	18
19				0	3	3	3	3	3	2	3	3	23	19
20				0	3	3	3	3	2	2	4	2	22	20
21				0	3	3	3	3	3	2	3	4	24	21
22				0	3	2	3	3	3	3	3	3	23	22
23				0	3	3	4	3	3	2	3	3	24	23
24				1	3	4	4	5	5	3	3	6	33	24
25				1	5	4	4	4	3	3	3	3	29	25
26				0	3	2	2	3	2	2	3	2	19	26
27				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	27
28				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	28
29				0	2	1	2	2	1	2	1	2	13	29
30				0	2	2	2	2	4	3	2	2	19	30
31				1	2	3	4	4	4	3	4	3	27	31
Среднее	$E_D = 4.62^x$ $E_H = 5.28^x$ $E_Z = 6.80^x$								$K_g = 550$					

7АА
 А019 Свердловск
 φ 56° 44'
 λ 61° 04'

С и К-индексов
 Суточные характеристики

Июнь 1959 г.

2418-III

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				0	3	2	2	2	2	2	3	2	18	1
2				1	2	3	3	4	4	3	3	4	26	2
3				0	3	3	4	3	4	3	2	3	25	3
4				1	4	3	4	4	3	3	4	4	29	4
5				0	3	3	3	4	4	3	2	3	25	5
6				1	3	2	3	4	4	3	3	3	25	6
7				0	3	3	2	2	3	3	3	2	21	7
8				0	3	3	3	3	3	3	2	3	23	8
9				1	3	3	4	4	5	3	2	3	27	9
10				0	3	4	3	3	2	2	2	2	21	10
11				1	1	1	2	5	5	4	2	2	22	11
12				0	1	2	1	2	2	3	2	2	15	12
13				0	2	1	2	2	3	3	1	1	15	13
14				0	3	3	3	3	4	3	2	3	24	14
15				0	2	3	4	3	3	2	2	1	20	15
16				0	3	2	3	3	2	3	3	3	22	16
17				0	2	2	3	2	3	3	3	3	21	17
18				0	2	3	2	3	3	3	3	2	21	18
19				0	3	4	3	3	2	3	2	2	22	19
20				0	2	2	3	3	3	2	3	3	21	20
21				0	2	2	2	2	2	3	3	2	18	21
22				1	2	2	3	4	4	3	3	3	24	22
23				1	3	2	3	2	3	4	3	4	24	23
24				1	5	4	3	2	1	4	4	3	26	24
25				0	3	2	3	3	2	2	1	3	19	25
26				0	3	3	4	3	4	4	2	1	24	26
27				1	2	2	3	3	6	4	4	4	28	27
28				1	4	4	3	3	5	4	4	4	31	28
29				1	2	3	4	6	4	4	4	4	31	29
30				1	4	3	4	5	5	5	4	3	33	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.60^{\circ}$	$E_H = 5.28^{\circ}$	$E_Z = 6.75^{\circ}$											
									$K_9 = 550$					

11АА
А019Свердловск
φ 56° 44'
λ 61° 04'Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристикиИюль 1959 г.
Ивв. 12563-III п. SI

