

Казань

Таблица
с и К-индексов
Суточные характеристики

Январь 1961г.

КМЗ. № 5060-4

Казань

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата н. 52
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				0	2	1	2	1	1	0	0	0	7	1
2				0	0	0	2	2	1	1	1	1	8	2
3				0	1	1	1	0	0	3	1	1	8	3
4				0	0	0	0	0	2	2	1	0	5	4
5				0	0	0	1	1	0	0	4	3	9	5
6				0	1	2	0	3	3	2	1	1	13	6
7				0	2	1	1	2	2	1	0	2	11	7
8				1	4	3	4	3	3	5	5	3	30	8
9				1	2	2	3	5	4	4	4	6	30	9
10				0	2	1	2	1	2	3	3	1	15	10
11				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12				0	0	0	1	1	1	2	2	2	9	12
13				0	1	1	3	2	2	2	3	1	15	13
14				0	1	1	3	1	1	3	2	3	15	14
15				1	3	2	3	3	2	4	1	5	23	15
16				1	2	3	4	0	0	0	2	2	13	16
17				0	2	1	1	3	3	3	2	3	18	17
18				1	2	1	2	3	5	3	5	3	24	18
19				1	2	2	2	1	4	5	6	6	28	19
20				1	4	4	3	5	5	6	4	2	33	20
21				1	1	3	4	3	4	6	3	2	26	21
22				1	1	2	3	4	3	6	4	3	26	22
23				0	2	1	1	1	2	4	2	1	14	23
24				1	2	1	3	3	5	5	6	4	29	24
25				1	4	4	3	4	4	3	2	1	25	25
26				1	1	1	1	2	5	4	4	3	21	26
27				0	2	1	1	2	3	2	3	1	15	27
28				1	4	1	0	1	4	3	5	3	21	28
29				0	3	2	0	1	4	3	3	2	18	29
30				0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	30
31				0	1	1	1	0	0	0	1	0	4	31
Среднее	$E_D=4,25, E_H=5,18, E_Z=6,42$				$K_9=550$									

Казань

Казань

Таблица
с к-индексом
Суточные характеристики

Февраль 1961

№ 5088

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	0	0	0	0	1	2	1	1	5	1
2				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
3				0	1	0	0	3	4	4	2	1	15	3
4				1	0	0	0	0	3	4	8	7	22	4
5				0	5	4	4	1	1	1	1	0	17	5
6				1	1	0	4	3	3	6	4	4	25	6
7				0	2	2	2	2	3	1	3	4	19	7
8				0	2	0	1	2	1	2	4	2	14	8
9				0	2	1	2	2	1	3	1	1	13	9
10				0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	10
11				0	3	3	0	1	1	0	2	1	11	11
12				0	1	1	1	0	0	2	0	1	6	12
13				1	0	1	3	5	5	7	4	2	27	13
14				0	1	1	1	1	1	1	3	4	13	14
15				0	3	2	1	2	2	1	1	0	12	15
16				1	4	3	3	5	5	5	4	2	31	16
17				1	2	1	2	5	6	4	5	6	31	17
18				1	7	3	4	5	6	6	5	2	38	18
19				1	3	1	2	3	5	6	4	1	25	19
20				1	4	3	2	3	5	5	3	4	29	20
21				1	3	2	3	3	3	6	5	4	29	21
22	1			1	3	3	3	3	4	5	2	4	27	22
23				0	3	2	2	1	2	1	4	2	17	23
24				0	2	1	2	1	1	1	0	0	8	24
25				0	0	0	1	1	0	0	2	2	6	25
26				0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	26
27				0	1	1	1	1	2	2	1	0	9	27
28				0	2	2	2	2	2	1	4	3	18	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 4,32$ $\epsilon_H = 5,18$ $\epsilon_Z = 6,42$				$K_9 = 5,50$									

Казань

Казань

Таблица
С.ч.К. индексов
Суточные характеристики

Март 1961г.

