

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

Среднее

с1 №10
 $E_D = 3,2$
 с11 №20
 $E_D = 3,3$
 с21 №31
 $E_D = 3,4$

$E_{11} = 6,8$

$E_2 = 6,8$

$K_D = 2500$

Мурманск
Мурманск

Таблица с и к индексов
Суточные характеристики

22035-III
февраль 1969 г. 46

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	0	1	0	0	0	1	2	1	5	1
2				1	0	0	1	1	1	5	9	6	23	2
3				2	6	5	4	4	6	4	6	6	41	3
4				1	3	1	3	2	3	3	3	5	23	4
5				1	4	2	1	1	1	2	3	4	18	5
6				1	3	4	2	2	1	1	2	4	19	6
7				1	1	1	1	2	2	2	5	5	19	7
8				1	4	1	2	1	1	4	3	3	19	8
9				0	2	1	1	1	0	1	2	1	9	9
10				1	1	1	1	2	1	3	3	4	19	10
11				2	7	3	3	5	6	6	7	7	44	11
12				1	5	1	1	0	1	1	3	6	18	12
13				1	5	2	1	1	2	3	3	4	21	13
14				1	2	3	2	1	3	3	4	5	23	14
15				1	2	3	2	3	2	3	5	5	25	15
16				1	5	2	2	2	2	2	2	1	18	16
17				0	0	1	1	0	0	1	2	1	6	17
18				0	0	0	1	1	0	1	2	1	6	18
19				0	0	1	1	2	2	3	1	3	13	19
20				1	1	1	1	2	1	3	3	2	14	20
21				0	1	2	1	1	2	3	3	2	15	21
22				0	0	0	1	2	1	3	2	1	10	22
23				0	1	1	2	2	2	1	2	3	14	23
24				0	1	1	1	1	1	1	1	0	7	24
25				0	3	1	1	2	1	1	2	1	12	25
26				1	1	2	2	2	2	3	4	4	20	26
27				1	2	3	3	2	5	6	7	4	38	27
28				1	3	3	3	2	3	5	2	6	27	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$E_D = 3,4$	$E_H = 6,8$	$E_Z = 6,8$		$K_g = 2500$									

Мурманск
Мурманок

Таблица с-к индексов
Суточные характеристики

22294-6

март 1969

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	4	1	1	1	2	4	4	5	22	1
2				1	4	4	2	2	1	2	1	2	18	2
3				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3
4				1	1	1	1	1	1	1	7	7	20	4
5				1	3	1	1	3	2	2	1	3	16	5
6				1	3	2	2	3	2	5	4	3	24	6
7				1	3	3	2	2	4	4	6	4	28	7
8				1	3	2	2	2	2	1	4	4	20	8
9				1	2	2	2	3	2	4	5	2	22	9
10				0	2	2	2	1	1	1	2	1	12	10
11				1	2	2	2	3	3	5	7	7	31	11
12				2	6	5	4	5	3	6	6	3	38	12
13				1	3	2	2	2	2	2	3	6	22	13
14				1	2	1	2	1	2	2	4	4	18	14
15				1	4	3	3	4	4	5	4	5	32	15
16				1	2	2	3	4	3	2	1	4	21	16
17				2	7	5	3	4	4	5	7	6	41	17
18				1	2	4	3	3	2	3	2	4	23	18
19				1	2	2	3	1	1	1	3	7	20	19
20				1	6	4	2	2	2	5	4	6	31	20
21				1	5	2	3	3	2	1	3	6	25	21
22				1	4	4	2	3	3	3	5	3	27	22
23				1	3	2	2	2	3	5	7	7	31	23
24				1	9	7	6	5	5	3	1	1	37	24
25				1	2	2	3	3	4	3	3	6	26	25
26				1	4	2	2	3	3	3	1	5	23	26
27				1	4	2	2	2	2	1	2	1	16	27
28				1	1	1	2	2	3	4	2	1	16	28
29				1	1	2	2	2	4	4	3	6	24	29
30				1	5	3	2	2	1	4	4	8	29	30
31				1	3	3	2	3	2	4	4	4	25	31
Среднее	$\epsilon_D = 3,4$	$\epsilon_L = 6,8$	$\epsilon_2 = 6,8$		$K_3 = 2500$									

