

Саре Wellen

Таблица
суточных характеристик
Суточные характеристики

Январь 1963

7808 - III

н. 47

Уэллен

Дата	Амплитуды			Характер ϵ	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	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
2				0	0	1	0	1	1	1	1	1	6	2
3				0	1	1	1	2	1	2	2	1	11	3
4				1	1	1	1	2	5	5	3	2	20	4
5				0	1	1	4	2	2	2	1	1	14	5
6				0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	6
7				0	2	2	1	1	2	3	3	1	15	7
8				0	1	0	2	2	1	1	1	1	9	8
9				0	1	1	0	0	1	2	1	1	7	9
10				0	1	1	1	0	3	2	1	1	10	10
11				0	0	0	0	0	2	2	4	2	10	11
12				0	1	1	1	2	2	2	2	3	14	12
13				1	3	3	4	7	5	5	4	3	34	13
14				1	3	3	5	8	4	6	4	3	36	14
15				1	2	4	6	6	5	3	2	2	30	15
16				1	3	2	4	5	6	6	4	3	33	16
17				1	2	4	6	4	3	5	3	3	30	17
18				1	2	2	4	4	4	3	2	3	24	18
19				1	3	2	6	4	5	4	3	2	29	19
20				0	3	1	3	3	2	2	1	1	16	20
21				0	1	0	1	2	1	2	1	1	9	21
22				0	0	1	3	2	1	2	2	2	13	22
23				0	1	2	2	1	3	2	1	1	13	23
24				0	1	1	3	3	1	2	2	3	16	24
25				0	2	1	1	3	3	3	2	2	17	25
26				0	0	1	3	3	1	0	1	1	10	26
27				0	0	1	1	1	1	0	0	1	5	27
28				0	1	1	0	1	1	0	0	1	5	28
29				0	1	0	0	2	3	2	3	3	14	29
30				1	2	3	5	7	7	4	4	4	36	30
31				2	6	6	8	7	8	8	7	2	52	31
среднее	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_H = 6.7$	$\epsilon_Z = 9.1$		$k_0 = 1250$									

Сарп Wellen

Уэллен

Таблица
с - к индексом

ИВР № 7986 III

н. 47

Суточные характеристики февраля 1963

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				1	1	1	2	4	6	3	3	2	22
2				0	2	1	0	1	1	1	1	1	8
3				0	1	1	0	1	3	2	1	1	10
4				0	0	0	0	0	0	2	2	2	6
5				0	0	0	0	3	3	2	2	1	11
6				0	1	1	1	1	3	2	2	1	12
7				0	1	1	0	3	2	1	1	2	11
8				0	1	0	0	2	1	1	0	1	6
9				0	1	0	0	1	2	1	2	4	11
10				2	4	4	6	7	7	5	4	4	41
11				1	3	3	3	5	5	5	3	3	30
12				1	3	4	6	4	5	2	3	3	30
13				1	3	3	6	5	6	7	5	2	37
14				1	3	3	6	3	5	3	2	2	27
15				1	2	1	1	4	6	2	2	0	18
16				0	1	0	0	3	2	3	2	1	12
17				0	0	1	1	3	2	1	1	1	10
18				0	1	0	0	2	1	2	1	1	8
19				0	1	0	0	1	1	1	1	1	6
20				0	1	1	1	4	3	2	2	3	17
21				0	2	1	2	3	1	3	2	2	16
22				0	1	1	3	3	2	1	2	1	14
23				0	0	0	2	2	2	3	1	2	12
24				0	1	0	0	2	0	0	2	2	7
25				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9
26				0	0	1	2	3	3	3	1	1	14
27				0	2	0	1	1	0	1	1	1	7
28				0	1	1	2	3	2	2	2	2	15
29													
30													
31													
Среднее	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_H = 6.7$	$\epsilon_Z = 9.1$										$K_g = 1250$