Инв. № 5132-15

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	2	1	2	1	2	0	3	2	13	1
2				0	2	2	2	2	0	0	3	2	13	2
3				0	3	1	1	0	1	3	0	0	9	3
4				0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
5				1	0	1	1	0	0	2	5	6	15	5
6				1	6	5	2	2	4	2	1	0	22	6
7				0	0	0	0	0	1	1	2	2	6	7
8				0	2	1	0	0	0	1	2	4	10	8
9				0	1	3	1	2	3	3	5	4	22	9
10				1	3	4	4	6	4	4	3	1	29	10
11				0	0	1	2	3	2	2	3	2	15	11
12				0	3	2	1	2	1	0	0	2	11	12
13				0	2	2	3	2	2	3	2	2	18	13
14				1	4	4	4	4	3	5	4	3	31	14
15				1	2	3	3	4	6	3	2	4	27	15
16				0	5	3	4	3	4	3	1	0	23	16
17				0	2	3	3	3	2	2	1	1	17	17
18				1	2	2	1	0	3	5	6	4	23	18
19				1	2	3	4	3	4	7	5	4	32	19
20				1	4	3	3	4	4	2	5	3	28	20
21				0	2	2	1	2	2	4	4	1	18	21
22				0	3	3	3	3	3	3	1	0	19	22
23				1	1	1	2	2	5	3	3	2	19	23
24				0	2	2	1	3	3	3	1	3	18	24
25				0	1	1	0	1	2	1	1	1	8	25
26				0	1	2	2	2	2	1	1	3	14	26
27				1	1	2	1	2	2	5	4	2	19	27
28				1	4	3	2	3	3	4	3	1	23	28
29				0	1	2	1	2	2	1	4	2	15	29
30				0	2	3	3	3	3	1	1	0	16	30
31				0	0	1	1	1	2	3	3	1	12	31
Среднее	$\epsilon_D = 4,32\%$	$\epsilon_H = 5,18\%$	$\epsilon_Z = 6,42\%$						$K_g = 550$					

Казань
Казань

Таблица
с К-индексов
Суточные характеристики

Апрель 1961г
5164-101

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

$\epsilon_D = 4,32$, $\epsilon_H = 25,18$, $\epsilon_Z = 6,42$

$K_g = 550$

Казань
Назань

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

Май 1961г

Инв. № 5350-III

н. 52

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

$\epsilon_D = 4,32$ $\epsilon_H = 5,18$ $\epsilon_Z = 6,42$

$K_g = 550$

Казань

Казань

Таблица с к индексом
Суточные характеристики

и. 52

Июнь 1961

№ 5304/III

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	3	2	4	5	4	3	3	27	1
			1	3	3	3	4	4	4	4	1	26	2
			0	2	3	3	3	2	1	0	1	15	3
			0	2	2	1	2	3	2	0	1	13	4
			0	3	2	2	2	1	2	2	2	16	5
			0	2	2	1	2	3	4	4	4	22	6
			1	3	3	2	3	4	3	3	4	25	7
			1	4	3	3	3	4	4	3	4	28	8
			0	3	2	1	1	3	1	2	1	14	9
			0	2	2	1	1	1	0	0	0	7	10
			0	1	0	1	1	1	0	1	0	5	11
			0	1	4	2	2	3	2	0	1	15	12
			0	1	2	0	1	2	1	1	1	9	13
			0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	14
			1	0	0	2	4	4	4	2	3	19	15
			0	4	3	0	3	2	3	2	2	19	16
			0	1	2	0	0	1	2	2	2	10	17
			0	1	1	0	2	3	3	3	5	18	18
			0	2	3	1	1	1	1	1	2	12	19
			0	3	2	3	3	1	2	3	3	20	20
			1	4	4	4	5	7	5	4	6	34	21
			1	5	6	3	5	4	5	6	4	38	22
			0	4	3	3	1	2	3	1	1	18	23
			0	2	2	1	1	2	1	2	1	12	24
			0	2	2	1	3	1	2	2	3	16	25
			0	2	1	0	0	3	3	1	1	11	26
			0	1	2	3	3	3	0	0	0	12	27
			0	0	0	1	2	2	1	1	1	8	28
			1	4	5	4	4	3	3	3	2	28	29
			0	4	2	1	0	0	0	1	1	9	30
													31
нсе $\epsilon_D = 4.32$, $\epsilon_H = 5.18$, $\epsilon_Z = 6.42$				$K_g = 550$									