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	2	2	2	2	2	2	1	2	15	1
2				0	3	4	3	3	2	2	1	1	19	2
3				0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	3
4				1	1	2	2	4	3	3	4	4	23	4
5				1	3	4	3	4	4	3	3	3	27	5
6				0	2	3	3	3	4	3	3	3	24	6
7				1	3	3	3	4	3	3	2	2	23	7
8				0	3	3	4	3	4	3	3	3	26	8
9				0	2	4	4	2	3	3	3	3	24	9
10				0	4	4	3	3	2	2	2	2	22	10
11				1	3	3	3	3	3	6	4	5	30	11
12				1	5	3	2	4	4	2	2	2	24	12
13				0	2	3	2	3	4	3	2	3	22	13
14				0	3	4	3	3	4	3	3	2	25	14
15				2	4	5	9	9	9	9	9	8	62	15
16				1	4	5	4	3	4	4	3	4	34	16
17				2	3	4	4	3	3	4	8	8	40	17
18				2	4	6	4	5	4	6	3	4	42	18
19				1	4	4	3	4	3	4	2	3	27	19
20				0	2	3	3	3	3	3	3	3	23	20
21				0	4	4	3	2	4	4	3	3	27	21
22				0	3	3	3	3	3	3	2	4	24	22
23				0	3	3	3	3	3	2	3	3	23	23
24				1	3	3	3	5	4	3	4	4	29	24
25				1	4	4	3	4	4	4	4	3	30	25
26				1	3	4	3	4	4	4	4	4	30	26
27				0	4	3	4	4	3	3	3	4	28	27
28				0	3	2	3	3	4	3	3	3	24	28
29				0	3	3	3	3	2	2	1	1	18	29
30				0	2	2	2	2	3	1	2	1	15	30
31				0	2	3	2	3	4	3	2	3	22	31
Среднее	$\bar{\epsilon}_D = 4.58^\circ$	$\bar{\epsilon}_H = 5.25^\circ$	$\bar{\epsilon}_Z = 6.72^\circ$					19 = 550						

11AA
A019

Свердловск

 φ 56°44'
 λ 61°04'Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

51н Август 1959г.

Июль № 2529-11

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	ΣK	
1				0	3	3	4	3	4	3	3	3	26	1
2				0	4	3	3	2	3	2	4	2	23	2
3				0	3	4	4	4	3	3	3	2	26	3
4				0	3	3	2	4	3	3	2	3	23	4
5				0	2	3	2	3	3	4	3	3	23	5
6				0	2	3	2	3	4	3	4	3	24	6
7				0	4	3	3	2	3	4	4	2	25	7
8				0	3	2	3	4	3	4	2	4	25	8
9				1	2	3	3	4	4	4	4	3	27	9
10				0	3	3	3	2	3	2	4	3	23	10
11				0	3	2	3	2	3	4	3	1	21	11
12				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	12
13				0	2	2	2	3	3	2	3	2	19	13
14				0	3	3	3	4	3	2	3	2	23	14
15				1	2	2	3	4	4	4	4	4	27	15
16				2	4	3	6	7	7	7	5	6	45	16
17				2	6	5	5	6	5	6	4	4	41	17
18				1	3	4	4	4	4	3	4	2	28	18
19				0	2	4	3	3	2	3	4	3	24	19
20				1	3	6	5	5	4	3	5	4	35	20
21				1	4	3	4	5	3	4	5	3	31	21
22				1	3	3	4	3	3	4	4	4	28	22
23				1	3	4	3	4	3	4	3	3	24	23
24				1	4	4	4	3	2	3	2	3	25	24
25				0	3	3	4	3	3	4	2	3	25	25
26				0	4	3	3	2	2	2	2	1	19	26
27				0	3	3	3	3	3	2	2	1	20	27
28				0	3	3	3	2	2	2	2	1	18	28
29				0	3	2	3	3	3	4	3	3	24	29
30				0	3	3	2	3	3	3	3	2	22	30
31				0	3	2	3	3	3	3	4	3	24	31
Среднее	$\bar{\Delta D}$ 4.60 ⁸	$\bar{\Delta H}$ 5.25 ⁸	$\bar{\Delta Z}$ 6.75 ⁸											

K₉ = 550

Сентябрь 1959г.
51
2655-III

[illegible]

Октябрь 1959,

Суточные характеристики

9. 172908-117

[illegible]