Murmansk

Мурманск

Таблица
С и К - индексов

22579-10

Суточные характеристики Апрель 1969г. и. чб

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	1	2	2	3	3	4	6	7	28	1
2				1	3	2	2	3	3	4	7	6	30	2
3				1	7	3	2	3	2	3	6	5	31	3
4				1	3	3	2	3	3	2	4	5	25	4
5				1	4	1	2	2	3	4	3	3	22	5
6				1	3	2	2	2	2	2	6	5	24	6
7				1	6	4	4	3	4	4	6	3	34	7
8				1	5	1	2	1	2	2	3	5	21	8
9				1	2	1	2	3	5	5	6	4	28	9
10				1	1	1	2	2	4	4	4	3	21	10
11				1	2	2	3	3	4	2	2	0	18	11
12				1	1	1	3	2	2	2	3	6	20	12
13				1	7	3	3	3	5	5	7	5	38	13
14				1	7	3	2	3	2	3	4	5	29	14
15				1	6	3	3	5	5	3	3	3	31	15
16				1	2	2	3	4	4	4	6	6	31	16
17				1	6	3	3	4	4	4	6	5	35	17
18				1	6	3	3	3	2	1	2	5	25	18
19				0	3	1	2	2	2	1	2	3	16	19
20				1	4	1	2	2	2	2	5	4	22	20
21				1	5	1	1	1	2	1	1	4	16	21
22				1	4	1	3	4	2	1	1	2	18	22
23				0	1	1	2	2	2	2	1	2	13	23
24				1	4	3	2	2	1	2	1	3	18	24
25				1	5	1	2	2	3	3	1	2	19	25
26				1	2	1	1	1	3	2	3	4	17	26
27				1	5	1	2	2	3	1	3	1	18	27
28				1	3	3	5	5	6	3	2	2	29	28
29				1	2	2	3	2	2	3	4	6	24	29
30				1	6	4	4	3	5	4	5	6	37	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 3.7$	$\epsilon_H = 6.8$	$\epsilon_2 = 6.8$						$K_g = 2500$					

Мурманск

Таблица

22652-111

С и К - индексов

н. 46

Мурманск

Суточные характеристики

Май 1969

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	2	3	2	2	2	3	4	3	21	1
2				1	2	2	2	2	4	3	5	6	26	2
3				1	2	3	3	3	3	3	4	4	25	3
4				1	2	2	2	2	3	2	2	3	18	4
5				1	5	1	2	3	3	2	3	4	23	5
6				1	3	2	2	2	3	2	2	3	19	6
7				0	4	1	2	2	1	1	1	0	12	7
8				1	2	1	1	2	3	2	3	4	18	8
9				1	3	1	3	2	3	2	3	6	23	9
10				0	2	2	2	3	3	2	2	1	17	10
11				0	1	1	2	2	2	2	2	1	13	11
12				1	1	1	1	2	2	2	3	6	18	12
13				2	6	3	4	4	4	7	5	5	38	13
14				1	6	4	3	3	3	4	7	6	36	14
15				2	6	7	6	5	6	7	6	7	50	15
16				2	6	5	5	5	6	2	5	5	39	16
17				1	4	2	3	5	4	2	2	5	27	17
18				1	5	2	2	3	3	3	5	4	27	18
19				1	4	2	2	4	4	3	4	2	25	19
20				1	3	1	2	2	3	2	2	4	19	20
21				1	3	3	2	4	3	4	2	5	26	21
22				1	3	2	2	4	4	3	2	2	20	22
23				1	2	1	2	3	4	2	2	3	19	23
24				1	2	3	3	3	3	4	2	6	26	24
25				1	6	3	1	2	2	2	2	3	21	25
26				0	2	1	1	1	1	1	2	2	11	26
27				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	27
28				1	1	2	2	3	3	3	1	2	17	28
29				1	1	1	2	3	2	2	3	3	17	29
30				1	3	1	3	3	3	5	4	4	26	30
31				1	3	2	3	3	3	4	4	4	26	31
Среднее	$\epsilon_D=3.4$ $\epsilon_H=6.8$ $\epsilon_z=6.8$				$K_9 = 2500$									