Казань

Казань

Таблица
С. и К. индексов
Суточные характеристики

№: 5617-IV

Июль 1961

н. 52

Дата	Амплитуды			Характер σ	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	3	2	3	4	3	3	2	1	21
2				1	2	3	3	2	3	3	3	3	22
3				1	3	2	3	4	4	4	2	1	23
4				1	3	2	3	3	3	4	3	5	26
5				1	5	5	4	4	5	4	3	4	34
6				1	3	3	2	3	2	4	3	2	22
7				1	4	3	3	4	4	3	2	1	24
8				1	3	3	2	3	3	2	2	3	21
9				0	3	2	4	4	2	3	1	1	20
10				1	3	4	3	3	4	4	1	3	25
11				0	3	3	2	2	3	3	2	2	20
12				0	3	3	3	5	1	0	3	4	22
13				2	3	4	3	7	8	7	6	7	45
14				2	4	4	5	8	6	6	7	4	44
15				1	3	4	4	3	6	3	3	4	30
16				0	5	6	3	3	3	3	3	2	28
17				1	3	3	3	3	4	3	6	6	31
18				2	4	4	6	5	7	6	4	6	42
19				0	5	4	4	5	3	3	3	3	30
20				1	4	4	4	3	3	4	4	5	31
21				1	5	5	4	3	4	5	5	2	33
22				0	3	3	3	4	3	4	0	1	21
23				1	2	3	2	3	4	4	4	4	26
24				0	3	2	3	4	3	2	2	3	22
25				0	4	3	3	3	3	3	2	2	23
26				1	3	3	3	3	3	2	5	5	27
27				2	3	4	6	7	5	6	6	5	42
28				1	3	3	4	3	3	3	4	3	26
29				0	3	3	4	1	4	2	2	1	20
30				0	2	2	3	2	3	1	3	1	17
31				0	1	1	1	1	2	1	4	2	13
Итого	$\Sigma D = 4.32$	$\Sigma H = 518$	$\Sigma Z = 6.42$		$K_g = 550$								

Казань

Казань

5649/11

Август 1961

Таблица
С и К индексов п. 52
Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер σ	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	3	3	1	1	1	1	2	3	15
2				1	6	4	4	5	4	6	3	4	36
3				1	2	3	3	2	3	2	3	3	21
4				1	2	2	3	4	3	3	3	3	23
5				0	1	1	3	3	3	2	3	3	19
6				0	2	1	2	2	3	2	1	3	16
7				0	1	1	1	1	1	1	1	3	10
8				1	2	2	4	4	3	2	4	1	22
9				0	2	1	0	0	0	2	1	1	7
10				0	2	1	2	3	3	3	2	1	17
11				1	3	2	4	3	4	4	5	4	29
12				0	3	2	3	3	1	3	3	3	21
13				0	3	3	3	1	1	1	1	3	16
14				0	1	1	2	1	3	4	2	1	15
15				0	2	1	4	2	2	2	2	1	16
16				0	2	2	1	1	2	2	1	1	12
17				0	2	2	2	2	3	1	3	3	18
18				0	2	1	2	1	2	3	1	2	14
19				0	2	3	3	3	3	0	0	1	15
20				1	0	1	0	3	3	3	3	1	14
21				0	2	1	1	1	1	2	2	1	11
22				0	0	1	2	0	1	0	1	1	6
23				0	1	1	1	0	2	2	1	2	10
24				0	0	0	1	1	1	3	3	2	11
25				1	3	3	3	4	3	4	2	3	25
26				0	3	2	3	3	3	1	4	4	23
27				0	3	2	4	3	2	2	1	1	18
28				0	2	1	2	2	2	0	2	2	13
29				1	1	0	1	2	1	4	6	4	19
30				1	5	3	2	4	5	6	4	5	34
31				1	5	4	4	3	4	5	5	5	35

