

МЕСЯЦ Январь 2009 г. Магнитоносферная

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ У

ВЕДОМСТВО СН

СНФ ИЗМИРАН, п. Воейково

УТ ДНИ										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРНО- БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	3	3	3	3	2	3	21										
2	2	2	1	1	1	3	2	3	15										
3	2	2	2	4	3	3	2	3	21										
4	2	2	2	2	1	3	3	2	17										
5	1	2	1	1	2	2	3	3	15										
6	2	2	2	2	1	2	1	1	13										
7	1	2	0	2	1	2	2	2	12										
8	2	0	1	2	2	2	2	2	13										
9	2	2	1	2	3	3	3	2	18										
10	3	2	1	3	1	0	1	2	13										
11	2	0	1	2	1	1	0	0	7										
12	0	0	0	0	0	1	1	1	3										
13	2	3	2	2	2	1	3	2	17										
14	2	2	2	3	2	2	3	2	18										
15	2	2	1	2	2	3	3	2	17										
16	2	3	1	2	2	2	1	0	13										
17	0	0	1	2	2	2	2	2	11										
18	0	0	0	2	0	0	1	1	4										
19	3	2	2	2	2	3	3	2	19										
20	2	2	2	2	1	1	3	2	15										
21	0	0	1	2	2	2	3	1	11										
22	0	0	1	2	1	2	2	0	8										
23	0	0	1	2	1	1	0	2	7										
24	0	1	1	0	0	0	0	0	2										
25	1	1	1	1	2	1	1	2	10										
26	3	2	3	2	3	3	3	0	19										
27	1	1	1	1	1	2	3	2	12										
28	0	1	1	1	1	2	1	3	10										
29	0	1	2	2	2	2	2	1	12										
30	0	1	2	2	2	2	2	2	13										
31	2	1	2	2	3	2	3	3	18										

обзор составил _____

UT ДНН									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРНО- БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z	
1	1	2	2	2	0	0	1	2	10	1	03	20	06	00	52	60	63	213	У
2	1	0	1	2	1	0	0	0	5										
3	0	0	0	0	0	0	2	3	5										
4	3	2	2	3	3	4	3	3	23										
5	3	2	2	2	3	2	2	3	19										
6	2	1	0	0	0	0	0	2	5										
7	0	1	1	1	2	2	1	1	9										
8	0	0	1	0	1	1	1	0	4										
9	0	1	1	0	0	0	0	1	3										
10	0	1	0	1	2	2	1	2	9										
11	2	1	2	1	2	2	2	1	13										
12	0	0	0	2	2	2	2	0	8										
13	0	0	0	0	1	1	2	2	6										
14	2	3	3	4	4	3	2	4	25										
15	3	3	2	3	3	3	3	3	23										
16	2	2	1	1	1	3	2	2	14										
17	0	0	0	2	1	1	1	1	6										
18	1	1	0	1	1	1	2	3	10										
19	0	0	0	2	2	2	2	1	9										
20	1	1	1	1	1	1	4	2	12										
21	0	0	0	2	3	2	2	2	11										
22	1	1	2	2	2	1	2	2	13										
23	0	0	1	2	3	3	3	3	15										
24	2	4	3	2	2	2	2	1	18										
25	2	2	2	2	2	2	2	2	16										
26	1	1	1	2	2	2	2	2	13										
27	2	2	2	4	4	3	3	3	23										
28	2	2	2	3	1	1	2	2	15										
29																			
30																			
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ март 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнитоионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО СТ

