

Minsk

Минск

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики Анварь 1964

9669-III

м. 112

Дата	Амплитуды			Характер ϵ	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	1	2	2	2	2	13
2				1	1	5	4	5	5	5	4	4	33
3				1	3	2	3	3	3	4	4	4	26
4				1	3	3	2	3	3	4	4	4	26
5				0	2	2	2	1	2	2	3	1	15
6				0	2	1	1	1	1	2	1	1	10
7				0	1	1	1	2	4	2	3	1	15
8				0	2	2	2	2	3	1	4	4	20
9				1	4	3	3	2	2	3	4	4	25
10				1	5	3	2	1	3	3	2	4	23
11				0	2	2	2	2	2	1	3	3	17
12				0	2	1	1	1	1	1	1	2	10
13				0	2	2	1	1	2	1	1	2	12
14				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9
15				0	1	1	2	1	1	2	1	1	10
16				1	2	3	3	4	3	5	4	3	27
17				1	3	1	3	3	3	3	2	1	19
18				0	2	2	2	1	1	2	4	1	15
19				0	1	1	1	1	2	3	4	2	15
20				0	3	1	1	1	2	2	1	1	12
21				0	1	1	1	2	1	0	0	1	7
22				0	2	1	1	1	1	2	1	1	10
23				0	1	1	1	2	2	3	0	1	11
24				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20
25				1	3	2	2	3	2	2	4	4	22
26				0	3	1	2	1	2	1	3	2	15
27				0	2	2	1	2	2	1	2	2	14
28				1	0	1	2	2	2	1	3	3	14
29				1	3	2	3	3	3	4	3	3	24
30				1	3	2	2	3	3	3	1	3	20
31				1	1	2	1	4	3	5	4	4	24
	$\epsilon_D = 4.89$	$\epsilon_H = 4.1$	$\epsilon_Z = 4.4$										
													$K_0 = 550$

Minsk

Минск

Таблица
с и к индексов
н.н.г. 9944-11
Суточные характеристики февраль 1964

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				2	2	2	1	1	1	2	3	3	15
2				0	3	1	2	2	3	3	1	0	15
3				0	0	1	1	2	2	1	1	1	9
4				0	1	0	2	4	3	2	2	3	17
5				1	1	1	1	1	2	2	3	4	15
6				1	4	4	4	3	4	4	4	4	31
7				1	2	2	2	2	2	4	3	4	21
8				1	4	2	1	2	2	3	4	5	23
9				1	4	2	2	2	2	3	2	3	20
10				0	2	1	1	1	1	1	1	3	11
11				0	2	1	1	1	1	0	1	1	8
12				1	0	1	2	4	3	4	2	3	19
13				1	3	3	3	4	4	5	4	3	29
14				0	0	2	2	1	2	2	3	3	15
15				0	2	1	1	3	2	1	4	1	15
16				0	1	1	1	2	1	1	3	2	12
17				0	1	0	2	1	1	4	3	1	13
18				0	0	1	2	2	1	3	2	1	12
19				0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
20				1	0	1	2	2	2	4	5	5	21
21				1	4	3	2	2	2	3	3	2	21
22				0	0	2	0	1	2	2	3	2	12
23				0	1	1	1	1	1	4	4	1	14
24				0	0	1	2	2	2	1	2	4	14
25				1	1	2	2	3	2	5	6	3	24
26				1	1	3	2	3	4	3	1	2	19
27				1	4	1	1	3	1	4	5	3	22
28				1	3	3	2	3	3	4	2	1	21
29				0	0	2	2	2	2	2	3	3	16
30													
31													
$\epsilon_0 = 4.89$	$\epsilon_4 = 4.15$	$\epsilon_2 = 4.42$											
											$K_9 = 550.$		