Muzmansk

Таблица
С и К-индексов

23236-ш

Мурманск

Суточные характеристики Июнь 1969

н.46

А 050 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	3	2	2	1	2	2	3	2	17	1
2				0	1	1	2	2	3	2	3	3	17	2
3				1	3	2	2	2	2	3	3	3	20	3
4				0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	4
5				0	2	2	2	2	1	2	1	2	14	5
6				0	1	1	1	2	2	2	2	4	15	6
7				1	3	3	2	2	3	3	2	3	21	7
8				1	3	3	4	3	3	4	5	4	29	8
9				1	4	3	2	3	3	4	5	5	29	9
10				1	4	3	3	2	4	3	3	2	24	10
11				0	2	2	2	2	3	2	2	4	19	11
12				1	5	6	3	3	4	3	4	3	31	12
13				1	4	4	2	2	4	3	4	6	29	13
14				1	5	3	4	4	6	3	2	6	33	14
15				1	3	3	2	3	4	3	4	3	25	15
16				1	3	3	3	3	5	5	3	5	30	16
17				1	5	4	3	3	2	4	5	3	29	17
18				0	2	2	2	1	2	2	2	1	14	18
19				0	1	2	3	3	2	2	1	2	16	19
20				1	3	3	3	3	3	3	2	2	22	20
21				0	2	2	2	3	3	2	1	1	16	21
22				0	1	1	2	2	1	2	1	2	12	22
23				1	1	2	2	2	2	3	3	4	19	23
24				1	5	2	2	3	4	3	3	5	27	24
25				1	3	2	2	2	3	3	6	5	26	25
26				1	3	2	2	3	4	4	1	3	22	26
27				1	2	3	1	2	3	2	1	3	17	27
28				0	2	1	1	2	2	1	2	2	13	28
29				0	1	1	1	2	2	2	2	2	13	29
30				0	2	1	2	2	1	2	2	2	14	30
31														31
Среднее	$E_D = 3.4$	$E_N = 6.8$	$E_{\Sigma} = 6.8$						$K_g = 2500$					

Murmansk

С и К - индексов

Мурманск

Суточные характеристики

Июль 1969

4-46

А 050 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	2	3	4	3	4	3	5	5	29	1
2				0	3	2	1	2	1	1	2	2	14	2
3				0	2	1	2	2	2	1	2	3	15	3
4				0	3	1	2	2	2	1	1	2	14	4
5				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	5
6				0	1	1	1	1	2	3	2	2	13	6
7				0	1	1	1	2	3	2	3	2	15	7
8				0	2	2	1	2	2	2	3	3	17	8
9				0	3	2	2	2	2	2	3	2	18	9
10				0	2	2	1	2	4	4	1	3	19	10
11				1	2	1	1	2	2	2	4	4	18	11
12				1	4	2	2	2	3	2	2	5	22	12
13				1	3	3	3	3	3	2	5	3	25	13
14				1	3	5	2	3	3	2	4	3	25	14
15				0	2	2	2	3	3	2	2	3	19	15
16				1	1	3	2	3	3	3	3	2	20	16
17				0	2	1	1	1	2	2	1	1	11	17
18				0	1	1	1	2	3	2	1	1	12	18
19				0	1	1	1	1	1	0	1	0	6	19
20				0	1	1	1	2	2	2	1	2	12	20
21				0	2	1	1	1	1	3	2	4	15	21
22				1	3	1	2	2	2	4	3	2	19	22
23				1	2	1	1	2	1	3	4	4	18	23
24				0	3	1	1	2	2	1	2	1	13	24
25				0	1	1	1	1	2	1	2	2	11	25
26				1	2	2	1	3	4	3	3	7	25	26
27				1	8	7	4	3	4	2	5	2	35	27
28				0	2	1	2	1	1	1	1	2	11	28
29				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	29
30				1	3	1	2	2	2	4	5	4	23	30
31				1	5	2	2	1	3	2	3	2	20	31
Среднее	Σ ₀₋₃ 4	Σ ₃₋₆ 6.8	Σ ₆₋₉ 6.8											