СТБФ ИЗМИРАН п. Вокз.ково

УТ ДНЬ										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К.		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	З	
1	2	2	2	2	2	2	2	1	15										
2	1	0	0	1	1	1	2	1	7										
3	1	0	0	3	3	3	4	3	17										
4	2	3	2	2	3	2	3	4	21										
5	2	3	2	2	1	1	2	2	15										
6	2	2	1	2	2	1	1	2	13										
7	1	1	0	2	2	1	1	1	9										
8	2	2	3	3	3	3	2	1	19										
9	1	0	0	2	2	1	1	0	7										
10	1	0	0	2	3	3	1	1	11										
11	1	1	3	3	2	1	4	4	19										
12	3	2	3	3	2	2	3	4	22										
13	4	3	3	3	3	3	3	3	25										
14	2	2	2	3	3	3	3	3	21										
15	2	3	3	2	3	2	2	2	19										
16	2	1	2	3	2	3	3	1	17										
17	1	1	1	2	2	2	3	3	15										
18	1	2	2	2	2	2	2	1	14										
19	2	2	3	3	2	2	3	2	19										
20	1	1	3	2	2	3	2	2	16										
21	1	2	3	3	4	2	3	4	22										
22	2	2	2	2	2	2	3	3	18										
23	2	1	2	2	2	2	2	2	15										
24	1	3	3	2	3	3	3	3	21										
25	3	3	3	3	3	2	2	2	21										
26	2	3	2	3	3	2	2	2	19										
27	2	2	3	2	3	4	4	2	22										
28	2	2	3	2	3	2	3	2	19										
29	1	1	3	2	3	2	2	1	15										
30	1	2	2	3	3	2	3	2	18										
31	2	2	3	2	3	2	1	1	16										

обзор составил _____

МЕСЯЦ апрель 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ 1
ВЕДОМСТВО С

СТБФ ИЗМИРАН п. Воейково

УТ ДНН										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	3	2	3	2	3	3	20										
2	1	0	1	2	2	1	2	1	10										
3	0	0	1	2	3	3	2	1	12										
4	0	0	0	2	2	1	1	0	6										
5	1	3	2	3	3	3	2	1	18										
6	0	1	1	3	2	3	2	1	13										
7	0	0	1	3	2	2	1	0	9										
8	1	1	3	4	4	3	3	2	21										
9	3	3	2	3	3	4	3	3	24										
10	2	2	3	3	3	3	4	2	22										
11	3	2	2	3	3	3	3	3	22										
12	3	2	1	3	3	3	4	3	22										
13	3	2	2	3	3	2	2	2	19										
14	1	2	1	2	3	2	2	1	14										
15	2	2	3	2	3	2	3	2	19										
16	1	1	2	3	3	3	2	3	18										
17	2	0	1	3	4	3	2	3	18										
18	2	3	3	3	3	3	3	2	22										
19	2	3	3	2	3	2	2	2	19										
20	1	3	2	3	3	3	2	2	19										
21	2	2	3	3	2	2	2	2	18										
22	1	1	2	3	2	2	2	2	15										
23	3	2	3	3	3	2	1	2	19										
24	1	1	2	3	4	3	3	2	19										
25	2	1	2	2	3	2	2	2	16										
26	0	1	0	2	0	0	0	1	4										
27	2	2	2	3	2	2	2	1	16										
28	1	0	1	3	3	2	3	1	14										
29	0	1	2	3	2	3	2	1	14										
30	2	2	1	2	3	2	1	1	14										
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ май 2004 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СТАНЦИЯ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ С
ВЕДОМСТВО С

УТ ДНБ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	1	1	2	3	2	3	2	2	16										
2	1	2	2	2	3	2	2	2	16										
3	1	0	1	2	2	3	1	2	12										
4	1	1	2	2	2	2	1	0	11										
5	0	0	2	2	2	3	2	2	13										
6	3	2	3	3	3	3	3	3	23										
7	3	3	2	3	3	2	3	3	22										
8	4	4	3	4	3	2	3	2	25										
9	1	2	3	3	3	3	2	1	18										
10	1	0	2	3	3	2	2	1	14										
11	1	1	2	3	3	2	1	1	14										
12	0	0	1	3	2	2	2	2	12										
13	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
14	1	1	2	4	4	3	4	2	21										
15	2	1	2	2	3	2	2	2	16										
16	2	2	2	3	3	3	3	2	20										
17	0	0	1	0	0	0	0	0	1										
18	1	1	1	0	2	2	2	3	12										
19	2	2	3	3	2	2	2	1	17										
20	2	2	3	3	3	3	3	2	21										
21	2	3	2	3	2	2	2	1	17										
22	2	2	2	4	3	3	2	1	19										
23	0	1	2	3	3	3	3	3	18										
24	2	3	3	3	2	3	2	2	20										
25	0	2	3	4	2	1	1	1	14										
26	1	2	2	3	3	2	2	1	16										
27	0	0	1	3	2	1	1	1	9										
28	0	3	3	4	4	3	2	1	20										
29	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
30	2	2	3	2	2	3	3	2	19										
31	1	2	3	2	3	3	2	2	18										