Саре Wellen

Уэллен

Таблица
с к индексом
Суточные характеристики Март 1963

№ В. № 8102. III

н. 47

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	ΣК
1				1	2	2	5	3	3	5	2	2	24
2				0	1	1	2	3	3	1	1	2	14
3				0	1	1	3	2	3	1	2	1	14
4				0	1	1	2	3	2	2	1	1	13
5				0	0	1	2	2	2	1	1	2	11
6				0	1	1	1	0	2	2	2	2	11
7				0	2	1	0	0	0	1	1	4	9
8				1	3	3	5	6	6	6	4	3	36
9				1	2	4	2	3	5	2	2	2	22
10				2	3	3	5	6	7	7	6	3	40
11				1	4	3	2	4	4	4	4	3	28
12				1	3	3	3	3	4	4	1	1	22
13				1	1	1	2	3	5	5	2	1	20
14				0	1	1	1	0	0	1	0	1	5
15				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9
16				0	1	0	1	2	0	1	1	1	7
17				0	2	1	0	0	2	3	2	2	12
18				1	2	1	2	3	4	4	1	2	19
19				0	2	2	3	2	2	3	2	2	18
20				0	1	1	1	2	2	1	2	2	12
21				0	1	2	3	1	1	1	1	1	11
22				0	1	1	0	1	1	2	1	1	8
23				1	2	2	2	5	6	3	2	2	24
24				0	1	1	0	2	2	2	2	2	12
25				0	2	1	0	0	2	2	1	1	9
26				0	1	1	0	2	2	1	2	1	10
27				0	1	1	0	1	1	2	1	1	8
28				0	1	0	1	1	2	1	2	2	10
29				0	2	2	1	3	3	1	1	1	14
30				0	2	1	1	3	1	0	1	1	10
31				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9
Среднее	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_H = 6.7$	$\epsilon_Z = 9.1$		$K_9 = 1150$								

Cape Wellen
Уэллен

Таблица
с к индексом
Суточные характеристики

Инд. № 8560-10

н. 47

Апрель 1963

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				1	2	3	3	3	2	1	1	1	16
2				1	2	1	0	0	1	2	2	2	10
3				1	2	1	1	2	0	2	1	2	11
4				1	1	1	2	2	5	5	3	4	23
5				1	4	4	4	4	5	5	3	3	32
6				1	3	3	5	6	4	3	2	2	28
7				1	2	2	4	5	3	4	2	2	24
8				0	2	1	1	3	3	2	2	2	16
9				0	1	2	2	3	2	2	1	1	14
10				0	1	1	1	1	2	1	1	1	9
11				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9
12				0	2	1	2	3	2	2	2	2	16
13				1	2	1	2	5	5	3	3	3	24
14				1	2	1	1	5	6	6	2	2	25
15				1	3	2	-	4	4	1	2	2	-
16				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17
17				0	2	1	2	3	2	2	2	2	16
18				0	1	1	1	3	4	3	3	2	18
19				0	2	3	4	2	1	2	2	2	18
20				1	2	1	2	2	4	5	2	2	20
21				0	2	1	0	1	2	2	3	3	14
22				0	2	1	1	1	2	1	3	3	14
23				0	2	2	4	3	2	1	1	1	16
24				0	1	1	0	0	1	1	2	1	7
25				0	1	1	1	1	2	1	2	2	11
26				0	1	1	0	0	1	2	1	3	9
27				0	2	2	2	3	3	2	3	2	19
28				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
29				0	1	2	1	1	1	1	2	1	10
30				1	2	1	2	3	2	4	5	4	23
31													
Среднее	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_H = 6.7$	$\epsilon_Z = 9.1$										$K_0 = 1150$

Cape Wellen

Уэллен

Таблица
с ч к индексов
Суточные характеристики

№ 8592-111
№ 47
Май 1963

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	ΣК
1				1	5	4	5	6	5	6	4	3	38
2				1	3	3	4	6	5	3	2	3	29
3				1	3	2	3	2	3	3	2	3	21
4				1	3	3	6	5	3	3	2	3	28
5				1	3	3	4	4	2	3	3	2	24
6				0	3	2	3	2	2	3	2	2	19
7				0	2	2	2	4	2	2	2	2	18
8				1	3	2	3	3	3	2	2	3	21
9				1	2	3	4	3	3	2	3	3	23
10				1	3	3	3	4	3	3	3	3	25
11				1	4	3	3	5	5	3	2	3	28
12				1	2	2	3	2	3	3	3	2	20
13				1	3	6	3	5	4	4	3	3	31
14				1	4	3	5	5	2	1	2	2	24
15				0	2	2	3	2	2	1	1	2	15
16				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9
17				0	1	1	2	2	3	2	2	1	14
18				0	1	1	1	1	2	2	2	1	11
19				0	1	1	1	1	2	3	2	2	13
20				0	3	2	2	1	1	1	1	2	15
21				0	1	1	1	0	1	2	2	1	9
22				0	1	2	1	1	3	2	2	2	14
23				0	1	1	1	2	2	1	2	1	11
24				0	1	1	1	0	1	2	1	2	9
25				0	2	1	2	2	3	2	3	3	18
26				0	2	2	1	1	1	2	2	2	13
27				0	1	2	1	1	1	3	2	3	14
28				1	3	3	4	5	3	3	3	2	26
29				1	3	4	6	2	3	2	2	2	24
30				1	3	4	6	3	2	2	1	2	23
31				0	1	1	2	2	4	3	3	2	18
Среднее	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_H = 6.7$	$\epsilon_Z = 9.1$		$K_0 = 1150$								

Саре Wellen

Уэллен

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики

8625-III

и. 47

Июнь 1963.