K₉ = 2500

Мурманск
Мурманск

Таблица
С и К индексов

Суточные характеристики

23757 III
и. ч. 46
Август 1969

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	1	1	1	2	1	1	1	10	1
2				0	1	1	1	2	3	2	2	3	15	2
3				1	2	2	2	3	2	3	5	6	25	3
4				1	5	3	2	3	3	3	3	5	27	4
5				1	3	3	2	2	3	2	2	2	19	5
6				0	3	3	2	2	2	1	1	1	15	6
7				1	2	2	2	3	3	2	3	4	21	7
8				1	3	2	2	3	3	2	3	3	21	8
9				1	3	3	2	2	3	3	2	4	22	9
10				1	4	2	2	3	3	3	1	1	19	10
11				0	1	1	1	2	2	3	2	2	14	11
12				1	4	3	3	5	4	6	3	3	31	12
13				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	13
14				0	2	1	2	3	2	2	3	2	17	14
15				0	1	1	1	1	2	2	1	2	11	15
16				0	1	1	1	2	2	2	2	4	15	16
17				1	5	2	1	2	1	1	3	2	17	17
18				0	3	2	2	2	2	3	2	2	18	18
19				1	3	2	2	3	3	4	6	6	20	19
20				0	2	2	2	2	2	1	2	3	16	20
21				0	2	1	2	2	3	3	2	2	17	21
22				0	2	1	2	3	3	2	3	3	19	22
23				1	4	3	2	3	3	3	4	3	25	23
24				1	5	2	2	3	3	1	3	3	22	24
25				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	25
26				1	1	1	2	4	4	2	2	4	20	26
27				1	5	6	2	4	3	4	3	2	29	27
28				1	3	2	2	2	3	3	4	1	20	28
29				0	2	1	1	1	2	3	1	1	12	29
30				0	1	1	2	1	2	2	2	2	13	30
31				0	1	1	2	2	2	2	1	2	13	31
Среднее	Е ₀ = 3.4	Е ₁ = 6.8	Е ₂ = 6.8		К ₉ = 2500									

Murmansk

Мурманск

Таблица
С и К-индексов

Суточные характеристики

24297-IV
и.46
Сентябрь 1969

A050 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	1
				0	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2
				0	1	1	1	1	2	1	2	1	10	3
				0	2	2	1	1	2	2	1	2	13	4
				1	1	1	2	2	6	6	6	6	30	5
				1	6	3	3	3	3	3	3	7	31	6
				1	3	2	2	3	3	3	6	6	28	7
				1	3	4	5	4	3	2	2	2	25	8
				1	3	2	2	3	2	5	1	4	22	9
				1	3	1	1	1	2	2	3	6	19	10
				1	5	3	2	3	3	2	4	2	24	11
				0	2	2	1	2	2	2	2	1	14	12
				0	1	1	1	2	2	1	1	1	10	13
				1	1	1	1	1	2	2	6	6	20	14
				1	6	3	3	4	4	5	4	3	32	15
				0	4	2	1	2	2	2	1	1	15	16
				1	1	1	2	3	3	3	4	5	22	17
				1	3	3	3	2	3	5	6	6	31	18
				1	4	4	2	2	3	2	2	3	22	19
				1	2	1	2	3	3	4	2	2	19	20
				0	2	1	1	2	1	2	2	3	14	21
				0	2	1	1	2	1	1	1	1	10	22
				1	1	1	1	1	3	4	6	7	24	23
				0	2	2	2	2	2	1	1	2	14	24
				1	2	3	2	2	3	4	4	3	23	25
				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	26
				1	0	1	1	1	2	2	3	5	15	27
				1	4	3	2	6	6	4	6	7	38	28
				2	4	4	5	6	6	6	6	8	45	29
				2	8	8	6	4	6	7	7	4	50	30
														31
Среднее	Е _D : 3.7	Е _и : 6.8	Е _z : 6.8						К _g : 2500					

