

18575-111

и.5 1

Sverdlovsk Таблица с к индексов
Свердловск Суточные характеристики

Январь 1967

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

$\sigma = 4.62$ $\epsilon_n = 5.20$ $\epsilon_2 = 8.67$

$K_g = 550$

18555-111

Sverdlovsk Таблица с и к индексов
Свердловск Суточные характеристики

и. 57
Февраль 1967

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	1	0	1	11	1
			0	1	1	0	2	2	1	3	2	12	2
			0	1	1	1	2	0	0	2	2	9	3
			0	1	2	1	2	3	3	2	3	17	4
			0	4	2	1	2	3	4	2	2	20	5
			0	1	1	1	1	2	2	2	3	13	6
			1	2	1	1	2	2	6	5	5	24	7
			1	6	4	3	5	5	3	3	4	33	8
			0	3	2	2	2	0	1	2	2	14	9
			0	1	1	1	2	2	1	0	1	9	10
			0	1	3	2	3	2	2	2	2	17	11
			0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	12
			0	1	1	2	1	2	3	2	2	14	13
			0	2	1	1	1	1	1	2	2	11	14
			0	2	1	2	2	0	1	1	4	13	15
			2	3	3	4	7	6	6	5	5	39	16
			1	2	2	2	3	4	4	2	3	22	17
			0	1	2	2	3	3	1	1	0	13	18
			0	0	0	2	2	3	3	3	2	15	19
			0	1	2	2	2	1	2	2	1	13	20
			0	1	2	2	2	2	3	3	2	17	21
			0	2	2	2	2	3	3	2	3	19	22
			1	3	2	3	3	4	4	4	3	26	23
			0	1	1	1	3	1	1	3	2	13	24
			1	1	4	2	2	2	5	4	3	23	25
			0	3	2	2	2	2	4	3	2	20	26
			0	1	2	3	2	2	3	3	1	17	27
			0	1	1	2	2	1	1	1	2	11	28
													29
													30
													31

$\epsilon_3 = 4.63$ $\epsilon_{11} = 5.20$ $\epsilon_2 = 8.67$

$K_g = 550$

Sverdlovsk Таблица с чк индексов
Свердловск Суточные характеристики

18595-III

н.с.)

Март 1967

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

$\epsilon_D = 4.64$ $\epsilon_L = 5.22$ $\epsilon_2 = 8.73$

$K_g = 550$

Sverdlovsk Таблица с и к индексов
Свердловск Суточные характеристики

19635-III
Апрель 1967 г. 51

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

$\varepsilon_D = 4,65$ $\varepsilon_H = 5,22$ $\varepsilon_z = 8,73$ $K_g = 550$

Sverdlovsk
Свердловск

Таблица с индексов
Суточные характеристики

18845 III

Май 1967 г. 57

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	2	3	2	2	1	4	4	20	1
			1	2	2	3	6	3	4	3	4	27	2
			2	4	5	4	6	6	6	5	4	40	3
			0	3	3	3	3	3	2	2	3	22	4
			0	3	2	2	3	2	3	2	3	20	5
			0	2	3	3	1	2	1	2	1	15	6
			0	2	3	4	3	3	2	0	1	18	7
			0	1	2	2	2	2	2	3	1	15	8
			0	1	1	3	3	2	2	0	1	13	9
			0	2	2	2	2	3	3	2	2	18	10
			0	3	2	3	2	1	2	1	3	17	11
			0	3	3	3	3	2	3	3	3	23	12
			0	3	3	3	2	2	1	2	1	17	13
			0	2	1	2	3	3	4	3	3	21	14
			0	3	3	2	2	2	1	2	2	17	15
			0	2	1	3	2	3	2	2	2	17	16
			0	4	3	2	2	2	2	3	3	21	17
			0	1	2	2	3	3	1	2	1	15	18
			0	2	2	4	3	3	2	1	1	18	19
			0	2	1	3	2	2	2	2	2	16	20
			0	2	1	3	2	1	1	3	3	16	21
			0	2	2	3	2	3	1	0	2	15	22
			0	2	2	4	3	2	2	3	4	22	23
			0	3	3	4	3	3	4	3	3	26	24
			2	3	3	3	5	7	5	6	9	41	25
			2	8	8	6	7	7	4	3	3	46	26
			1	4	3	4	3	4	2	4	3	27	27
			2	3	3	3	4	5	6	5	5	34	28
			1	5	5	5	4	6	3	2	2	32	29
			1	2	2	3	3	5	5	5	5	30	30
			1	6	5	5	3	3	4	3	2	31	31

$\epsilon_D = 4,63$ $\epsilon_1 = 5,20$ $\epsilon_2 = 8,70$

$K_9 = 550$

Sverdlovsk
Свердловск

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18922-107

июнь 1967 И.С.

