

# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц ЯНВАРЬ 1983 г.

Станция П-ТУНГУСКА

Время мировое UT

Дни	UT	Сумма баллов								Σ К	N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда			харак-терист-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	UT	конец	дата
1	1	2	2	2	3	3	3	18	34	09.01	15.40	10.01	24 <sup>h</sup>	32.20	296	402	348	Б.	09.01	15 <sup>h</sup>	10.01	19 <sup>h</sup>		
2	2	2	3	2	4	3	2	20	35	14.01	12 <sup>h</sup>	21.01	24 <sup>h</sup>	180 <sup>h</sup>	262	165	261	У.	15.01	14 <sup>h</sup>	15.01	24 <sup>h</sup>		
3	1	1	2	3	5	3	2	3	20										16.01	10 <sup>h</sup>	16.01	21 <sup>h</sup>		
4	2	1	2	3	5	3	3	3	22										17.01	10 <sup>h</sup>	17.01	24 <sup>h</sup>		
5	1	0	1	2	5	4	1	0	14										18.01	10 <sup>h</sup>	18.01	24 <sup>h</sup>		
6	0	1	1	0	2	3	3	1	11	24.01	14 <sup>h</sup>	31.01	00 <sup>h</sup>	154 <sup>h</sup>	135	135	172	М.						
7	0	0	0	2	1	0	0	0	3															
8	1	2	2	2	4	2	4	3	20															
9	3	1	2	3	2	6	5	4	26															
10	7	6	6	5	6	6	3	3	42															
11	1	1	3	2	2	3	2	4	18															
12	4	4	3	3	4	4	3	2	27															
13	2	2	2	0	1	4	4	3	18															
14	1	1	1	1	4	3	4	4	19															
15	4	1	1	2	3	6	5	4	26															
16	2	4	3	5	5	5	5	2	31															
17	3	3	4	4	6	5	6	5	36															
18	5	3	4	6	5	6	4	5	38															
19	3	2	3	3	5	5	3	3	27															
20	4	2	3	3	2	3	3	3	23															
21	2	3	3	2	4	4	4	2	24															
22	1	1	2	3	5	2	2	2	18															
23	0	0	0	1	2	0	3	4	10															
24	3	3	3	3	3	4	5	5	29															
25	3	3	3	4	3	4	5	3	28															
26	2	2	2	3	5	4	4	1	23															
27	1	1	2	1	0	3	4	1	13															
28	0	0	1	1	2	4	4	4	16															
29	3	3	1	1	4	6	5	3	26															
30	2	3	3	5	5	5	3	4	30															
31	2	3	2	1	5	4	4	4	25															

обзор составил ГУЛЯЕВА О.И.



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц ФЕВРАЛЬ 1983г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда			харак- терист- 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 дата	UT	конец дата	UT
1	2	1	3	2	4	4	3	1	20	36	04.02	16 <sup>15</sup>	08.02	16 <sup>15</sup>	9545	549	785	974	0.5.	04.02	16 <sup>15</sup>	06.02	18 <sup>15</sup>
2	1	1	1	1	1	4	2	2	13											07.02	10 <sup>15</sup>	07.02	18 <sup>15</sup>
3	2	2	2	0	2	0	3	3	14	37	09.02	13 <sup>15</sup>	18.02	21 <sup>15</sup>	224	343	315	366	Б.	09.02	13 <sup>15</sup>	09.02	24 <sup>15</sup>
4	0	1	2	2	2	9	9	6	31											11.02	10 <sup>15</sup>	11.02	24 <sup>15</sup>
5	7	7	7	8	9	8	8	7	61											12.02	10 <sup>15</sup>	12.02	21 <sup>15</sup>
6	5	4	4	6	6	6	2	1	34											13.02	10 <sup>15</sup>	14.02	24 <sup>15</sup>
7	3	3	5	7	7	7	3	4	39											15.02	12 <sup>15</sup>	15.02	21 <sup>15</sup>
8	4	4	4	3	4	2	1	3	25											16.02	11 <sup>15</sup>	16.02	21 <sup>15</sup>
9	2	2	1	2	6	4	5	5	27	38	20.02	11 <sup>15</sup>	24.02	21 <sup>15</sup>	106	248	363	450	Б.	20.02	12 <sup>15</sup>	20.02	24 <sup>15</sup>
10	4	4	2	5	5	4	4	2	30											21.02	10 <sup>15</sup>	21.02	24 <sup>15</sup>
11	0	1	3	4	5	3	6	5	27														
12	3	3	4	5	7	4	5	3	34														
13	4	3	3	6	6	6	5	4	37														
14	4	3	5	5	5	4	3	5	34														
15	3	4	4	4	6	6	5	4	36														
16	4	5	4	5	5	6	3	3	35														
17	3	3	3	3	5	5	4	3	29														
18	4	3	3	4	4	3	4	2	27														
19	1	2	3	2	4	3	2	3	20														
20	4	4	3	3	5	6	7	7	39														
21	4	5	4	5	6	6	5	6	41														
22	4	4	3	3	3	2	4	3	26														
23	4	3	2	2	2	5	4	4	26														
24	3	2	2	3	4	4	5	2	25														
25	2	1	1	2	2	4	3	2	17														
26	1	1	1	1	1	4	3	2	14														
27	0	1	2	2	1	2	3	3	14														
28	2	0	0	0	2	4	4	3	15														
29																							
30																							
31																							