Murmansk

Мурманск

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики Октябрь, 1969

24387-10

п. 46

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				1	5	2	2	4	4	4	5	5	31	1
				1	4	2	3	3	4	7	5	5	33	2
				1	4	4	2	3	4	6	5	1	29	3
				1	3	2	2	2	3	4	3	2	21	4
				0	3	2	1	2	2	2	3	3	18	5
				1	2	3	2	2	4	7	4	4	28	6
				0	3	3	2	2	2	1	1	2	16	7
				0	1	1	1	1	1	2	4	2	13	8
				1	1	1	1	1	1	2	6	5	18	9
				1	3	3	3	3	4	3	8	6	33	10
				1	3	2	2	2	3	3	3	4	22	11
				1	4	3	2	2	4	4	3	1	23	12
				0	1	0	2	2	1	3	3	1	13	13
				0	1	0	1	1	1	1	3	2	10	14
				0	1	0	2	1	1	1	2	2	10	15
				0	1	0	1	0	1	3	4	3	13	16
				1	2	1	1	1	1	0	3	6	15	17
				0	4	1	1	2	1	0	1	1	11	18
				1	2	2	2	2	3	2	4	2	19	19
				1	2	1	1	1	1	1	3	5	15	20
				1	1	1	2	1	1	5	1	2	14	21
				0	1	1	2	2	2	2	2	1	13	22
				0	1	1	1	1	0	0	2	2	8	23
				1	2	3	2	3	2	3	2	2	19	24
				0	2	1	1	1	0	0	2	3	10	25
				0	1	1	2	1	1	0	1	0	7	26
				1	1	1	1	1	1	2	5	4	16	27
				1	2	2	1	1	0	1	2	4	13	28
				0	1	1	1	1	1	0	2	2	9	29
				0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	30
				0	0	1	1	1	3	3	1	2	12	31
Средние	Σ0-3.4	Σ4-6.3	Σ2-6.8											
									$K_9 = 2500$					

Murmansk
Мурманск

Таблица
Си К-индексов
Суточные характеристки Ноябрь 1969

24624-III
и.ч.б

50 мм	Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		К
				0	1	1	1	1	1	0	0	2	7	1
				1	2	1	1	1	2	4	4	6	21	2
				1	6	2	2	2	3	4	6	5	30	3
				0	1	2	1	1	1	1	2	2	11	4
				0	1	1	1	1	2	3	1	1	11	5
				0	0	1	1	0	0	0	1	1	4	6
				1	2	1	1	2	3	1	4	4	18	7
				1	3	1	1	1	2	5	6	5	24	8
				2	4	4	5	5	6	6	4	3	37	9
				1	1	4	5	4	5	5	6	6	36	10
				1	2	1	3	2	2	3	4	2	19	11
				1	4	1	2	1	1	4	1	3	17	12
				0	1	1	1	1	1	3	3	3	14	13
				0	1	1	1	1	0	0	0	1	5	14
				0	1	1	0	0	1	0	1	1	5	15
				0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	16
				0	0	0	1	1	0	1	2	2	7	17
				0	1	1	1	1	0	4	3	1	12	18
				1	1	0	1	1	1	3	5	4	16	19
				0	3	1	1	1	1	0	1	1	9	20
				0	0	0	0	1	1	2	0	1	5	21
				1	2	1	1	1	1	1	6	2	15	22
				0	1	1	1	1	1	3	3	3	14	23
				1	1	0	1	2	1	4	5	3	17	24
				1	2	0	1	1	2	3	2	3	14	25
				1	4	2	1	1	1	4	6	4	23	26
				1	1	3	4	4	5	6	5	5	33	27
				1	5	2	1	1	1	1	4	6	21	28
				1	3	1	2	2	3	4	6	6	27	29
				1	5	4	4	3	2	5	6	2	31	30
														31

единиц $\Sigma 0-3$ $\Sigma 4-6$ $\Sigma 7-9$

$K_g = 2500$

Таблица
Сик-индексов
Суточные характеристики

24942Ш

Декабрь 1969

н.чб

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

ЭD: dy ЭH: 68 Э2: 68

Kg = 2500