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

$\epsilon_D = 4,62$ $\epsilon_H = 5,20$ $\epsilon_2 = 8,67$

$K_3 = 550$

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

$\varepsilon_0 = 4,62$ $\varepsilon_H = 5,20$ $\varepsilon_Z = 8,67$

$K_0 = 550$

51

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

$\epsilon_D = 4,62$	$\epsilon_n = 5,18$	$\epsilon_z = 8,63$	$K_g =$	SSO								
---------------------	---------------------	---------------------	---------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Sverdlovsk
Свердловск

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

19282 W
сентябрь 1967 57

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	2	3	3	5	2	4	5	26	1
			0	4	2	3	4	4	3	2	1	23	2
			0	1	2	2	2	1	2	2	3	15	3
			0	1	2	3	3	3	2	1	0	15	4
			0	1	2	2	2	2	1	1	0	11	5
			0	1	2	1	1	1	1	2	2	11	6
			0	2	1	2	2	3	3	2	1	16	7
			0	2	1	1	2	3	2	4	2	17	8
			0	2	2	3	3	2	1	3	2	18	9
			0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	10
			0	2	2	1	2	1	1	1	0	10	11
			0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	12
			1	2	3	5	5	3	5	4	4	31	13
			0	2	2	3	3	3	4	4	3	24	14
			0	3	3	3	2	1	2	3	2	19	15
			0	2	3	2	2	2	3	2	2	18	16
			0	2	2	1	1	1	3	2	1	13	17
			0	2	2	1	3	3	3	4	3	21	18
			0	3	3	2	1	4	3	3	3	22	19
			1	3	3	3	4	5	6	4	4	32	20
			2	5	6	3	5	6	6	5	5	41	21
			0	4	3	3	3	2	3	2	2	22	22
			0	2	3	2	2	2	2	1	1	15	23
			0	2	3	2	2	2	3	3	3	20	24
			0	2	2	2	2	1	2	3	3	17	25
			0	2	2	1	1	1	1	3	2	13	26
			0	3	2	1	2	2	3	2	1	16	27
			1	3	4	4	5	4	4	4	4	32	28
			1	5	5	4	4	4	5	6	4	37	29
			1	4	5	4	4	5	5	3	3	33	30
													31

$E_D = 4.64$ $E_H = 5.20$ $E_2 = 8.67$

$K_0 = 550$

Sverdlovsk Таблица с и к индексов
Свердловск Суточные характеристики

19317 III

октябрь 1967

487

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	2	2	3	3	2	2	1	18	1
			0	0	1	1	2	2	2	4	2	14	2
			0	2	1	2	2	2	2	3	3	17	3
			0	2	1	0	1	2	1	1	2	10	4
			0	2	2	3	2	2	4	3	1	19	5
			0	2	2	1	1	2	1	1	2	12	6
			0	2	1	2	2	3	2	2	2	16	7
			1	1	1	1	2	4	3	4	4	20	8
			1	2	2	2	3	1	3	5	6	24	9
			1	5	3	3	3	4	3	5	4	30	10
			0	2	2	2	2	4	4	2	2	20	11
			0	3	2	3	3	1	4	1	4	21	12
			0	3	1	1	2	3	3	2	3	18	13
			0	1	1	3	3	3	3	4	4	22	14
			0	4	1	2	2	2	2	1	1	15	15
			0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	16
			0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	17
			0	2	2	2	3	2	1	1	3	16	18
			0	2	1	2	1	2	2	2	2	14	19
			0	2	2	3	3	2	1	2	2	17	20
			0	2	2	2	2	1	1	0	1	11	21
			0	1	1	2	2	2	2	3	3	16	22
			0	3	3	3	2	3	3	3	2	22	23
			0	2	1	3	2	2	2	1	2	15	24
			0	2	1	1	2	2	2	1	1	12	25
			0	4	1	2	2	2	2	1	2	13	26
			0	2	2	3	3	3	5	2	3	23	27
			1	3	2	3	4	5	4	4	5	30	28
			1	2	2	3	3	5	5	4	2	26	29
			0	2	4	3	2	2	3	1	2	19	30
			0	1	2	2	3	3	2	3	2	18	31
$\epsilon_D = 4,65$	$\epsilon_H = 5,20$	$\epsilon_2 = 8,67$		$K_9^1 = 550$									

Sverdlovsk
Свердловск

Таблица С и К
Суточные характеристики

19970-11
мст
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	0	1	2	2	2	1	2	2	12	1
			0	2	3	1	2	2	4	4	3	21	2
			1	3	2	2	2	4	6	5	4	28	3
			0	4	3	3	2	2	2	1	3	20	4
			-0	2	2	2	3	3	3	4	3	22	5
			0	2	2	1	1	1	1	2	1	11	6
			0	1	2	1	2	2	2	1	2	13	7
			1	3	3	2	2	2	4	6	5	27	8
			0	2	1	2	3	3	4	3	2	20	9
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	13	10
			1	2	1	2	1	1	2	5	4	18	11
			1	3	3	3	2	2	4	5	4	26	12
			1	2	3	3	3	3	4	3	4	25	13
			0	2	2	2	3	2	4	3	2	20	14
			0	1	1	2	2	2	4	4	3	19	15
			0	2	2	2	2	3	3	2	2	18	16
			0	2	1	1	1	1	1	0	2	9	17
			0	1	1	1	1	1	2	1	1	9	18
			0	1	1	1	1	1	2	1	1	9	19
			0	1	1	1	2	1	1	0	1	8	20
			0	0	0	2	1	2	2	2	4	13	21
			0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	22
			0	2	2	2	3	3	3	2	3	20	23
			0	3	3	3	3	4	4	3	4	27	24
			0	2	1	2	3	3	3	3	4	21	25
			0	3	2	3	2	3	3	2	3	21	26
			0	1	2	2	2	2	3	4	3	19	27
			1	4	3	3	2	2	4	4	5	27	28
			0	3	3	3	3	4	4	3	2	25	29
			1	2	2	2	3	2	2	5	5	23	30
													31
ie	$\epsilon_0 = 4,64$	$\epsilon_H = 5,22$	$\epsilon_2 = 8,75$		$K_9 = 550$								

57

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

$E_D = 4.64 E_H = 5.22 E_Z = 8.73$

$K_9 = 550$