Дата	Амплитуды			Характер \bar{c}	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	1	3	3	5	3	3	2	2	22
2				1	2	3	2	3	3	3	2	2	20
3				1	2	2	3	3	3	2	2	2	19
4				0	1	2	3	1	1	2	2	2	14
5				0	2	1	1	1	1	1	1	2	10
6				0	2	1	1	1	1	3	4	5	18
7				1	6	5	6	5	4	5	3	3	37
8				1	3	2	3	3	2	3	3	3	22
9				1	3	4	3	5	2	2	2	3	24
10				0	2	1	2	3	2	2	2	2	16
11				0	2	3	1	2	2	2	2	2	16
12				0	2	1	1	3	1	2	2	2	14
13				0	2	1	3	3	2	2	2	2	17
14				0	2	2	1	2	3	3	2	2	17
15				1	2	5	4	1	2	3	3	2	22
16				0	1	1	1	0	1	2	2	2	10
17				1	2	2	3	3	5	6	5	3	29
18				1	2	3	3	2	4	5	5	3	27
19				0	3	2	2	0	2	3	3	3	18
20				1	3	3	4	7	3	2	2	3	27
21				0	2	2	4	2	2	2	2	2	18
22				0	2	2	2	1	1	2	2	2	14
23				0	2	1	1	3	2	2	2	2	15
24				0	1	2	2	1	2	3	2	2	15
25				1	3	4	5	3	5	2	4	4	30
26				1	5	5	6	3	2	2	3	3	29
27				1	3	5	3	4	3	3	3	3	27
28				1	2	2	4	3	3	3	3	2	22
29				1	2	2	2	1	2	5	3	3	20
30				1	3	3	4	3	2	3	3	3	24
31													
реднее	$E_D = 1.2$	$E_H = 6.7$	$E_Z = 9.1$		$K_9 = 1250.$								

Саре Wel en.
Уэл ен

Таблица
с и к индексом
Суточные характеристики Июль 1963

9123-11
м. 47

Дата	Амплитуды			Характер Г	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		У-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	3	2	2	2	2	2	2	2	17
2				0	2	1	2	2	1	2	1	2	13
3				0	3	2	1	2	2	2	1	2	15
4				1	2	2	3	1	3	3	3	3	20
5				1	3	5	6	1	2	2	3	3	25
6				1	3	5	6	5	3	3	2	3	30
7				1	2	3	3	4	5	6	2	3	28
8				1	3	3	4	3	2	3	2	3	23
9				1	3	4	5	4	4	3	2	3	28
10				1	3	3	4	2	2	3	2	3	22
11				0	3	2	3	1	2	2	2	2	17
12				0	2	2	1	1	1	1	2	2	12
13				0	2	2	3	1	2	2	2	2	16
14				0	2	1	2	1	2	2	1	2	13
15				0	1	1	1	1	2	1	2	2	11
16				0	3	3	2	2	1	2	2	3	18
17				1	2	4	4	8	7	6	2	2	35
18				1	2	2	2	4	3	4	3	3	23
19				0	2	2	1	3	3	2	1	3	17
20				0	1	2	1	1	2	3	3	3	16
21				1	2	2	3	7	7	7	3	3	34
22				1	2	2	4	4	6	5	4	3	30
23				1	3	3	2	2	4	3	3	4	24
24				1	3	5	4	5	5	5	3	3	33
25				1	2	4	5	2	4	2	2	3	24
26				1	2	3	4	4	4	2	3	3	25
27				1	3	4	4	3	3	3	2	2	24
28				0	2	3	3	4	2	2	1	2	19
29				0	1	1	1	1	1	2	2	2	11
30				1	3	3	6	3	6	2	4	3	30
31				1	3	3	3	3	5	2	2	3	24
Среднее	$\varepsilon_D = 1.2$	$\varepsilon_H = 6.7$	$\varepsilon_Z = 9.1$		$K_3 = 1250$								

