

18504-III

и. 43

Саре Челюскин

Таблица с к индексов

Таблица м. Челюскина Суточные характеристики

Январь 1967

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	2	2	3	5	7	3	3	27	1
2				1	3	2	2	2	5	4	4	3	25	2
3				1	2	2	2	3	6	6	3	1	25	3
4				0	1	1	1	1	2	2	3	2	13	4
5				0	1	1	1	1	2	3	1	1	11	5
6				0	1	1	4	2	1	0	1	1	11	6
7				1	1	1	3	3	6	6	6	3	29	7
8				1	5	4	3	5	4	5	4	3	33	8
9				1	3	3	2	3	4	5	3	3	26	9
10				0	3	1	1	1	3	5	5	3	22	10
11				1	4	2	3	3	6	6	5	4	33	11
12				0	2	1	0	0	0	1	2	2	8	12
13				1	2	2	3	3	6	3	5	6	30	13
14				1	7	3	2	4	2	4	2	2	26	14
15				1	3	2	2	3	3	5	5	3	26	15
16				1	4	2	3	3	4	5	3	3	27	16
17				0	2	2	2	1	1	5	3	2	18	17
18				0	1	2	1	2	3	4	5	3	21	18
19				0	1	0	0	1	1	0	3	3	9	19
20				1	3	2	3	3	4	4	4	3	26	20
21				0	2	3	2	3	5	4	2	2	23	21
22				0	2	2	1	2	2	4	4	3	20	22
23				0	3	2	2	1	0	1	4	2	15	23
24				0	1	0	1	1	3	2	1	3	12	24
25				0	2	2	0	1	5	5	2	1	18	25
26				0	2	1	1	2	2	1	1	1	11	26
27				0	1	1	0	1	1	0	2	2	08	27
28				0	2	3	3	3	1	3	4	3	22	28
29				0	3	2	3	2	1	2	3	1	17	29
30				0	1	1	1	1	1	1	3	2	11	30
31				0	1	1	1	1	0	0	3	1	8	31
дни	$\varepsilon_0 = 5,8$	$\varepsilon_1 = 10,0$	$\varepsilon_2 = 10,0$		$K_0 = 2500$									

1854 м

Саре Sheluskin Таблица с к индексов

и. 43

пнця м. Челюскина Суточные характеристики

Февраль 1967

га	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	3	3	2	3	4	1	1	18	1	
				0	1	0	0	1	4	3	4	2	15	2	
				0	1	0	1	3	2	1	1	2	11	3	
				0	1	1	2	2	5	4	2	6	23	4	
				1	5	4	2	2	2	5	2	3	25	5	
				0	1	2	1	2	3	4	2	3	18	6	
				1	2	2	1	2	2	7	7	5	28	7	
				2	6	6	4	7	6	4	3	5	41	8	
				0	5	4	3	1	3	2	4	2	24	9	
				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	10	
				0	2	2	3	4	4	2	2	2	21	11	
				0	1	1	2	1	1	1	2	3	12	12	
				0	2	0	1	1	2	4	4	3	17	13	
				0	2	1	1	2	2	3	3	3	17	14	
				0	2	1	1	1	0	2	3	6	16	15	
				2	4	2	5	7	7	6	6	3	40	16	
				1	3	4	3	6	6	5	3	3	33	17	
				0	3	2	3	3	4	0	1	1	17	18	
				0	0	1	1	2	4	4	4	2	18	19	
				0	1	2	2	2	2	3	4	3	19	20	
				0	1	0	2	2	3	5	3	3	19	21	
				0	2	2	2	3	4	4	4	3	24	22	
				1	3	2	3	3	4	5	4	3	27	23	
				0	2	2	2	1	1	2	4	3	17	24	
				1	1	3	3	3	1	5	5	4	25	25	
				1	5	4	3	2	2	6	3	3	28	26	
				0	3	2	2	2	3	5	4	1	22	27	
				0	1	2	1	1	2	1	1	3	12	28	
														29	
														30	
														31	
нне	$\varepsilon_D = 5,8$	$\varepsilon_w = 10,0$	$\varepsilon_z = 10,0$												
					$K_g = 2500$										

