

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц февраль 19 89 KARAGANDA

Обсерватория КАРАГАНДА

Время мировое UT

Ведомство АНКАЗ-СЕР

Дни	UT								Σ	№ бури	Начало		Конец		Продолжитель.	Амплитуда			Характерист. бури	Различные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-1	21-24			Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало	Конец		
																			Дата	UT	Дата	UT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
2	1	1	1	1	2	1	2	2	11														
3	2	0	1	0	0	0	1	1	5														
4	0	0	0	1	0	1	2	3	7														
5	4	3	3	2	2	5	4	3	26														
6	1	2	1	0	0	0	1	2	7														
7	2	2	2	1	2	3	2	1	15														
8	1	1	2	1	4	4	3	2	18														
9	2	2	2	2	4	1	2	2	17														
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
11	-	2	-	3	2	3	5	4	19														
12	3	1	0	0	1	3	2	1	11														
13	0	0	0	1	3	4	3	2	13														
14	1	1	0	0	0	0	3	3	8														
15	3	3	3	3	4	5	4	5	30														
16	4	3	3	4	3	4	4	4	29														
17	3	2	2	3	3	4	4	3	24														
18	2	2	2	1	1	2	1	1	12														
19	1	1	0	0	0	1	1	2	6														
20	1	0	0	1	5	5	5	4	21														
21	3	1	2	2	4	4	3	3	22														
22	4	3	3	3	5	4	3	3	28														
23	-	2	2	3	3	3	3	2	18														
24	2	2	2	1	3	3	3	2	18														
25	2	2	1	2	3	3	2	1	16														
26	1	1	1	2	1	3	1	1	11														
27	1	1	1	2	2	1	2	1	11														
28	1	1	1	1	3	1	1	1	10														
29	1	1	1	1	3	2	2	1	12														
30	1	1	1	1	2	4	2	2	14														
31	1	1	2	2	2	2	1	1	12														

Обзор составил а. 29.х

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Февраль 1989 г.

Обсерватория КАРАГАИДА

Время мировое UT

Ведомство АН-КАЗ-ССР

Дни	UT									№ бури	Начало		Конец		Продолжитель.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало	UT	Дата	UT
1	3	4	2	3	5	2	3	4	26														
2	3	2	2	2	1	1	4	5	20														
3	5	4	3	3	4	4	4	3	30														
4	3	3	3	2	-	-	-	-	11														
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
6	-	2	2	3	3	3	3	3	19														
7	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
8	2	2	3	2	2	2	2	2	17														
9	2	2	3	2	3	2	3	3	20														
10	4	2	1	2	4	1	0	0	14														
11	0	2	2	2	2	1	4	3	16														
12	3	2	2	2	2	3	-	-	14														
13	-	1	3	3	2	4	1	1	15														
14	2	1	1	2	5	5	1	1	18														
15	1	2	1	0	0	1	4	5	14														
16	2	2	2	2	1	1	2	2	14														
17	2	0	0	0	0	0	0	0	2														
18	1	1	1	3	3	2	1	1	13														
19	1	1	1	2	2	4	3	2	16														
20	3	3	3	2	2	2	2	2	19														
21	1	2	2	2	2	4	2	1	16														
22	1	1	1	0	0	0	1	2	6														
23	1	1	1	1	1	1	2	2	10														
24	2	2	2	1	1	1	1	1	11														
25	2	2	2	1	1	1	1	1	11														
26	1	1	1	0	0	0	0	1	4														
27	1	1	2	3	2	2	2	1	14														
28	1	1	2	2	3	4	3	3	21														
29																							
30																							
31																							

Обзор составил Зах. Т. И.

Месячный обзор состояния магнитного поля КАГ

Месяц март 1989 г.