обзор составил _____

МЕСЯЦ Июнь 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СТБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО СН

ДНИ	УТ									Σ К	N	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАКТЕРИСТИКА БУРИ
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Σ	H	Z	
1		2	2	3	3	2	2	2	2	18										
2		1	2	2	3	3	2	2	2	17										
3		2	1	2	3	2	3	3	3	19										
4		1	3	2	3	3	2	2	2	18										
5		2	2	2	3	3	3	1	2	18										
6		1	1	2	2	2	1	2	1	12										
7		1	2	1	3	3	3	2	2	17										
8		2	2	3	3	3	2	2	2	19										
9		2	2	2	2	3	3	2	2	18										
10		2	2	3	3	3	2	2	1	18										
11		2	1	2	3	2	2	2	2	16										
12		2	2	3	0	2	1	1	0	11										
13		0	1	2	2	4	3	3	3	18										
14		3	0	2	3	3	3	3	3	20										
15		3	2	2	2	3	3	2	2	19										
16		1	2	3	3	4	3	2	1	19										
17		1	2	2	3	2	2	1	1	14										
18		1	2	2	3	3	3	2	2	18										
19		2	2	2	3	2	2	2	2	17										
20		2	2	4	3	4	3	3	2	23										
21		2	3	3	3	4	3	2	1	21										
22		2	2	2	3	3	2	1	2	17										
23		2	2	2	3	2	2	2	3	18										
24		3	4	4	3	4	4	5	3	30										
25		3	2	2	3	3	3	2	2	20										
26		2	2	3	2	3	2	1	1	16										
27		1	2	2	3	3	4	2	2	19										
28		3	2	2	2	4	4	4	3	24										
29		3	3	3	3	3	3	2	1	21										
30		1	2	2	3	3	3	2	2	18										
31																				

обзор составил _____

МЕСЯЦ Июль 2009
 ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
 СТСФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ У
 ВЕДОМСТВО СТБ

УТ ДНЬ									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	3	3	2	2	2	2	18	—	20	09	24	18	105	147	134	124	M
2	2	2	2	3	2	2	2	2	17										
3	2	2	2	3	2	1	2	3	17										
4	2	2	3	3	2	3	2	2	19										
5	3	2	3	2	2	2	3	3	20										
6	2	2	2	2	2	2	2	2	16										
7	1	3	2	3	4	3	2	2	20										
8	2	1	2	3	4	3	2	2	19										
9	3	3	2	3	3	3	3	3	23										
10	3	3	3	4	4	3	2	3	25										
11	3	3	3	3	3	2	2	2	21										
12	2	2	2	2	3	2	2	2	17										
13	2	2	2	3	4	4	3	3	23										
14	4	3	3	3	3	2	2	3	23										
15	2	3	3	3	3	3	2	2	21										
16	1	2	2	3	3	2	2	2	17										
17	2	2	2	0	2	2	1	2	13										
18	0	2	3	3	2	2	2	0	14										
19	1	2	2	2	2	1	0	1	11										
20	3	3	3	4	3	4	2	2	24										
21	2	3	2	3	3	2	3	3	21										
22	4	5	5	5	3	3	4	3	32										
23	2	2	3	3	4	4	3	3	24										
24	3	3	3	3	4	3	2	2	23										
25	3	3	3	3	3	2	2	2	21										
26	2	2	2	2	3	3	2	2	18										
27	2	3	2	2	3	2	2	2	18										
28	2	2	2	3	2	2	1	2	16										
29	2	2	2	2	3	2	1	0	14										
30	2	2	2	3	3	3	3	2	20										
31	2	2	3	4	3	2	2	2	20										

