

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц январь 19 89 г.

обсерватория Ванковская

Время мировое UT

Ведомство КИСЭ ИГТА Сибирского

ASHKhabAD

Дни UT									ΣК	N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																					дата	UT	дата
1	4	5	3	3	5	5	3	3	31														
2	3	3	3	2	2	2	2	2	19														
3	2	2	3	3	3	2	3	2	20														
4	2	3	4	4	4	3	3	5	25														
5	5	4	4	5	5	7	6	5	41														
6	4	4	3	4	4	4	3	2	28														
7	3	3	4	3	2	3	3	3	24														
8	2	2	3	4	4	4	4	4	27														
9	4	5	4	3	5	4	3	4	32														
10	4	4	4	3	3	3	2	3	26														
11	3	4	3	3	3	6	7	7	36														
12	6	6	6	5	5	5	5	4	42														
13	4	5	4	3	4	6	5	5	36														
14	5	5	4	3	3	3	4	5	32														
15	5	5	5	5	6	7	6	6	45														
16	6	6	6	6	5	6	6	5	46														
17	5	5	5	6	5	5	6	5	42														
18	5	5	4	4	4	4	4	4	34														
19	3	3	2	2	2	2	2	3	19														
20	3	3	5	5	7	8	7	6	44														
21	6	5	5	5	5	6	5	5	42														
22	5	5	4	4	5	5	4	4	36														
23	4	4	5	4	4	4	4	3	32														
24	3	3	3	2	3	4	4	2	24														
25	3	3	3	3	3	3	4	3	25														
26	2	3	2	3	3	3	2	2	20														
27	3	3	4	3	4	3	2	2	24														
28	2	4	2	2	4	5	4	2	25														
29	2	3	3	3	3	5	3	2	24														
30	2	4	3	5	5	4	3	2	28														
31	3	3	3	4	5	6	6	6	36														
	5	5																					

Обзор составил И. Уфимцев

Аш

Месячный обзор состояния магнитного поля

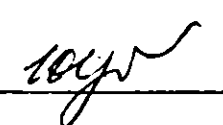
Месяц февраль 19 89 г.

Время мировое UT

обсерватория Замовская (Ашхаб)Ведомство КНИИ ИИ-ТО Сейсмологии

Дни UT										N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT		дата	UT	дата	UT
1	5	5	5	5	6	4	5	5	40														
2	5	4	5	5	4	4	5	6	38														
3	5	5	5	5	6	6	6	5	43														
4	5	5	4	5	5	4	4	4	36														
5	4	4	4	5	5	4	4	5	35														
6	4	4	4	5	5	6	4	5	37														
7	5	4	5	5	5	6	4	4	38														
8	4	4	5	5	5	3	3	4	33														
9	3	3	4	4	4	4	3	5	34														
10	4	5	5	5	5	3	3	3	33														
11	2	3	3	4	5	3	5	5	40														
12	5	3	3	3	3	5	5	5	32														
13	4	3	4	6	5	5	4	4	35														
14	4	4	4	5	5	5	4	3	34														
15	3	3	4	4	4	5	5	5	33														
16	5	5	5	5	5	3	3	4	35														
17	4	3	3	3	2	2	2	2	19														
18	2	4	4	3	3	4	4	3	27														
19	2	2	2	3	3	4	2	3	21														
20	3	4	5	4	5	5	3	3	32														
21	3	5	5	3	3	4	2	2	27														
22	2	4	5	5	4	3	3	3	26														
23	2	4	4	3	2	3	2	3	23														
24	2	3	4	3	3	3	2	2	22														
25	2	3	4	5	2	2	2	2	22														
26	2	4	4	4	4	2	2	2	24														
27	3	3	2	2	3	3	2	2	20														
28	2	3	3	2	3	4	3	4	24														
29	4	4																					
30																							
31																							

Обзор составил



Месячный обзор состояния магнитного поля

Аш

Месяц Март 19 89 г.