Обсерватория КАРАГАНДА

Время мировое UT

Ведомство АН КАЗ-СЕР

Дни	UT								Σ	№ бури	Начало		Конец		Продолжитель.	Амплитуда			Характерист. бури	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	2	2	2	2	3	2	2	2	17																													
2	2	3	3	4	4	3	3	2	24																													
3	1	2	2	3	-	-	-	-	8																													
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													
6	-	2	3	2	3	2	3	2	17																													
7	2	2	1	1	2	1	1	1	11																													
8	1	1	1	1	0	0	3	4	11																													
9	3	2	2	2	3	4	4	3	23																													
10	2	2	1	1	1	3	2	2	14																													
11	2	1	2	2	1	1	3	3	15																													
12	2	2	2	1	2	4	2	2	17																													
13	3	4	5	3	6	6	7	7	41																													
14	6	5	4	-	-	-	-	-	15																													
15	-	3	3	2	4	4	3	2	21																													
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-																													
17	2	3	4	4	3	4	3	2	25																													
18	1	1	1	1	2	4	1	1	12																													
19	0	3	3	3	5	4	4	3	25																													
20	2	1	0	0	1	1	1	2	8																													
21	2	2	2	3	1	1	2	1	14																													
22	2	2	1	1	4	4	4	2	20																													
23	2	2	2	2	4	4	3	3	22																													
24	2	2	1	0	1	1	1	0	8																													
25	1	1	0	1	0	3	3	2	11																													
26	1	1	0	1	1	2	1	3	10																													
27	2	2	3	3	3	4	4	4	25																													
28	3	3	3	4	4	4	3	3	27																													
29	3	3	2	3	3	4	5	4	27																													
30	3	3	3	2	2	2	4	4	23																													
31	3	2	3	3	3	5	4	4	27																													

Обзор составил а. Заг.

Месячный обзор состояния магнитного поля КАГ

Месяц апрель 1989 г.

Обсерватория КВРАГАНДАН

Время мировое UT

Ведомство АН-КАЗ ССР

Дни	UT								№ бури	Начало		Конец		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист- бури	Длинные периоды																							
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-1	21-24		Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало		Конец																					
																			Дата	UT	Дата	UT	Дата	UT	Дата	UT																
1	3	3	3	3	3	4	4	2	25																																	
2	2	3	2	2	3	3	4	2	21																																	
3	2	2	1	1	3	2	3	3	17																																	
4	3	3	2	3	3	4	4	4	26																																	
5	4	3	2	2	2	2	4	3	22																																	
6	3	2	1	1	0	0	2	2	11																																	
7	1	2	1	2	2	3	3	2	16																																	
8	2	1	0	1	1	2	1	1	9																																	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																	
10	0	0	0	0	1	1	1	0	3																																	
11	0	0	1	1	2	4	2	2	12																																	
12	2	1	0	0	0	0	0	1	4																																	
13	1	1	-	1	1	2	3	2	11																																	
14	2	2	1	1	2	2	4	5	19																																	
15	3	2	2	2	2	2	2	2	17																																	
16	1	1	0	0	1	2	3	3	11																																	
17	3	1	0	0	0	0	1	2	7																																	
18	1	1	0	1	0	0	0	0	3																																	
19	1	1	0	0	0	1	1	1	5																																	
20	2	1	1	0	0	1	1	1	7																																	
21	1	1	1	-	1	1	1	1	7																																	
22	0	0	0	0	0	1	1	1	3																																	
23	1	0	1	1	1	2	3	-	9																																	
24	-	4	1	1	2	2	2	3	12																																	
25	2	2	2	1	2	3	4	5	21																																	
26	5	4	3	3	4	4	4	3	30																																	
27	-	3	3	3	4	4	4	3	24																																	
28	3	2	2	3	4	4	3	2	23																																	
29	2	2	1	2	3	3	3	3	19																																	
30	3	1	1	1	1	1	2	1	11																																	

Обзор составил а Зах

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц май 1989 г.

Обсерватория КАРАГАНДА

Время мировое UT

Ведомство АИ КАЗ- ССР

Дни	UT									№ бури	Начало		Конец		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Период			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		Дата UT		Дата UT			D	H	Z		Начало		Конец	
											Дата	UT	Дата	UT						Дата	UT	Дата	UT
1	1	1	0	1	1	2	3	2	11														
2	2	1	-	1	2	3	3	3	14														
3	2	1	0	0	1	1	1	2	8														
4	3	1	0	0	0	1	2	3	10														
5	4	4	3	2	2	2	2	1	20														
6	1	1	0	0	0	1	2	2	7														
7	1	4	4	-	-	-	-	-	9														
8	-	1	0	0	0	0	0	0	1														
9	0	0	0	1	1	0	0	0	2														
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1														
11	1	0	0	0	1	1	1	2	6														
12	2	2	1	1	1	2	2	2	13														
13	2	0	0	1	1	1	0	2	7														
14	2	2	1	0	0	1	2	2	10														
15	-	1	1	1	1	1	2	3	10														
16	2	1	0	0	0	1	1	1	6														
17	1	2	2	0	1	1	0	1	8														
18	2	2	0	1	1	1	1	1	9														
19	0	0	1	0	1	1	1	0	4														
20	1	0	1	4	2	2	1	1	12														
21	1	0	1	1	0	1	0	1	5														
22	2	1	0	0	1	2	2	2	10														
23	3	1	0	1	4	4	3	3	19														
24	2	2	3	3	3	4	-	-	17														
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
26	-	2	1	-	-	-	-	-	3														
27	-	2	1	1	1	1	1	1	8														
28	2	1	0	1	2	2	3	3	14														
29	3	2	1	2	2	2	3	3	18														
30	3	2	1	0	0	0	1	1	8														
31	2	1	0	0	1	1	1	2	8														

Обзор составил Зах

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц июнь 1989г.