18584-117

Саре Челюскин Таблица с к индексов

станция м. Челюскина Суточные характеристики

Март 1967 г. 43

№	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	3	2	2	6	3	3	1	21	1
				0	1	2	1	2	2	4	2	2	16	2
				0	2	1	2	3	5	3	1	2	19	3
				0	3	2	1	1	2	4	1	3	17	4
				1	3	2	2	2	6	6	3	3	27	5
				0	4	3	1	1	4	4	3	3	23	6
				0	1	1	1	2	3	1	1	3	13	7
				0	1	1	0	1	0	0	1	1	5	8
				0	1	1	2	2	4	4	6	4	24	9
				0	5	3	2	2	2	3	3	1	21	10
				0	4	0	1	2	1	1	1	0	7	11
				0	1	0	1	2	1	1	1	1	8	12
				0	1	1	2	3	3	3	3	2	18	13
				0	2	1	1	2	1	4	4	3	18	14
				0	2	1	0	1	1	4	0	0	9	15
				0	0	0	0	0	1	4	4	3	12	16
				0	1	1	0	0	1	0	1	2	6	17
				1	2	2	3	4	4	4	4	3	26	18
				1	4	3	3	1	6	5	3	6	31	19
				1	5	3	2	3	4	5	4	5	31	20
				1	4	3	1	3	4	2	4	4	25	21
				0	4	2	2	1	1	2	1	1	14	22
				0	0	0	0	0	0	4	4	5	13	23
				0	2	1	0	0	1	1	1	2	8	24
				0	1	1	2	1	0	1	2	2	10	25
				0	1	0	1	1	3	3	1	3	13	26
				1	4	3	3	3	5	5	2	3	28	27
				1	2	2	3	4	5	4	3	3	26	28
				1	3	2	2	3	5	5	3	3	26	29
				1	3	2	2	2	6	5	4	4	28	30
				0	4	1	1	1	0	3	3	2	15	31
e	$\varepsilon_0 = 5.8$	$\varepsilon_1 = 10.0$	$\varepsilon_2 = 10.0$											
					$K_3 = 2500$									

Саре Шелушкин Таблица с и к индексов
 м. Челюскина Суточные характеристики

18624-III

Апрель 1967 43

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	2	1	4	4	4	3	5	5	28	1
			1	3	2	3	4	6	5	3	4	30	2
			0	4	2	2	0	0	1	0	3	12	3
			0	2	3	2	2	3	4	3	3	22	4
			1	3	4	3	3	3	6	2	4	28	5
			1	4	3	3	3	4	5	2	3	27	6
			0	3	3	2	2	2	3	3	3	21	7
			0	2	2	3	2	2	2	3	3	19	8
			0	3	1	2	3	2	1	2	4	18	9
			0	2	1	2	1	2	3	4	3	18	10
			0	0	0	1	2	4	4	3	4	18	11
			0	4	1	1	2	1	2	1	2	14	12
			0	2	1	1	1	0	0	2	1	8	13
			0	2	0	1	1	1	2	2	1	10	14
			0	1	1	1	1	1	2	3	2	12	15
			1	2	2	3	3	3	3	5	4	25	16
			1	4	3	3	3	4	3	3	3	26	17
			0	3	2	3	3	4	2	3	3	23	18
			1	5	4	4	4	3	4	5	4	33	19
			1	3	3	3	3	5	1	5	3	26	20
			1	4	3	3	3	3	5	2	3	26	21
			1	4	4	4	3	3	4	5	3	30	22
			0	3	1	2	2	2	5	4	4	23	23
			2	5	5	4	5	6	4	4	5	38	24
			0	5	4	2	2	1	1	2	2	19	25
			0	2	3	1	1	3	3	2	1	16	26
			0	3	1	1	1	1	2	2	1	12	27
			0	1	2	2	1	1	1	2	3	13	28
			0	2	1	2	2	2	3	3	3	18	29
			0	3	1	3	2	2	1	2	1	15	30
													31