обзор составил _____

МЕСЯЦ АВГУСТ 2009 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

VIII 2009

Магнито ионосферная

СТАНЦИЯ ИЗМИРАН п. Вокзиково

ОБСЕРВАТОРИЯ С

ВЕДОМСТВО С

УТ ДНИ									Σ К	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	2	3	3	3	2	2	19	—	30	01 ^h 20 ^m	31	22	46 ^h 40 ^m	123	166	84	M
2	2	2	2	3	3	2	3	3	20										
3	2	3	2	3	3	3	2	2	20										
4	2	2	3	3	3	3	2	2	20										
5	3	3	3	4	4	3	2	2	24										
6	3	3	3	3	4	3	3	2	24										
7	2	2	3	3	3	4	3	3	23										
8	2	3	3	3	3	2	2	2	20										
9	3	3	3	3	3	3	2	3	23										
10	3	2	2	3	3	3	3	2	21										
11	2	3	2	2	2	3	3	3	20										
12	2	2	3	3	4	2	2	3	21										
13	2	3	3	2	3	2	2	2	19										
14	2	3	3	3	3	2	2	2	20										
15	2	2	2	3	2	2	2	1	16										
16	2	2	2	3	2	2	2	2	17										
17	1	1	2	2	3	3	2	2	16										
18	2	2	2	2	3	2	2	2	17										
19	2	2	2	3	4	3	3	3	22										
20	3	3	3	3	3	2	3	3	23										
21	2	2	3	4	4	3	3	3	24										
22	2	3	2	3	3	2	3	2	20										
23	2	3	3	3	2	2	2	2	19										
24	2	2	3	3	3	2	2	2	19										
25	2	2	3	3	2	2	2	2	18										
26	2	3	3	3	2	2	2	2	19										
27	1	2	3	3	3	3	3	2	20										
28	2	2	3	2	3	2	2	2	18										
29	2	2	2	3	3	2	2	2	18										
30	3	3	4	3	4	6	4	4	31										
31	2	2	3	3	3	3	3	2	21										

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ
 МЕСЯЦ сентябрь 2009 г.
 ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
 СЛБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ
 ВЕДОМСТВО СЛБ

УТ ДНН	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА БУРН
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Э	Н	З	
1	2	2	3	3	3	2	2	2	19										
2	2	2	2	3	3	2	1	2	17										
3	1	3	3	3	2	4	3	3	22										
4	2	3	3	4	3	3	3	2	23										
5	2	2	2	3	2	2	2	2	17										
6	1	2	2	3	3	2	2	2	17										
7	2	1	3	3	2	2	2	1	16										
8	1	1	2	3	2	3	2	2	16										
9	2	1	2	3	3	2	2	1	16										
10	1	0	2	2	3	2	2	2	14										
11	1	1	2	2	3	3	3	2	17										
12	1	2	2	1	2	1	1	2	12										
13	2	1	2	2	2	3	3	2	17										
14	3	2	3	3	3	3	3	2	22										
15	1	3	3	3	3	3	2	3	21										
16	2	1	3	3	2	2	3	2	18										
17	3	3	2	3	2	2	2	2	19										
18	2	2	3	3	2	1	1	1	15										
19	1	2	3	3	2	2	2	1	16										
20	2	2	2	3	3	2	3	3	20										
21	3	2	3	4	3	2	2	1	20										
22	2	1	3	2	3	2	2	1	16										
23	1	1	1	2	2	1	1	1	10										
24	0	0	0	2	2	2	2	2	10										
25	1	2	3	2	2	2	2	2	16										
26	1	2	3	2	3	2	2	4	19										
27	2	3	3	2	3	2	3	2	20										
28	3	2	4	3	2	2	2	3	21										
29	1	1	3	3	2	2	1	1	14										
30	2	2	3	2	3	2	3	2	19										
31																			

обзор составил

обзор составил _____

МЕСЯЦ октябрь 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СТАНЦИЯ ИЗМИРАН и. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО СГ

УТ ДНБ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРА- КТЕРИ- СТИКИ БУРН
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	1	2	3	3	2	2	2	2	17	—	22	00 ^h 20 ^m	25	16 ^h 20 ^m	88	123	79	48	M
2	2	1	3	3	2	1	1	1	14										
3	1	2	2	3	2	1	2	2	15										
4	1	2	2	3	3	2	1	1	15										
5	1	2	2	3	2	2	2	2	16										
6	1	1	3	3	2	1	1	1	13										
7	1	0	0	3	3	2	2	1	12										
8	2	2	3	3	3	2	1	3	19										
9	2	0	4	3	1	2	2	2	16										
10	0	2	3	2	2	1	1	0	11										
11	2	3	4	3	3	3	2	2	22										
12	2	2	3	0	3	2	2	2	16										
13	2	1	3	3	2	2	2	2	17										
14	2	0	3	3	2	1	1	0	12										
15	0	1	3	3	3	3	3	1	17										
16	2	2	3	3	2	1	1	1	15										
17	1	2	3	3	2	1	1	1	14										
18	1	0	3	3	2	2	2	1	14										
19	1	0	2	3	2	2	2	1	13										
20	2	0	2	0	1	1	1	1	8										
21	0	0	1	3	3	2	1	1	11										
22	3	3	2	3	3	3	4	4	25										
23	3	3	1	4	3	2	2	2	20										
24	2	2	2	2	3	3	5	3	22										
25	3	3	2	2	3	2	2	2	19										
26	2	1	2	3	2	3	3	3	19										
27	2	2	2	3	2	1	2	1	15										
28	2	1	2	3	1	2	1	2	14										
29	1	2	2	3	3	2	3	3	19										
30	3	3	3	3	2	2	2	2	20										
31	1	0	2	3	2	2	3	3	16										