Cape Wellen

Уэллен

Таблица

с и к индексов
Суточные характеристики

9156-11

н. 47

Август 1963

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	ΣК
1				1	4	4	2	4	5	3	3	3	28
2				1	3	4	5	4	3	2	3	3	27
3				1	3	3	2	2	2	3	2	3	20
4				1	2	2	3	4	5	3	3	2	24
5				1	3	3	3	5	6	3	3	3	29
6				1	2	3	3	3	3	3	2	3	22
7				1	2	2	3	3	4	2	2	2	20
8				0	2	3	2	3	2	2	2	2	18
9				1	2	2	3	4	2	2	2	2	19
10				1	2	1	2	3	5	6	2	2	23
11				0	1	0	1	1	1	2	2	3	11
12				0	0	1	1	2	2	1	1	1	9
13				0	1	1	0	0	2	1	2	2	9
14				0	1	1	0	0	1	2	2	2	9
15				0	2	1	1	1	3	3	3	3	17
16				0	2	2	1	1	2	2	2	3	15
17				0	2	1	1	3	1	2	3	3	16
18				1	2	3	6	5	7	5	3	3	34
19				1	2	2	1	1	3	6	6	5	26
20				2	6	6	7	7	7	5	3	3	44
21				1	4	4	6	6	5	6	2	3	36
22				1	3	3	4	3	2	2	2	3	22
23				1	4	6	6	7	7	3	3	3	39
24				1	3	2	5	4	3	3	2	3	25
25				1	3	2	2	3	2	2	2	3	19
26				1	3	3	2	3	3	3	2	2	21
27				1	2	1	1	3	4	5	3	3	22
28				1	3	3	3	5	5	4	5	3	31
29				1	2	2	4	5	5	2	3	2	25
30				1	3	2	2	3	4	4	2	2	22
31				1	2	3	4	3	5	6	3	3	29
замеч	$E_0 = 12 \mu\text{mm}$	$E_H = 6,7 \mu\text{mm}$	$E_2 = 9,1 \mu\text{mm}$		$K_9 = 1150$								

Cape Wellen

Уэллен

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики

9199-III

сентябрь м. 47

Октябрь 1963

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	ΣК
1				1	3	2	4	5	4	3	3	2	26
2				0	2	1	1	0	1	2	2	3	12
3				1	2	2	2	3	4	3	3	2	21
4				0	2	1	2	3	2	2	2	3	17
5				0	2	1	1	3	2	2	2	2	15
6				0	2	2	2	3	3	2	2	3	19
7				0	2	2	0	1	1	1	2	3	12
8				1	2	4	4	5	5	2	2	2	26
9				1	2	4	2	4	5	2	2	2	23
10				0	2	2	3	2	2	2	2	3	18
11				1	2	2	2	6	4	5	3	2	26
12				1	3	3	5	3	3	2	2	2	23
13				0	1	1	1	1	1	1	2	4	12
14				2	3	4	6	7	7	6	6	4	43
15				1	3	4	4	5	6	6	5	3	36
16				2	3	3	5	7	7	6	5	4	40
17				2	3	4	5	7	6	6	6	3	40
18				1	2	2	2	4	4	5	3	2	24
19				2	3	3	6	7	7	7	5	2	40
20				1	1	4	3	4	5	5	3	2	27
21				2	3	3	3	5	7	8	8	3	40
22				2	3	8	7	6	4	4	8	7	47
23				1	7	7	3	5	4	3	3	2	34
24				1	1	2	2	2	2	3	4	5	21
25				2	6	5	6	8	6	6	4	3	44
26				1	2	4	3	3	6	6	3	3	30
27				1	3	2	3	4	4	2	5	4	27
28				2	5	7	6	6	8	7	4	3	46
29				1	2	3	5	6	6	3	3	3	31
30				1	3	2	3	5	4	2	2	2	23
31													
всего	$\Sigma D = 1,2$	$\Sigma H = 6,7$	$\Sigma Z = 9,1$		$K_g = 1250$								

Cape Wellen

Уэллен

Таблица
с к индексов
Суточные характеристики Октабрь 1963

9224-III

н. 47

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	ΣК
1				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10
2				0	1	0	0	0	2	1	2	1	7
3				0	0	1	2	2	1	2	1	1	10
4				0	1	2	3	3	3	3	1	1	17
5				0	1	1	1	4	1	2	2	1	13
6				0	2	2	0	0	0	1	1	1	7
7				0	1	1	0	2	1	3	3	3	14
8				1	3	3	4	3	4	4	2	2	25
9				0	1	2	1	2	2	1	2	2	13
10				0	2	1	1	4	3	2	3	2	18
11				1	1	1	4	6	7	5	3	3	30
12				1	3	3	5	7	7	6	5	3	39
13				1	3	3	5	4	5	5	3	3	31
14				2	3	4	6	7	7	7	5	3	42
15				1	2	3	5	4	4	2	2	3	25
16				1	2	2	4	5	5	4	3	1	26
17				0	1	1	2	1	2	2	2	1	12
18				1	1	1	2	4	3	3	3	2	19
19				0	1	1	3	3	2	2	1	2	15
20				1	1	1	2	3	7	3	3	3	23
21				0	1	2	2	3	1	2	1	2	14
22				0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
23				0	1	1	0	1	1	1	1	2	8
24				2	4	6	7	7	5	6	4	4	48
25				1	4	3	2	1	3	2	2	2	19
26				0	2	2	1	3	3	2	2	2	17
27				0	1	1	0	2	3	1	1	1	10
28				0	1	0	0	3	1	3	5	2	15
29				1	2	1	3	3	5	8	7	7	36
30				2	5	4	3	2	1	1	2	1	19
31				0	1	1	2	2	2	2	2	2	14
Среднее	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_H = 6.7$	$\epsilon_Z = 9.1$		$K_0 = 1250$								