$\varepsilon_D = 5,8$ $\varepsilon_w = 10,0$ $\varepsilon_2 = 10,0$

$K_g = 2500$

Саре Шелыускин
и.а. м. Челмокина

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18834-IV
Май 1967 и.43

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	3	2	3	3	2	3	4	22	1
			1	4	2	3	4	3	5	5	5	31	2
			2	3	4	4	6	6	4	6	5	38	3
			1	5	2	3	3	5	3	3	3	27	4
			1	4	3	3	3	2	5	3	4	27	5
			0	3	2	2	3	4	2	4	3	23	6
			1	5	4	4	5	3	2	1	3	27	7
			0	2	2	2	3	3	4	4	3	23	8
			0	3	2	3	3	3	2	2	1	19	9
			0	2	2	2	3	2	5	3	3	22	10
			0	4	3	3	2	1	2	3	5	23	11
			1	3	3	3	3	2	4	4	4	26	12
			1	3	4	3	3	3	3	3	4	26	13
			1	4	2	2	1	5	3	5	5	27	14
			0	5	2	1	2	3	3	3	3	22	15
			0	4	2	2	3	3	2	3	4	23	16
			1	5	3	3	3	3	3	3	4	27	17
			1	4	3	3	3	4	4	2	2	25	18
			1	3	4	3	3	4	3	3	2	25	19
			1	4	2	4	3	2	3	4	4	26	20
			0	2	2	2	2	2	3	3	4	20	21
			0	4	2	3	3	2	1	2	2	19	22
			0	3	2	2	2	2	3	4	4	22	23
			1	4	2	3	3	4	3	3	4	26	24
			2	3	3	2	5	7	5	5	8	38	25
			2	6	5	4	7	6	3	2	5	38	26
			2	5	4	3	6	5	3	5	5	36	27
			2	4	3	5	4	4	5	6	7	38	28
			2	5	4	5	5	6	3	3	4	35	29
			2	4	3	4	3	6	6	7	6	39	30
			1	6	6	6	3	2	3	3	3	32	31