обзор составил

обзор составил _____

МЕСЯЦ ноябрь 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СТБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ Р
ВЕДОМСТВО СТБФ

УТ ДНН	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	2	2	1	2	2	1	14										
2	1	1	2	2	2	2	1	1	12										
3	1	1	2	2	2	1	2	1	12										
4	0	0	0	2	2	1	1	1	7										
5	0	0	0	0	2	1	1	0	4										
6	0	0	0	0	1	1	1	0	3										
7	0	0	0	0	0	0	1	2	3										
8	2	2	2	3	2	3	3	2	19										
9	2	2	2	3	1	1	1	1	13										
10	2	2	1	2	1	1	2	1	12										
11	0	0	0	0	0	1	1	1	3										
12	0	0	0	0	1	0	0	2	3										
13	0	1	0	0	1	2	2	2	8										
14	2	2	2	3	2	2	2	3	18										
15	3	2	2	2	2	3	2	1	17										
16	0	0	0	0	1	1	2	1	5										
17	1	0	0	2	0	0	0	0	3										
18	0	0	0	0	1	1	1	1	4										
19	0	0	1	2	2	2	2	3	12										
20	2	1	1	2	2	1	2	2	13										
21	3	3	3	3	3	2	3	3	23										
22	2	2	2	2	2	3	2	2	17										
23	0	0	0	2	2	2	2	2	10										
24	2	2	1	2	3	4	4	4	22										
25	2	2	2	2	2	2	2	2	16										
26	2	2	2	2	3	3	3	2	19										
27	1	1	1	0	0	1	1	1	6										
28	0	0	1	2	2	2	2	2	11										
29	1	0	1	1	1	1	1	1	7										
30	0	0	0	1	2	1	0	1	5										
31																			

обзор составил _____

СТАНЦИЯ ИЗМИРАН, п. Всеёково

УТ ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1										
2	1	0	1	2	2	1	1	1	9										
3	1	0	1	0	0	0	1	1	4										
4	1	0	1	0	0	0	2	2	6										
5	0	0	2	2	2	2	3	2	13										
6	3	2	2	2	2	1	2	2	16										
7	1	0	0	2	2	1	2	2	10										
8	0	0	0	0	0	0	0	1	1										
9	0	0	0	2	0	1	0	0	3										
10	0	0	0	2	1	1	2	0	6										
11	0	0	0	2	1	0	0	1	4										
12	0	0	0	2	2	1	2	2	9										
13	0	0	1	2	2	2	2	2	11										
14	2	2	2	3	2	2	2	1	16										
15	1	0	0	2	1	1	2	2	9										
16	2	2	2	2	2	3	2	1	16										
17	0	0	0	3	2	2	2	2	11										
18	1	0	0	3	2	2	1	0	9										
19	1	0	0	0	1	0	1	2	5										
20	2	1	0	2	2	2	2	0	11										
21	1	1	0	2	2	1	3	2	12										
22	0	1	1	2	2	2	3	2	13										
23	2	2	2	3	2	2	2	2	17										
24	1	1	2	2	2	2	2	2	14										
25	0	1	1	2	3	2	2	3	14										
26	2	2	2	2	1	1	1	0	11										
27	0	0	0	2	2	3	2	0	9										
28	1	0	0	3	2	2	2	1	11										
29	0	0	0	3	2	1	1	1	8										
30	0	0	0	2	0	0	0	0	2										
31	0	0	0	1	1	1	0	0	3										

обзор составил _____