обсерватория Ванновская

Время мировое UT

Ведомство КМШ ИИ-Тя Сибирского

Дни UT										ΣK	N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0 3	3 6	6 9	9-12	12 15	15 18	18 21	21 24				дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
												дата	UT	дата	UT						дата	UT	дата	UT
1	4	4	4	4	4	5	5	4	34															
2	5	5	3	3	5	5	3	3	32															
3	3	4	5	5	5	5	5	5	42															
4	4	4	4	3	5	3	2	2	27															
5	2	3	5	5	5	4	4	3	31															
6	3	3	3	4	4	3	3	2	25															
7	3	4	5	3	3	3	3	3	39															
8	3	3	4	5	4	4	6	5	34															
9	5	5	3	3	4	4	5	5	34															
10	5	5	3	3	2	3	3	2	26															
11	2	4	4	3	3	3	3	3	25															
12	3	3	5	5	3	5	4	2	30															
13	5	6	7	9	8	9	9	9	62															
14	9	8	8	7	7	6	7	6	58															
15	6	6	5	6	6	6	5	5	45															
16	5	5	5	6	6	6	5	5	43															
17	5	6	6	6	6	5	5	4	43															
18	4	5	4	3	5	6	4	4	36															
19	4	5	5	4	7	7	6	5	43															
20	5	5	5	3	3	4	3	3	31															
21	3	4	4	4	3	3	3	3	27															
22	3	3	4	3	4	5	5	5	32															
23	5	5	3	4	5	6	5	5	38															
24	5	5	4	4	3	3	2	2	28															
25	3	4	4	4	4	3	4	2	28															
26	3	3	4	4	3	2	3	5	27															
27	5	5	6	6	6	6	4	5	43															
28	5	4	6	6	4	5	4	3	37															
29	5	4	5	4	5	5	6	6	40															
30	5	5	5	4	4	3	4	5	35															
31	5	5	5	6	6	5	5	5	42															

Обзор составил Аш

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Апрель 1989 г.

Время мировое UT

обсерватория Ванновская

Ведомство ИИ-79 сейсмологии

АШ
ИИ-79 сейсмологии ИОШСЭ

Дни UT	Магнитная активность (индексы)									ΣK	N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0 3	3 6	6 9	9-12	12 15	15 18	18 21	21 24	дата			UT	дата	UT	D		H	Z	начало		конец			
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата			UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT		дата	UT		
1	5	5	6	6	6	5	5	5	43															
2	5	5	5	5	5	5	5	4	39															
3	5	4	5	3	5	5	5	5	37															
4	4	5	6	6	6	5	6	5	43															
5	5	6	6	6	6	5	5	5	44															
6	5	5	5	4	4	4	4	4	35															
7	4	4	5	5	6	6	6	5	41															
8	5	5	5	5	5	5	5	4	39															
9	4	4	4	4	4	4	5	4	33															
10	4	4	4	3	3	3	3	3	27															
11	3	4	4	3	4	4	3	3	28															
12	3	3	4	2	2	2	3	2	21															
13	3	4	4	5	5	5	4	4	34															
14	3	3	3	4	4	3	6	6	32															
15	5	6	6	6	5	5	5	4	42															
16	4	4	4	3	3	5	5	5	33															
17	5	5	5	5	5	4	4	3	36															
18	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
19	3	3	3	3	3	2	2	2	21															
20	3	4	3	2	2	3	3	3	23															
21	3	3	4	4	3	3	2	1	23															
22	3	2	4	4	3	3	3	3	25															
23	3	3	4	4	5	5	5	4	33															
24	4	4	3	3	2	2	2	3	23															
25	3	3	4	5	4	4	6	6	35															
26	6	7	6	6	6	6	5	5	47															
27	6	6	6	6	5	5	5	5	44															
28	6	6	6	6	6	5	5	5	45															
29	5	5	5	5	5	4	5	5	39															
30	5	5	5	4	5	4	4	4	36															
31	4	4																						

Обзор составил Тельно

Аш

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц май 1989 г.обсерватория Ванновская Аш (и Бай)

Время мировое UT

Ведомство КОНЭ ИИ-ТО сейсмологии

Дни UT										N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	4	4	3	3	3	3	4	4	28														
2	4	4	5	4	4	4	4	4	33														
3	3	4	4	3	4	3	3	3	27														
4	3	4	4	3	4	4	4	4	30														
5	4	6	6	6	5	5	5	5	42														
6	4	5	5	5	4	4	4	4	35														
7	3	4	5	6	7	6	5	5	41														
8	5	5	5	4	4	4	4	4	35														
9	3	4	4	2	3	3	3	3	23														
10	3	3	3	3	2	2	3	3	22														
11	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
12	3	3	4	3	4	3	4	3	27														
13	3	3	3	3	4	4	3	2	25														
14	4	3	4	3	3	3	3	2	25														
15	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
16	3	2	3	3	2	3	3	3	22														
17	2	3	3	3	3	2	2	2	20														
18	2	4	4	3	3	2	2	1	21														
19	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
20	3	3	3	5	5	3	3	3	28														
21	2	3	3	4	3	2	3	2	22														
22	3	4	3	3	3	3	3	4	26														
23	3	3	3	4	7	6	6	5	37														
24	4	6	6	6	7	5	5	5	41														
25	5	5	5	5	5	4	4	4	37														
26	4	4	3	4	4	4	4	5	32														
27	4	5	5	6	4	4	4	4	36														
28	4	4	3	4	4	4	4	4	31														
29	3	3	4	5	4	4	4	3	30														
30	3	3	4	4	3	2	2	3	24														
31	3	3	4	4	3	3	3	3	26														

Обзор составил

Ю. С. С.