не $\epsilon_D = 5,8$ $\epsilon_H = 10,0$ $\epsilon_2 = 10,0$ $K_g = 2500$

Саре Шелцускин Таблица с к индексов
 для м. Челюскина Суточные характеристики

1891-III

июнь 1967 11.43

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

$\epsilon_D = 5.8$ $\epsilon_K = 10.0$ $\epsilon_2 = 10.0$

$K_3 = 2500$

Саре Шелыускин Таблица слик индексов
 м. Челюскина Суточные характеристики

1895-1911
 июль 1967 г. ЧЗБ

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

не $\epsilon_0 = 7.5$ $\epsilon_u = 10.0$ $\epsilon_z = 10.5$ $K_g = 2500$

Саре

Sheyuskin
м. ЧелюскинаТаблица с индексов
Суточные характеристики

август

19210-III
1967
н. 43

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

ис

 $\varepsilon_0 = 7,5$ $\varepsilon_n = 10,0$ $\varepsilon_2 = 10,5$ $K_g = 2500$

Саре Chelyuskin
м. Челюскина

Таблица с и к индексов
Суточные характеристики

сентябрь

19281-III
1967 г. 43

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	4	4	4	4	6	3	4	4	33	1
			1	5	3	4	6	5	5	2	3	33	2
			0	2	3	2	2	4	4	3	3	23	3
			0	3	3	2	2	3	4	2	3	22	4
			0	2	2	2	2	0	3	3	1	15	5
			0	1	2	2	2	2	2	4	3	18	6
			0	2	1	2	2	2	5	3	3	20	7
			1	2	1	2	3	5	4	5	4	26	8
			-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	9
			-	-	2	2	1	1	1	1	1	-	10
			0	1	1	1	2	0	2	3	2	12	11
			-	1	-	-	-	-	1	2	2	-	12
			1	2	3	5	4	2	6	4	5	31	13
			1	4	4	3	3	4	3	3	4	28	14
			0	5	4	3	3	2	1	3	3	24	15
			1	5	3	2	2	2	5	4	4	27	16
			0	3	2	2	2	1	5	3	3	21	17
			1	2	0	1	3	4	5	5	5	25	18
			-	5	-	3	3	6	4	5	4	-	19
			-	4	-	4	7	6	5	4	4	-	20
			2	4	-	5	5	5	6	6	6	-	21
			0	4	3	2	2	2	5	5	1	24	22
			0	2	3	2	2	3	2	1	1	16	23
			0	1	1	2	2	4	5	2	4	21	24
			0	3	1	2	2	1	4	4	3	20	25
			0	1	1	1	2	1	2	4	4	16	26
			0	4	1	1	1	2	4	3	2	18	27
			1	2	4	4	7	3	4	3	5	32	28
			2	5	5	4	6	6	6	5	4	41	29
			2	4	4	4	5	6	6	3	4	36	30
													31

$\epsilon_D = 7.5$ $\epsilon_h = 10.0$ $\epsilon_z = 10.5$

$K_g = 2500$

Саре Sheluskin
м. Челюскина

Таблица с. и. индексов
Суточные характеристики

19306 III

октябрь 1967 г. 43

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	4	3	3	3	5	4	2	2	26	1
			1	1	1	2	3	5	5	5	3	25	2
			1	2	4	2	2	3	4	5	4	26	3
			0	2	2	2	2	1	1	2	3	15	4
			1	2	2	3	3	2	6	5	3	26	5
			0	2	2	2	2	5	4	2	3	22	6
			1	3	2	3	3	5	3	3	3	25	7
			0	1	1	2	2	6	3	4	3	22	8
			1	4	3	3	3	3	3	5	5	29	9
			2	5	4	3	3	7	4	4	5	35	10
			1	3	3	3	3	6	6	2	4	30	11
			1	5	4	4	3	1	6	2	4	29	12
			1	6	3	2	3	4	4	3	3	28	13
			1	4	3	3	3	5	4	5	5	32	14
			0	5	3	2	2	1	1	1	3	18	15
			0	4	4	1	2	1	3	3	3	21	16
			1	2	2	3	4	5	3	4	3	26	17
			0	3	3	3	5	2	1	2	4	23	18
			0	3	2	1	2	4	5	2	2	21	19
			0	1	1	1	2	1	1	3	1	11	20
			0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	21
			0	1	1	0	2	1	1	4	4	14	22
			1	3	3	2	4	5	3	4	2	26	23
			0	2	1	3	3	4	3	2	2	20	24
			0	1	1	2	2	2	3	2	2	15	25
			0	1	0	1	1	2	3	2	2	12	26
			0	1	1	2	3	5	5	3	4	24	27
			1	3	3	4	5	4	4	4	6	33	28
			1	4	2	2	5	5	4	2	3	27	29
			0	3	6	3	1	3	3	2	2	23	30
			0	1	1	1	2	2	4	2	2	15	31

$\epsilon_D = 7.5$ $\epsilon_K = 10.0$ $\epsilon_z = 10.5$

$K_s = 2500$

Саре Шевушкин
и м. Телюшкина

Таблица С и К
Суточные характеристики

19959-III
м. 43
Ноябрь 1967г.