Саре Wellen

Уэллен

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики Ноябрь 1963

9258, III

п. 47

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	ΣК
1				0	1	2	3	1	2	3	2	1	15
2				1	2	2	3	2	3	7	3	3	25
3				1	2	4	4	3	3	1	2	2	21
4				0	1	1	1	2	2	1	2	2	12
5				0	1	1	1	0	1	0	0	2	6
6				1	1	1	3	3	5	4	3	3	23
7				1	1	5	3	6	6	7	6	5	39
8				2	4	6	6	5	6	6	4	3	40
9				1	4	3	5	5	6	7	4	5	39
10				1	4	4	5	5	6	5	5	2	36
11				1	3	3	4	5	2	3	3	2	25
12				1	2	2	5	5	3	5	3	2	27
13				0	1	1	1	3	3	3	2	1	15
14				0	1	2	1	1	2	1	1	1	10
15				0	1	1	3	2	2	1	1	1	12
16				0	1	0	1	1	1	1	0	1	6
17				1	1	0	0	2	5	6	6	2	22
18				0	1	1	0	1	1	0	1	1	6
19				0	1	0	1	1	0	0	1	1	5
20				0	1	2	0	0	2	1	1	0	7
21				0	1	1	1	2	2	2	1	1	11
22				0	0	1	2	2	1	4	4	2	16
23				0	2	2	2	2	3	2	2	1	16
24				1	2	1	4	5	7	7	4	4	34
25				1	3	3	2	5	4	3	2	1	23
26				0	1	1	3	2	2	1	1	0	11
27				0	1	1	2	3	1	1	1	2	12
28				0	2	2	0	1	3	1	1	1	11
29				0	1	1	1	3	3	3	1	3	16
30				1	2	1	1	5	7	3	2	1	22
31													

$\sigma = 1.2$ $\epsilon_1 = 6.7$ $\epsilon_2 = 9.1$

$K_s = 1250$

Саре Wellen

Уэллен

Таблица с и к индексов
Суточные характеристики Декабрь 1963.

9698-14
н.47

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	ΣК
1				0	1	1	1	1	2	3	1	1	11
2				1	1	1	3	2	6	5	3	3	24
3				1	2	3	5	5	6	5	4	3	33
4				1	2	2	5	4	5	5	3	3	29
5				1	3	3	4	4	5	5	4	3	31
6				1	2	3	4	5	6	4	4	3	31
7				1	2	2	3	5	6	5	2	2	27
8				1	2	3	3	5	5	5	2	1	26
9				1	1	1	4	5	4	3	1	1	20
10				0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
11				0	0	0	1	2	1	1	1	1	7
12				0	1	1	1	2	2	1	1	2	11
13				0	2	2	1	2	3	1	1	1	13
14				1	1	1	2	2	6	6	3	3	24
15				0	2	2	1	3	3	2	2	1	16
16				0	1	2	1	2	2	3	1	2	14
17				0	2	0	0	1	2	2	1	1	9
18				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9
19				0	1	1	0	0	1	2	1	3	9
20				1	3	3	5	3	6	3	4	2	29
21				0	1	1	2	1	4	3	2	3	17
22				1	1	1	4	3	6	3	4	2	24
23				1	2	1	4	4	1	4	3	2	21
24				0	2	1	1	0	3	3	3	2	15
25				0	1	0	0	4	2	2	1	1	11
26				0	1	1	1	3	2	2	1	2	13
27				0	1	1	1	2	3	1	1	1	11
28				0	1	1	2	1	2	2	3	3	15
29				1	2	1	2	5	6	6	3	2	27
30				0	2	2	0	2	3	3	2	2	16
31				0	1	1	1	2	2	1	1	1	10
среднее	$E_D = 1.2$	$E_H = 6.7$	$E_Z = 9.1$		$K_9 = 1250$								