Обсерватория КАРАГАМДА

Время мировое UT

Ведомство АН КАЗ-ССР

Дни	UT								№ бури	ε	Начало		Конец		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Результаты периодов																					
	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																			
1	3	1	1	2	2	1	2	2	14																																
2	2	1	1	2	3	2	3	2	16																																
3	2	2	1	1	1	3	3	2	15																																
4	2	3	1	1	1	0	1	1	10																																
5	2	1	1	1	1	2	1	-	9																																
6	-	1	1	-	-	-	-	-	2																																
7	-	3	3	-	-	-	-	-	6																																
8	-	2	2	3	4	4	3	-	18																																
9	-	3	1	1	1	2	3	3	14																																
10	4	4	3	4	5	5	4	4	33																																
11	3	3	2	1	1	1	1	1	13																																
12	2	2	1	0	0	0	0	0	5																																
13	1	1	1	1	2	3	3	3	15																																
14	2	2	2	3	3	3	3	3	21																																
15	3	2	1	2	2	2	3	3	18																																
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																
17	-	1	0	1	0	0	0	0	2																																
18	0	0	0	1	1	0	0	1	3																																
19	1	1	0	0	0	1	1	1	5																																
20	2	2	2	2	2	2	2	2	16																																
21	1	1	0	0	0	0	1	1	4																																
22	1	0	0	0	0	0	1	1	3																																
23	1	1	0	0	0	0	0	1	3																																
24	1	1	1	1	1	1	1	1	8																																
25	1	1	1	1	1	0	1	1	7																																
26	1	2	2	1	1	2	2	2	13																																
27	2	1	1	1	2	2	-	-	9																																
28	1	1	1	0	0	0	1	0	4																																
29	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	2/2	2/2	2/2	9																																
30	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	13																																
31																																									

Обзор составил Зах Тн. И

Месячный обзор состояния магнитного поля

 Месяц Июль 1989 г.

Время мировое UT

 Обсерватория КАРГАНДА

 Ведомство АН КАЗ ССР

Дни	UT								Σ	№ бури	Начало		Конец		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист бури	Длинные 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 Дата	UT	Конец Дата	UT
1	1	3	2	1	4	4	4	4	23														
2	2	1	1	0	0	0	1	-	5														
3	-	0	1	0	0	1	1	0	3														
4	1	1	0	0	1	0	1	0	4														
5	1	0	1	1	3	3	3	4	16														
6	3	2	1	1	2	3	3	3	18														
7	2	2	1	1	1	1	2	2	12														
8	2	2	1	0	0	0	0	1	6														
9	3	2	1	0	1	1	2	2	12														
10	2	2	2	2	2	2	3	3	18														
11	2	1	0	0	0	1	-	-	4														
12	-	1	0	0	0	1	1	2	5														
13	2	2	1	0	1	1	1	1	9														
14	1	1	0	0	1	2	2	2	9														
15	2	1	1	0	1	1	1	2	9														
16	1	0	0	0	0	0	0	0	1														
17	3	3	3	3	2	2	3	3	22														
18	3	3	2	2	3	2	2	2	19														
19	1	1	1	1	2	1	1	1	9														
20	1	2	1	0	0	1	-	-	6														
21	-	1	1	0	0	1	1	2	6														
22	3	1	0	0	1	1	1	3	10														
23	3	3	1	1	2	3	3	2	18														
24	1	1	0	1	1	1	2	2	9														
25	2	2	3	0	1	2	1	2	13														
26	2	1	1	3	2	3	3	3	18														
27	2	1	2	2	2	2	3	2	16														
28	2	1	1	1	0	1	2	2	10														
29	2	2	1	1	1	2	1	2	12														
30	1	2	2	2	2	2	2	3	16														
31	3	1	-	0	1	1	1	1	8														

 Обзор составил Гах

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц август 1989 г.