Дш

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц июнь 1989г.

обсерватория Вакновская

Время мировое UT

Ведомство КУСЭ ИИ-ТА Сибирского

Дни UT	Индекс								N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды					
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK	дата	UT	дата		UT	D	H		Z	начало		конец		
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT			дата	UT	дата		UT	дата	UT		дата	UT	дата	UT		
1	3	3	3	3	3	2	3	3	23															
2	3	4	4	4	5	4	4	4	32															
3	4	4	4	4	3	4	4	4	31															
4	4	5	4	4	4	3	3	4	31															
5	4	3	3	3	3	3	2	3	24															
6	3	3	4	3	3	3	2	5	26															
7	4	5	5	7	6	5	5	5	42															
8	4	5	3	3	3	3	5	4	30															
9	5	6	5	5	5	4	5	5	40															
10	6	7	6	7	7	7	6	6	52															
11	6	6	6	5	5	5	5	5	43															
12	4	5	5	4	5	4	4	4	30															
13	4	4	3	4	4	4	3	2	26															
14	4	5	5	5	5	6	6	6	42															
15	5	5	6	6	5	5	5	5	42															
16	5	6	6	5	5	4	4	4	39															
17	4	4	4	3	3	3	2	2	25															
18	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
19	3	3	3	2	2	3	3	4	23															
20	3	4	3	5	5	5	4	4	33															
21	5	5	2	3	4	3	3	3	28															
22	3	4	2	3	3	1	1	3	20															
23	1	3	3	3	2	2	2	2	18															
24	2	3	4	4	4	3	3	3	26															
25	4	3	2	2	2	3	2	3	21															
26	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
27	3	3	3	3	3	3	2	2	22															
28	3	3	3	3	2	2	2	3	21															
29	3	5	4	4	5	5	5	4	35															
30	4	5	4	5	4	3	3	3	31															
31																								

Обзор составил 10265

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц июль 19 89 г.

обсерватория Валковская
Ведомство КОИВ им. Г. Сибирова

Время мировое UT

Дни UT									ΣK	N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																					дата	UT	дата
1	3	4	4	4	3	4	5	5	32														
2	5	6	5	5	5	4	4	4	38														
3	4	5	4	4	4	4	4	4	33														
4	4	4	3	3	3	3	2	2	24														
5	2	3	4	4	3	3	3	2	24														
6	3	4	3	2	4	4	3	3	26														
7	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
8	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
9	3	3	4	4	3	3	3	3	26														
10	3	3	4	3	3	3	3	3	25														
11	3	3	2	3	3	3	2	2	21														
12	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
13	3	3	3	2	3	3	3	3	23														
14	3	2	3	3	3	3	2	2	21														
15	2	3	4	3	3	3	3	3	24														
16	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
17	4	4	4	4	3	3	3	3	28														
18	3	5	4	4	4	5	4	4	33														
19	4	4	4	3	3	3	2	3	26														
20	2	3	4	3	3	2	2	2	21														
21	2	3	3	3	3	2	3	3	22														
22	2	3	3	3	3	3	2	3	22														
23	3	3	4	4	4	3	3	3	27														
24	2	4	3	4	3	3	3	2	24														
25	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
26	2	3	3	3	4	4	3	3	25														
27	3	3	4	3	2	3	3	3	24														
28	3	3	3	2	3	3	3	3	23														
29	3	4	3	4	3	3	3	3	25														
30	3	3	4	4	3	3	3	3	26														
31	4	4	3	3	3	3	2	2	24														

Обзор составил Ю. С. Сивко

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц август 1989 г.