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	0	2	1	1	2	3	3	13	1
			1	3	3	2	4	4	5	5	4	30	2
			1	4	2	3	3	2	6	6	5	31	3
			0	4	4	3	2	3	2	2	3	23	4
			1	3	3	3	5	4	6	5	3	32	5
			0	2	2	1	2	2	3	2	3	17	6
			0	1	1	2	1	2	3	2	1	13	7
			1	4	3	3	2	1	4	5	4	26	8
			1	3	1	2	3	5	6	4	2	26	9
			0	2	2	2	2	3	5	4	2	22	10
			0	2	2	2	1	3	3	4	6	23	11
			1	5	4	3	3	3	3	6	5	32	12
			1	4	4	3	5	5	5	4	4	34	13
			1	4	4	3	2	5	6	3	2	29	14
			1	2	2	1	2	6	5	3	4	25	15
			1	5	4	4	2	5	4	3	3	30	16
			0	2	1	1	1	0	1	1	2	9	17
			0	2	1	1	1	1	4	3	2	15	18
			0	1	1	2	2	1	5	3	1	16	19
			0	1	1	1	1	1	2	1	0	8	20
			0	0	0	0	2	0	1	2	4	9	21
			0	2	2	2	3	6	2	3	2	22	22
			1	3	4	2	3	6	3	3	4	28	23
			1	5	3	4	4	6	5	3	4	34	24
			1	4	2	2	3	6	6	5	4	32	25
			-	4	3	2	-	6	4	3	4	-	26
			1	2	3	3	2	3	4	5	4	26	27
			1	4	2	3	3	5	5	5	4	31	28
			1	4	4	4	4	5	5	5	3	34	29
			1	3	3	3	4	5	5	6	5	34	30
													31

дние $\epsilon_D = 7,5$ $\epsilon_H = 10,0$ $\epsilon_Z = 10,5$

$K_g = 2500$

Саре
helvskin
оскина

Таблица С и К

2007411
и. 43

Суточные характеристики

Декабрь 1967г.

Амплитуды	Характер С	К-индекс										Дата
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К		
	2	4	4	4	6	6	5	6	5	40	1	
	1	5	4	2	3	5	5	2	4	30	2	
	1	2	2	2	4	7	4	3	4	28	3	
	0	4	3	3	2	3	4	2	2	23	4	
	1	2	2	2	3	2	5	5	6	27	5	
	1	4	3	3	4	6	5	3	5	33	6	
	2	6	4	4	3	6	7	4	4	38	7	
	2	5	5	5	3	5	6	5	5	39	8	
	-	5	-	3	2	5	5	6	4	-	9	
	-	5	-	4	3	3	3	2	3	-	10	
	0	4	3	2	2	2	4	1	1	19	11	
	0	2	2	2	2	0	5	3	3	19	12	
	0	3	1	1	2	2	4	5	2	20	13	
	0	2	2	2	2	3	6	2	1	20	14	
	1	4	4	3	2	4	4	4	4	29	15	
	1	3	3	2	3	2	4	5	4	26	16	
	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
	-	-	-	-	-	5	6	5	4	-	18	
	2	4	4	3	3	6	5	5	6	36	19	
	2	5	4	4	6	7	7	4	2	39	20	
	2	4	4	3	4	6	6	3	5	35	21	
	1	3	3	3	3	6	4	5	3	30	22	
	1	5	3	3	3	5	6	4	4	33	23	
	0	3	2	1	2	4	4	4	2	22	24	
	0	2	1	1	2	5	3	1	1	16	25	
	0	1	2	1	2	5	4	4	2	21	26	
	0	3	2	2	4	5	4	1	1	22	27	
	0	2	1	0	1	1	2	5	3	15	28	
	0	3	3	2	2	4	2	1	2	19	29	
	0	2	2	2	2	4	3	5	4	24	30	
	1	3	3	3	5	5	5	5	3	32	31	

не $\epsilon_D = 7.5$ $\epsilon_H = 10.0$ $\epsilon_Z = 10.5$

$K_9 = 2500$