днее $E_D=4.328$ $E_H=5.188$ $E_Z=6.428$

$K_g=550$

Казань

Казань

Таблица
с ч К индексов

Сентябрь 1961

5774-111
н. 52

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				1	4	3	4	4	4	4	5	4	32
2				1	4	2	4	3	4	4	3	2	26
3				0	4	3	3	3	2	3	3	1	22
4				0	2	2	3	2	2	1	2	4	18
5				0	4	2	0	0	1	0	2	1	10
6				0	4	2	1	1	1	0	1	0	10
7				0	0	1	0	0	1	1	1	1	5
8				0	1	0	1	1	1	1	3	1	9
9				0	1	1	3	2	1	1	1	2	12
10				0	2	1	0	0	1	0	1	0	5
11				1	1	0	1	1	2	4	3	3	15
12				0	2	2	4	3	3	1	2	4	21
13				0	1	1	1	1	1	4	3	3	15
14				1	2	3	1	4	5	3	5	4	27
15				0	1	1	3	2	4	0	0	1	12
16				0	1	0	1	3	4	2	3	3	17
17				0	3	3	1	2	1	1	2	1	14
18				0	2	2	0	1	1	2	1	0	9
19				0	0	0	0	0	2	1	1	0	4
20				0	1	1	1	0	1	2	3	3	12
21				0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
22				0	0	0	1	2	2	2	2	2	11
23				0	1	0	0	0	1	1	1	0	4
24				1	0	0	2	4	6	6	6	5	29
25				1	4	4	4	3	5	4	3	4	31
26				1	3	2	1	2	3	4	4	3	22
27				1	2	3	2	5	6	5	3	3	29
28				0	0	0	1	0	0	1	2	2	6
29				0	2	1	0	1	1	1	1	1	8
30				2	1	1	1	1	1	0	5	8	18
31													
иные	с1 no 30 $E_D = 4.32$	с1 no 30 $E_H = 5.18$	с1 no 30 $E_Z = 6.42$		$K_g = 550$								

Казань

Казань

Таблица
с и К индексов
Суточные характеристики

Октябрь 1961

5870-III

н.59

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	
			2	8	6	6	5	5	2	2	3	37	1
			0	0	0	1	1	1	4	2	0	9	2
			0	1	1	2	1	4	3	2	2	16	3
			0	0	0	1	1	3	2	3	4	14	4
			0	3	0	1	2	0	0	1	0	7	5
			0	1	1	1	2	1	2	3	3	14	6
			0	3	2	2	2	1	0	0	0	10	7
			0	1	0	1	2	1	2	1	1	9	8
			0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	9
			0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10
			1	1	1	1	3	3	1	4	4	18	11
			0	3	3	2	1	0	3	2	2	16	12
			0	1	1	2	0	1	2	3	4	14	13
			0	5	1	1	1	1	2	2	1	14	14
			0	1	0	0	1	1	2	2	0	6	15
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
			0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	17
			0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	18
			0	1	1	1	1	0	0	1	3	8	19
			0	5	3	2	2	0	0	0	0	12	20
			0	0	1	1	2	2	2	3	4	15	21
			0	1	1	1	2	3	1	0	0	9	22
			0	0	0	1	2	1	1	2	3	10	23
			0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	24
			0	1	1	0	0	2	3	3	3	13	25
			1	1	2	3	3	2	4	5	5	25	26
			1	3	3	2	3	3	4	5	5	28	27
			2	2	2	5	5	8	9	9	8	48	28
			1	5	4	5	4	2	1	2	3	26	29
			1	1	0	1	3	2	4	2	2	15	30
			0	1	1	2	1	2	0	0	1	8	31