обсерватория Ванновская

Время мировое UT

Ведомство КЦМСЭ им-та сейсмологии

Дни UT										N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																					дата	UT	дата
1	4	3	4	4	3	2	2	3	25														
2	3	4	4	4	2	2	2	3	24														
3	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
4	2	3	3	3	3	3	2	3	22														
5	2	4	3	3	3	2	2	2	21														
6	3	2	2	2	2	3	3	4	21														
7	4	4	3	3	3	2	3	2	24														
8	2	2	3	3	3	2	2	3	21														
9	3	3	3	3	2	3	5	4	26														
10	3	3	5	6	6	6	5	5	42														
11	5	6	4	6	5	5	4	4	39														
12	5	5	5	4	5	4	3	3	34														
13	4	4	5	4	5	3	3	4	32														
14	4	5	6	7	7	6	5	5	45														
15	6	7	7	7	7	5	5	5	49														
16	6	6	6	6	5	5	5	5	44														
17	5	5	6	5	6	6	6	5	44														
18	6	6	6	5	5	5	4	5	42														
19	5	6	5	5	5	5	4	4	39														
20	4	4	6	6	6	5	4	4	39														
21	4	5	5	4	4	5	6	6	39														
22	5	6	6	5	5	5	4	4	40														
23	4	5	4	5	5	6	6	5	40														
24	5	5	3	4	4	4	3	4	32														
25	4	4	3	4	4	3	2	3	23														
26	3	4	4	4	4	3	3	3	24														
27	3	5	5	4	4	3	5	5	34														
28	5	5	5	4	4	4	5	6	38														
29	6	7	6	5	6	6	5	5	46														
30	5	6	5	5	5	5	5	5	41														
31	5	5	5	4	4	5	4	4	36														

Обзор составил Юсуп

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц сентябрь 19 89 г.

Время мировое UT

обсерватория Вакиовская

Ведомство ГОИИЭ ИИГЭ АН УССР

Дни UT	Индекс								ΣК	N бурь	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бурь	Активные периоды								
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	UT	дата	UT		D	И	Z		начало дата	UT	конец дата	UT					
1	4	5	5	4	4	3	2	2	29																			
2	3	4	3	4	5	5	3	2	29																			
3	3	5	4	3	3	3	2	2	25																			
4	4	4	5	5	5	4	3	3	33																			
5	4	5	5	5	4	3	3	4	33																			
6	4	4	4	3	5	4	3	3	30																			
7	3	4	4	3	5	5	4	3	31																			
8	4	5	5	5	3	3	3	3	31																			
9	3	4	3	4	3	3	3	3	26																			
10	3	4	3	2	3	3	3	3	24																			
11	3	3	2	2	2	2	2	3	19																			
12	3	3	4	4	3	3	3	3	26																			
13	4	3	3	2	3	3	3	3	24																			
14	2	3	3	4	2	2	2	3	21																			
15	4	5	4	5	5	5	5	6	39																			
16	6	6	6	6	6	5	5	5	45																			
17	5	5	4	3	3	4	3	3	30																			
18	3	5	4	5	4	4	5	6	36																			
19	6	8	8	8	7	6	6	6	55																			
20	6	5	4	5	5	5	5	5	40																			
21	5	4	4	4	5	3	3	3	31																			
22	3	3	4	6	6	5	4	4	35																			
23	4	3	3	3	3	3	2	3	24																			
24	3	2	3	3	3	3	2	3	22																			
25	2	3	3	2	3	3	3	2	21																			
26	2	4	5	6	7	7	7	6	42																			
27	6	6	5	5	5	5	4	4	40																			
28	5	4	3	3	5	4	3	4	31																			
29	3	3	4	4	4	3	4	3	28																			
30	4	3	3	3	3	4	4	4	28																			
31																												

Обзор составил [Подпись]

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Октябрь 1989 г.

Время мировое UT

обсерватория Ванковская

Ведомство Космос

Аш
Ванковская
Космос

Дни UT									ΣК	N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0 3	3 6	6 9	9 12	12 15	15 18	18 21	21 -24			дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT			дата	UT	дата	UT		дата	UT	дата		UT	дата	UT	
1	3	4	5	4	5	5	3	3	32														
2	2	5	5	5	4	2	2	2	27														
3	3	3	3	3	4	4	4	4	28														
4	3	4	3	3	3	2	3	3	21														
5	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
6	2	2	3	4	3	3	3	3	23														
7	3	3	3	3	2	2	3	3	22														
8	3	3	2	2	2	3	3	3	21														
9	3	3	3	3	2	2	3	3	22														
10	2	3	4	4	3	3	3	2	24														
11	2	3	4	3	3	2	2	2	21														
12	3	3	3	3	2	2	2	1	19														
13	3	3	3	2	2	1	1	2	17														
14	1	2	2	3	3	2	2	2	17														
15	2	3	3	3	3	3	5	4	26														
16	3	3	4	5	4	5	5	3	32														
17	3	3	4	5	5	4	4	4	32														
18	4	5	6	6	5	4	4	4	38														
19	4	4	5	7	8	8	8	7	51														
20	7	7	7	9	9	8	8	7	62														
21	7	7	7	7	7	6	6	6	53														
22	6	6	6	6	6	5	5	5	45														
23	5	5	5	5	5	5	5	5	40														
24	5	5	6	6	5	5	5	5	42														
25	4	5	5	5	5	5	6	5	40														
26	5	4	5	6	6	5	5	5	41														
27	4	3	4	4	4	6	5	5	35														
28	4	4	4	4	4	3	4	3	30														
29	5	4	5	5	5	4	5	4	37														
30	4	4	4	4	5	5	5	4	31														
31	4	3	4	4	5	5	5	5	35														