Minsk
Минск

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики март 1964

10253-III

n.112

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	1	2	2	0	9
2				0	0	1	1	1	1	2	1	1	8
3				1	2	2	1	2	2	1	3	4	17
4				1	4	5	3	4	4	6	5	5	36
5				1	4	2	3	3	3	4	5	5	29
6				1	4	2	2	2	3	5	3	2	23
7				0	4	2	2	2	3	3	4	3	23
8				0	3	2	2	3	3	2	3	4	22
9				0	2	3	3	3	1	2	1	0	15
10				0	0	1	1	3	1	3	3	1	13
11				0	1	2	3	2	2	2	2	2	16
12				1	4	3	2	2	2	3	1	1	18
13				0	1	1	2	3	2	1	2	3	15
14				0	2	1	2	1	2	2	4	3	17
15				0	2	2	2	1	2	3	4	3	19
16				0	3	2	2	1	2	2	2	1	15
17				0	1	2	3	3	2	3	2	0	16
18				0	0	1	2	2	1	1	2	0	9
19				0	0	1	2	1	1	1	0	0	6
20				0	0	1	1	2	1	2	4	1	12
21				0	4	2	1	2	2	2	3	3	19
22				1	3	2	1	3	4	4	6	5	28
23				1	3	3	3	5	3	4	4	3	28
24				1	1	2	3	3	3	5	3	1	21
25				0	4	2	2	2	3	3	4	4	24
26				0	2	3	3	3	3	1	1	0	16
27				0	1	1	1	1	0	1	0	1	6
28				0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
29				0	0	1	2	1	2	1	2	2	11
30				1	1	3	2	3	3	6	3	3	24
31				0	0	1	2	2	1	2	2	1	11
	$\epsilon_D = 4.89$	с1 no 10 $\epsilon_H = 4.15$ с11 no 31 $\epsilon_H = 4.10$	с1 no 10 $\epsilon_Z = 4.42$ с11 no 31 $\epsilon_Z = 4.48$										$K_B = 550$

Minsk
Минск

Таблица
с к индексом
Суточные характеристики

10294-III
к.112
Апрель 1964.

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		У-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	0	2	3	1	3	6	5	6	26
2				1	5	3	3	3	3	5	4	4	30
3				1	3	3	3	3	4	4	3	3	26
4				0	3	2	3	3	3	2	1	3	20
5				0	2	2	2	2	1	2	3	4	18
6				0	3	2	2	2	2	2	1	3	17
7				1	3	2	3	1	2	3	4	3	21
8				1	2	2	3	3	4	2	3	3	22
9				0	2	3	2	2	3	2	1	1	16
10				0	1	1	2	3	1	1	0	0	9
11				1	0	1	2	3	4	5	3	1	19
12				0	0	2	2	1	1	1	1	2	10
13				0	0	1	1	1	1	2	1	1	8
14				0	0	1	1	2	2	1	1	1	9
15				1	0	1	2	3	3	4	2	4	19
16				0	2	2	2	1	3	3	2	1	16
17				0	3	2	3	3	2	3	3	2	21
18				1	0	1	2	3	4	5	3	3	21
19				1	3	2	2	4	3	3	4	4	25
20				1	2	1	3	2	2	3	3	4	20
21				0	3	2	2	2	2	1	3	3	18
22				0	0	1	1	2	1	1	1	1	8
23				0	0	0	1	1	1	1	1	1	6
24				0	0	1	1	2	1	1	1	2	9
25				1	1	2	2	3	3	2	3	4	20
26				1	2	4	3	2	2	2	3	2	20
27				1	2	1	3	2	3	5	4	4	24
28				1	5	4	4	3	3	3	4	4	30
29				1	4	2	2	2	2	2	5	1	20
30				0	0	0	0	1	1	3	3	4	12
31													
$\varepsilon_D = 4.89$	$\varepsilon_H = 4.10$	$\varepsilon_Z = 4.48$											
											$K_g = 550.$		