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	Σ К	
1				1	3	4	4	4	5	4	4	4	32	1
2				2	4	5	4	4	5	5	6	5	38	2
3				1	5	4	3	4	5	5	5	4	35	3
4				1	2	3	3	4	5	5	5	4	31	4
5				1	4	4	4	4	4	3	4	2	29	5
6				1	4	3	3	4	3	4	4	4	29	6
7				1	2	3	1	1	3	4	4	3	21	7
8				0	1	3	2	2	5	2	4	1	20	8
9				0	1	2	1	1	2	3	4	4	18	9
10				0	3	2	2	2	2	2	2	3	18	10
11				0	2	2	2	2	2	1	2	3	16	11
12				0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	12
13				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	13
14				1	4	3	3	5	5	5	4	3	32	14
15				0	2	2	2	1	2	2	1	2	14	15
16				0	2	3	2	2	3	4	3	4	23	16
17				0	2	3	2	3	4	1	1	2	18	17
18				0	1	3	3	3	3	3	6	2	24	18
19				0	2	3	3	3	4	4	1	2	22	19
20				0	3	2	2	2	2	1	2	1	15	20
21				1	1	1	3	3	5	4	5	3	25	21
22				0	3	3	3	3	4	3	4	3	26	22
23				1	4	4	3	3	5	4	5	2	30	23
24				0	2	2	2	1	3	4	3	2	19	24
25				0	2	2	2	4	4	2	2	4	22	25
26				0	3	2	2	4	3	2	2	3	21	26
27				0	3	2	3	2	3	3	4	4	24	27
28				1	5	6	4	6	4	4	5	4	38	28
29				0	3	3	2	3	3	3	4	2	23	29
30				2	3	3	4	4	4	4	5	5	35	30
31														31
Среднее	ε _D =460 ⁸	ε _H =5.25 ⁸	ε _Z =6.72 ⁸		K ₉ =550									

11АА Сverdlovsk
 А019 $\varphi 56^{\circ}44'$
 $\lambda 61^{\circ}04'$

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

Декабрь 1959 г.
 51
 Инв. № 3240 III

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				1	3	3	3	4	4	4	3	3	27	1
2				1	3	3	3	5	4	5	4	4	31	2
3				2	3	3	3	4	5	7	5	5	35	3
4				0	2	3	2	2	2	3	3	3	20	4
5				2	2	1	3	4	6	7	7	5	35	5
6				0	2	3	3	3	3	3	5	2	24	6
7				0	3	2	2	2	2	2	2	3	18	7
8				0	2	1	2	3	2	4	3	3	20	8
9				0	3	1	3	3	3	2	2	3	20	9
10				0	2	2	2	2	1	2	3	2	16	10
11				0	1	2	1	2	2	2	2	2	14	11
12				0	2	3	3	3	3	2	4	4	24	12
13				1	4	3	2	2	1	3	3	5	23	13
14				1	5	3	4	4	4	5	5	3	33	14
15				1	2	3	2	3	3	5	5	4	27	15
16				0	3	2	2	3	4	4	3	4	25	16
17				0	3	1	2	2	3	2	4	2	19	17
18				0	2	1	2	3	4	4	2	2	20	18
19				1	2	1	3	4	5	4	3	1	23	19
20				0	2	1	1	2	2	4	3	2	17	20
21				0	1	1	1	2	2	1	2	2	12	21
22				0	1	1	1	2	2	4	3	3	17	22
23				1	2	1	3	2	3	6	4	4	25	23
24				1	4	2	3	4	5	2	2	2	24	24
25				0	2	2	2	3	2	3	3	3	20	25
26				1	3	2	2	4	4	5	5	4	29	26
27				1	4	3	3	5	5	5	4	5	34	27
28				1	4	3	3	4	6	5	4	3	32	28
29				1	3	3	3	4	5	4	2	3	27	29
30				0	2	2	3	3	3	3	3	2	21	30
31				0	2	3	3	2	3	1	3	2	19	31
Среднее	$\epsilon_{\delta}=4.60^{\circ}$ $\epsilon_{\kappa}=5.26^{\circ}$ $\epsilon_{\Sigma}=6.79^{\circ}$				$K_9=550$									