Обзор составил В.У.С.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ноябрь 19 89 г.

обсерватория Ванновская
Ведомство КМЭ ИИ-75 СВСС ССШ

Время мировое UT

Дни UT	Индекс									N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0 3	3 6	6 9	9 12	12 15	15 18	18 21	21 24	ΣK		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT		дата	UT	дата	UT
1	4	4	3	3	2	3	3	2	24														
2	3	3	4	3	3	3	5	4	28														
3	3	3	5	5	6	5	5	4	36														
4	4	4	5	5	4	5	5	4	36														
5	4	4	4	4	3	3	4	4	30														
6	4	4	4	2	3	3	3	2	25														
7	4	5	5	4	5	4	4	3	34														
8	3	5	4	4	3	4	5	3	31														
9	3	3	4	4	3	5	5	3	30														
10	4	4	4	3	3	3	3	2	26														
11	3	4	4	3	4	4	4	4	30														
12	3	3	3	3	2	2	2	3	21														
13	5	4	4	5	7	7	7	6	45														
14	6	6	5	5	5	5	5	5	42														
15	4	3	3	3	3	3	2	1	22														
16	2	3	2	3	2	2	2	3	19														
17	3	3	4	7	8	9	9	8	51														
18	8	7	7	7	6	6	5	5	51														
19	5	4	5	5	5	5	5	4	38														
20	4	3	4	4	3	4	3	3	28														
21	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
22	3	3	2	3	3	4	4	2	24														
23	3	2	2	3	2	2	2	2	18														
24	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
25	3	4	3	3	3	3	3	3	25														
26	3	4	4	5	4	5	5	5	35														
27	3	3	3	3	4	3	5	5	28														
28	5	4	4	3	4	4	3	4	31														
29	3	4	4	5	3	4	5	4	32														
30	4	4	4	4	4	4	4	4	32														
31																							

Обзор составил И.И. Ковалев

Месячный обзор состояния магнитного поля

Аш

Месяц декабрь 1989 г.
Время мировое UT

обсерватория: Валновская
Ведомство: КИСЭ ИИ-74 Сибирского АН СССР

Дни UT	Индекс K _p									N бури	Начало		Конец		про- долж.	Амплитуда γ			Характе- рист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	4	4	5	3	5	4	6	6	37														
2	6	6	5	5	5	4	4	5	40														
3	5	5	3	5	5	5	4	4	36														
4	5	5	5	5	5	5	5	5	40														
5	5	5	5	5	5	4	4	4	37														
6	4	4	3	3	3	4	4	3	28														
7	3	4	4	3	3	3	4	4	28														
8	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
9	3	3	2	2	2	1	2	2	17														
10	2	2	3	3	3	3	3	2	21														
11	3	3	4	4	3	3	2	2	24														
12	2	3	4	3	3	3	3	3	24														
13	4	4	3	3	3	4		2															
14	2	3	3	5	5	5	4	4	31														
15	4	4	4	3	4	3	3	3	28														
16	3	3	3	5	6	6	5	4	35														
17	4	4	3	5	5	4	3	3	31														
18	3	3	4	3	3	2	4	3	25														
19	3	3	2	2	3	3	3	2	21														
20	2	3	3	2	3	3	2	3	21														
21	3	3	3	3	2	3	3	3	23														
22	3	3	4	5	7	6	6	4	38														
23	4	4	5	5	5	5	4	4	36														
24	4	4	4	5	5	6	5	5	38														
25	5	4	3	4	4	4	4	4	32														
26	4	4	4	5	4	5	5	5	36														
27	5	4	3	3	5	5	6	5	36														
28	5	5	4	3	4	3	3	4	31														
29	4	4	4	5	6	6	6	7	42														
30	6	6	5	6	6	6	6	6	47														
31	6	6	6	6	6	6	5	5	46														

Обзор составил Ю. С. Ю.