Minsk
Минск

Таблица
с к индексом
Суточные характеристики май 1964_г

10328-Ш
и.112

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	3	3	3	3	3	2	1	22
2				0	2	2	3	2	3	2	1	3	18
3				0	3	2	1	2	2	1	1	2	14
4				0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
5				0	2	3	2	3	3	2	1	1	17
6				0	1	2	2	2	1	1	1	0	10
7				0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
8				0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
9				0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
10				1	2	1	3	2	4	4	4	4	24
11				0	3	3	2	2	1	2	1	1	15
12				0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
13				0	0	1	1	1	3	5	5	3	19
14				1	1	3	3	4	4	4	2	3	24
15				1	2	5	4	3	4	3	3	3	27
16				1	4	3	4	4	3	2	4	2	26
17				0	1	3	2	3	3	2	1	3	18
18				0	1	3	3	2	2	1	0	0	12
19				0	1	1	0	1	1	2	1	1	8
20				0	0	2	2	1	2	2	1	0	10
21				0	1	3	3	2	2	2	1	1	15
22				0	0	1	1	2	1	2	0	1	8
23				0	1	1	2	2	1	2	1	3	13
24				1	4	3	3	3	2	3	3	3	24
25				1	1	1	4	5	3	4	4	3	25
26				0	4	2	3	1	2	2	0	0	14
27				0	0	3	3	3	3	2	2	3	19
28				0	1	2	1	2	2	3	3	2	16
29				0	0	2	2	2	2	1	2	2	13
30				0	2	2	1	1	2	1	2	3	14
31				0	0	1	2	1	1	0	0	0	5
	$\varepsilon_D = 4.89$	$\varepsilon_H = 4.10$	$\varepsilon_Z = 4.48$		$K_0 = 550$								

Minsk
Минск

Таблица
с к к индексов
Суточные характеристики июнь 1964.

н. 112
10798-III

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

$\epsilon_D = 4.89$

с I н 10 $\epsilon_{11} = 4.10$
с II н 30 $\epsilon_{12} = 4.48$
с I н 10 $\epsilon_{21} = 4.15$
с II н 30 $\epsilon_{22} = 4.51$

$K_9 = 550$

Minsk
Минск

Таблица
с к индексом
Суточные характеристики цюль

10834-117

n. 112

1964z

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

$E_0 = 4.89$
 $E_{11} = 4.15$
 $E_{21} = 4.31$
 $E_{22} = 4.17$
 $E_2 = 4.53$

$K_0 = 550$

Минск
Minsk

Таблица с к индексом
Суточные характеристики август 1964

11242-III n112

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

$f_0 = 3.10$
 $\Sigma_H = 3.77$
 $\Sigma_2 = 3.67$
 $\Sigma_{11 \text{ w } 20}$
 $\Sigma_2 = 5.03$

$K_9 = 550$

Минск
Минск

Таблица
с ч к индексов
Суточные характеристики

11278-III n 112
сентябрь 1964.

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

$\varepsilon_0 = 3.10$
 $\varepsilon_1 = 3.77$
 $\varepsilon_2 = 3.63$
 $\varepsilon_3 = 3.71$

$K_9 = 550$

Minsk
Минск

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики октября 1964

Класс. № 11340-III n 112

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

$\epsilon_D = 3.10$
 $\epsilon_1 = 3.20$
 $\epsilon_4 = 3.71$
 $\epsilon_2 = 3.63$
 $\epsilon_{24} = 3.51$
 $\epsilon_{24} = 3.70$

$k_g = 550$

Minsk
Минск

Таблица С и К индексов
Суточные характеристики Ноябрь 1964

№ 11640-III

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

$\epsilon_D = 3,10$ $\epsilon_H = 3,70$ $\epsilon_Z = 3,63$ $K_9 = 550$
 c1 no 20
 c21 no 30
 $\epsilon_Z = 3,60$

Минск
Минск

Таблица с индексов
Суточные характеристики

11740-III
Декабрь 1964, п. 112

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

$\varepsilon_D = 3.10$ $\varepsilon_4 = 3.70$ $\varepsilon_2 = 3.60$

$K_9 = 550$