Обсерватория КАРАГАИДА

Время мировое UT

Ведомство АН-КНЗ ССР

Дни	UT								Σ	№ бури	Начало		Конец		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Разные периоды			
	0-3	3-	6-9	9-12	12-15	15-18	18-1	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
1	1	0	0	0	1	1	2	6															
2	1	0	0	0	0	1	1	5															
3	1	0	0	0	1	0	0	3															
4	1	1	1	1	2	2	2	12															
5	2	0	0	0	0	1	1	5															
6	1	0	0	0	1	2	3	10															
7	3	2	1	1	1	0	1	11															
8	2	2	1	0	1	1	1	9															
9	1	1	1	1	1	2	4	14															
10	3	2	4	3	2	2	4	23															
11	2	2	2	2	1	1	1	12															
12	2	0	0	1	0	0	1	5															
13	1	0	0	1	1	0	1	5															
14	3	2	4	4	4	3	3	27															
15	3	5	3	4	5	3	3	30															
16	5	4	2	1	2	2	2	21															
17	2	2	0	1	4	4	4	24															
18	2	3	2	2	2	2	3	19															
19	2	2	1	1	0	0	1	8															
20	1	1	2	2	2	3	2	13															
21	-	1	0	0	1	3	4	13															
22	3	1	1	0	0	0	1	7															
23	1	1	1	1	3	3	4	17															
24	2	2	1	1	1	1	1	9															
25	-	-1	0	0	1	1	1	5															
26	0	1	0	1	1	1	-	4															
27	-	1	2	2	3	3	4	19															
28	2	0	0	1	1	2	2	12															
29	3	4	3	2	3	3	2	22															
30	2	2	1	0	1	1	2	12															
31	1	1	0	0	1	2	2	9															

Обзор составил А. Захар

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц сентябрь 19 89 г.

Обсерватория Караганда

Время мировое UT

Ведомство М. Каз. ССР

Дни	UT									№ бури	Начало		Конец		Продолжитель.	Амплитуда			Характерист. бури	Линии спектров			
	0-3	3-	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	1	2	2	3	3	3	2	1	17														
2	1	1	1	1	0	1	1	1	7														
3	1	1	0	1	1	1	2	3	10														
4	4	4	3	3	2	0	1	2	19														
5	3	3	2	1	1	1	1	1	13														
6	2	1	1	2	2	3	3	3	17														
7	2	1	1	1	2	5	4	4	20														
8	3	3	2	2	3	2	2	2	19														
9	1	-	-	-	-	-	-	-	-														
10	-	1	1	1	1	1	1	1	7														
11	1	0	0	0	0	0	1	1	3														
12	1	3	3	2	3	3	2	2	19														
13	3	3	3	2	2	3	3	3	22														
14	2	1	2	2	0	0	0	0	7														
15	1	4	2	3	4	5	3	3	25														
16	4	3	3	3	3	3	1	1	21														
17	1	-	-	3	3	2	2	2	13														
18	4	1	2	2	1	5	6	6	27														
19	6	5	3	3	2	2	1	0	22														
20	0	1	1	1	0	0	0	-	3														
21	1	0	1	2	1	1	0	0	6														
22	1	1	2	4	4	4	4	-	20														
23	0	1	0	1	0	0	0	0	2														
24	0	0	2	1	1	2	1	1	8														
25	0	0	0	0	0	1	1	0	2														
26	0	0	2	3	5	5	4	5	24														
27	4	1	3	0	1	0	0	0	9														
28	1	1	0	0	1	1	1	1	6														
29	1	0	3	3	1	3	0	1	12														
30	3	1	1	1	1	2	4	4	17														
31																							

Обзор составил _____

Месячный обзор состояния магнитного поля

КАГ

Месяц Октябрь 1989 г.

Обсерватория КАРАГАНДА

Время мировое UT

Ведомство АН КАЗ ССР

Дни	UT									№ бури	Начало		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Атмосферные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		Дата UT			D H Z				Начало		Конец	
											Дата	UT		Дата	UT	Дата		UT	Дата	UT	Дата
1	3	2	1	1	2	2	1	1	13												
2	2	1	1	1	1	1	0	1	8												
3	1	2	2	2	2	2	3	2	16												
4	2	1	0	0	1	2	2	2	10												
5	1	1	0	0	0	1	1	1	5												
6	1	2	0	0	1	2	2	2	10												
7	1	1	1	1	1	1	3	3	12												
8	1	1	1	0	0	0	1	3	7												
9	3	2	1	1	1	1	1	2	12												
10	3	2	2	2	2	2	2	2	17												
11	2	2	1	2	1	0	0	1	9												
12	1	2	0	1	1	1	1	1	8												
13	1	0	0	0	0	0	0	0	1												
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
15	1	0	0	0	1	2	1	1	6												
16	1	2	3	3	3	3	3	2	20												
17	2	2	2	0	1	2	2	2	13												
18	2	1	2	2	3	3	3	2	18												
19	2	3	2	1	0	1	1	1	11												
20	2	2	3	4	5	4	5	6	31												
21	3	4	4	6	6	4	4	4	35												
22	3	4	4	4	4	4	3	3	29												
23	2	2	2	1	1	1	2	3	14												
24	2	2	3	2	2	2	1	1	15												
25	2	2	2	1	2	2	1	1	13												
26	1	1	1	0	4	3	3	3	16												
27	2	1	1	3	2	2	2	2	15												
28	1	1	1	3	2	2	2	1	13												
29	1	1	1	0	1	2	2	3	11												
30	3	2	3	2	2	3	3	2	20												
31	2	1	1	1	2	3	2	2	14												