с/м 31
ε_D = 4.32

с/м 31
ε_H = 5.18

с/м 31
ε_Z = 6.42

K_g = 550

Казань
Казань

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики

Ноябрь 1961 г. 6025-III
н. 52

та	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	
				0	1	1	2	1	1	1	3	1	11	1
				0	1	0	1	1	3	1	1	1	9	2
				0	1	1	2	0	0	0	1	2	7	3
				0	0	0	1	0	0	2	3	3	9	4
				1	3	1	2	1	5	3	4	5	24	5
				0	2	1	3	3	3	0	1	1	14	6
				1	2	2	3	6	5	5	6	5	34	7
				0	6	3	3	1	5	0	4	3	25	8
				0	3	2	0	0	1	1	0	0	7	9
				0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	10
				0	0	0	2	1	1	1	1	3	9	11
				0	3	2	2	3	3	3	1	4	21	12
				0	1	1	2	1	1	0	1	1	8	13
				0	2	3	3	1	2	2	4	2	19	14
				0	0	1	1	1	0	1	1	2	7	15
				0	2	1	1	0	0	0	2	4	10	16
				1	3	1	1	1	5	5	4	5	25	17
				2	5	3	5	5	7	6	6	4	41	18
				0	4	2	3	3	3	2	2	1	20	19
				1	1	1	3	3	5	4	4	3	24	20
				0	4	3	1	1	1	2	3	2	17	21
				0	2	1	1	1	1	2	1	0	9	22
				0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	23
				0	1	1	0	1	0	2	1	1	7	24
				0	1	0	0	0	0	2	1	0	4	25
				0	1	1	1	1	1	1	3	2	11	26
				0	2	1	1	1	1	1	2	0	9	27
				0	0	0	0	1	1	3	3	1	9	28
				0	1	1	1	1	0	0	0	1	5	29
				0	1	1	0	0	1	0	1	0	4	30
														31

ee
 $\epsilon_D = 4,32\gamma$
 C1 no 10
 $\epsilon_H = 5,23\gamma$
 C1 no 30
 $\epsilon_H = 5,18\gamma$
 C1 no 10
 $\epsilon_Z = 6,56\gamma$
 C1 no 20
 $\epsilon_Z = 6,42\gamma$
 C2 no 30
 $\epsilon_Z = 6,56\gamma$

$K_3 = 550$

Казань

Казань

Таблица с и К индексов
Суточные характеристики

6058-III

Декабрь 1961г.

n.52

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	0	1	3	5	8	6	6	6	35	1
2				2	6	3	4	6	5	7	7	7	45	2
3				1	6	5	5	4	6	3	4	5	38	3
4				0	1	1	2	2	2	5	2	3	18	4
5				1	1	1	3	0	2	5	4	3	19	5
6				1	3	2	2	1	4	5	5	2	24	6
7				0	2	2	3	3	4	0	2	0	16	7
8				0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	8
9				0	0	0	2	1	1	1	1	2	8	9
10				0	1	1	1	3	3	4	2	3	18	10
11				1	3	2	3	3	3	5	4	3	26	11
12				0	2	3	1	2	1	0	0	0	9	12
13				0	0	0	0	1	0	2	2	3	8	13
14				0	2	1	1	1	0	0	1	2	8	14
15				0	2	1	1	2	2	0	1	3	12	15
16				0	1	1	1	2	2	2	1	2	12	16
17				0	1	1	1	2	1	1	1	2	10	17
18				0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	18
19				0	1	0	0	0	0	3	2	0	6	19
20				0	1	1	1	1	1	1	2	2	10	20
21				0	1	2	1	1	0	0	1	1	7	21
22				0	0	0	1	2	3	3	2	1	12	22
23				1	1	1	2	3	3	2	2	5	19	23
24				1	3	1	2	3	3	4	2	2	20	24
25				0	1	0	0	0	0	1	1	1	4	25
26				0	1	0	2	2	2	1	1	1	10	26
27				0	4	3	2	2	3	2	1	2	19	27
28				1	2	1	3	5	6	5	4	5	31	28
29				0	4	2	2	2	2	3	2	4	21	29
30				1	2	3	2	4	4	5	3	3	26	30
31				0	2	0	1	1	1	2	3	1	11	31
Среднее	$\epsilon_D = 4.32$	$\epsilon_H = 5.23$	$\epsilon_Z = 6.56$				$K_9 = 550$							