Обзор составил Зах Т. И.

Месячный обзор состояния магнитного поля

КАГ

Месяц ноябрь 1989 г.

Обсерватория КАРАГАНДА

Время мировое UT

Ведомство АН КАЗ-ССР

Дни	UT									№ бурн	Начало		Конец		Продолжитель.	Амплитуда			Характерист. бурн	Длинные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		Дата UT		Дата UT			D H Z				Начало		Конец	
											Дата	UT	Дата	UT						Дата	UT	Дата	UT
1	1	1	1	1	1	2	2	2	11														
2	3	3	2	1	1	2	4	3	19														
3	3	2	3	3	4	3	3	3	24														
4	2	2	4	3	3	3	3	2	22														
5	3	2	1	0	1	2	4	3	16														
6	2	-	-	3	2	3	2	2	14														
7	2	3	2	2	4	1	1	2	17														
8	2	2	2	2	3	3	1	0	15														
9	2	3	3	2	2	4	3	2	21														
10	1	2	2	1	2	2	2	1	13														
11	2	2	2	1	2	3	2	2	16														
12	2	1	1	1	0	0	1	3	9														
13	4	3	3	3	4	4	4	4	29														
14	3	1	2	0	0	0	1	2	9														
15	1	1	0	0	1	1	0	1	5														
16	0	1	0	1	0	1	0	2	5														
17	3	2	2	4	5	6	6	5	33														
18	4	-	-	-	4	0	1	0	9														
19	0	1	1	1	0	0	3	3	9														
20	1	1	0	0	0	0	1	1	4														
21	3	0	2	1	2	0	0	0	8														
22	0	0	0	0	1	1	0	1	3														
23	2	0	0	1	0	0	0	0	3														
24	0	1	1	2	2	1	1	2	10														
25	0	1	0	0	0	0	0	0	1														
26	0	0	1	2	0	3	3	2	11														
27	-	1	1	2	2	3	2	3	14														
28	3	3	2	2	3	3	3	3	22														
29	2	2	2	2	3	3	4	3	19														
30	3	2	1	1	2	3	2	2	16														
31																							

Обзор составил Зах.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц декабрь 1989 г.

Обсерватория КАРАГАМДА

Время мировое UT

Ведомство АН КАЗ-ССР

UT Дни	UT								Σ	№ бури	Начало		Конец		Продол- житель.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Далние 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	3	3	2	2	3	4	6	3	26																														
2	3	3	2	2	-	-	-	-	10																														
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														
4	-	3	2	2	3	3	4	4	21																														
5	3	2	2	1	1	1	2	2	14																														
6	1	1	1	2	1	2	2	1	11																														
7	2	1	2	2	2	3	3	2	17																														
8	2	2	1	0	2	1	1	1	10																														
9	1	1	0	0	0	0	0	0	2																														
10	0	0	0	0	0	0	1	0	1																														
11	0	1	1	1	1	0	1	1	6																														
12	1	1	1	0	0	0	2	3	8																														
13	2	1	1	0	0	1	1	0	6																														
14	0	1	1	3	3	3	3	3	17																														
15	2	2	1	2	3	1	1	1	13																														
16	1	1	1	3	4	4	4	3	21																														
17	2	1	2	3	3	2	1	0	14																														
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														
20	-	1	1	0	0	1	1	2	6																														
21	3	1	0	0	1	1	1	1	8																														
22	2	2	2	4	3	3	3	2	21																														
23	1	2	2	1	1	1	1	1	10																														
24	1	1	2	2	2	4	4	4	20																														
25	2	2	2	1	1	0	1	2	11																														
26	2	2	3	3	3	4	4	3	24																														
27	2	2	2	2	4	4	4	3	23																														
28	2	2	2	1	0	0	1	2	10																														
29	3	2	3	4	4	5	5	5	31																														
30	4	2	3	3	3	3	3	3	24																														
31	3	3	3	3	3	3	2	1	21																														

Обзор составила Зах