обзор составил Гуляева



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц март 1983 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про- долж.	Амплитуда $\Delta U$			харак- терист. бурн	Активные периоды			
	0-5	5-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало дата	UT	конец дата	UT
1	4	3	3	4	4	4	5	5	32	1	01.03	00 <sup>h</sup>	06.03	10 <sup>h</sup>	130 <sup>h</sup>	309	503	516	0.б.	01.03	15 <sup>h</sup>	03.03	06 <sup>h</sup>
2	7	5	6	6	8	7	7	6	52											04.03	15 <sup>h</sup>	05.03	01 <sup>h</sup>
3	5	4	5	6	6	5	5	5	41											05.03	10 <sup>h</sup>	06.03	04 <sup>h</sup>
4	4	3	3	2	4	3	5	7	31	2	10.03	19 <sup>h</sup>	16.03	18 <sup>h</sup>	143 <sup>h</sup>	353	603	570	0.б.	11.03	17 <sup>h</sup>	12.03	04 <sup>h</sup>
5	3	3	4	5	5	5	4	5	34											12.03	14 <sup>h</sup>	13.03	04 <sup>h</sup>
6	5	2	2	2	1	4	4	2	22	3	18.03	16 <sup>h</sup>	21.03	24 <sup>h</sup>	80 <sup>h</sup>	186	173	229	У				
7	2	1	2	2	1	0	0	1	9	4	24.03	18 <sup>h</sup>	26.03	23 <sup>h</sup>	53 <sup>h</sup>	289	564	430	Б				
8	2	0	0	0	4	3	3	2	14	5	28.03	01 <sup>h</sup>	03.04	18 <sup>h</sup>	161 <sup>h</sup>	278	234	323	У				
9	2	3	2	2	3	3	3	3	21														
10	0	0	1	2	2	2	3	2	12														
11	4	2	3	4	4	4	5	7	33														
12	5	3	3	5	4	7	7	7	41														
13	4	4	3	4	4	4	4	3	30														
14	3	4	5	4	7	4	5	3	35														
15	3	4	3	3	4	5	3	3	28														
16	1	3	2	1	5	1	1	3	17														
17	3	3	2	3	1	1	2	4	19														
18	4	2	4	3	3	6	5	5	32														
19	4	4	4	5	5	5	4	4	35														
20	3	5	4	3	5	5	6	5	36														
21	5	3	2	2	3	3	4	2	24														
22	1	2	2	2	3	3	3	3	19														
23	2	1	2	2	2	2	4	2	17														
24	2	0	1	1	2	2	5	2	15														
25	4	4	5	8	8	5	4	4	42														
26	5	3	3	2	3	2	3	3	24														
27	0	0	0	2	2	1	1	2	8														
28	0	2	5	4	5	6	5	5	32														
29	5	3	5	5	5	6	5	5	39														
30	3	3	3	4	5	5	4	5	32														
31	4	5	4	5	5	3	6	4	36														

обзор составил Рише



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц **АПРЕЛЬ** 1983 г.

Станция **П-ТУНГУСКА**

Время мировое УТ

Дни	УТ	УТ								Σ К	N бурн	начало		конец		про- долж.	Амплитуда γ			харак- терист. бури	Активные периоды			
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	УТ	дата	УТ		D	H	Z		начало дата	УТ	конец дата	УТ
1		1	3	4	5	3	5	4	3	28	6	4.04	06 <sup>h</sup>	11.04	15 <sup>h</sup>	177 <sup>h</sup>	165	175	311	У	4.04	15 <sup>h</sup>	4.04	24 <sup>h</sup>
2		4	1	3	3	4	5	5	3	28											6.04	8 <sup>h</sup>	6.04	24 <sup>h</sup>
3		3	3	3	3	3	3	1	4	23											7.04	8 <sup>h</sup>	7.04	24 <sup>h</sup>
4		1	2	1	4	4	5	5	4	26	7	12.04	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22.04	16 <sup>h</sup>	221 <sup>h</sup>	275	316	344	Б	13.04	10 <sup>h</sup>	13.04	22 <sup>h</sup>
5		5	3	4	3	4	4	3	2	28											14.04	7 <sup>h</sup>	15.04	24 <sup>h</sup>
6		4	3	4	5	5	5	5	4	35	8	23.04	21 <sup>h</sup>	28.04	16 <sup>h</sup>	115 <sup>h</sup>	218	285	439	Б	24.04	8 <sup>h</sup>	25.04	03 <sup>h</sup>
7		4	4	4	5	5	6	5	5	38	9	29.04	06 <sup>h</sup>	1.05	24 <sup>h</sup>	66 <sup>h</sup>	352	282	325	Б	29.04	7 <sup>h</sup>	29.04	24 <sup>h</sup>
8		4	4	4	4	5	5	3	3	32														
9		2	3	4	4	3	5	4	3	28														
10		4	3	4	4	4	4	4	4	31														
11		2	2	2	1	0	1	2	2	12														
12		0	2	4	3	3	3	3	3	21														
13		4	4	4	6	5	3	5	4	35														
14		3	4	4	5	5	6	6	4	37														
15		6	4	5	6	7	5	6	4	43														
16		4	4	4	5	5	5	4	5	36														
17		2	2	3	3	4	4	4	3	25														
18		2	4	3	3	4	3	4	2	25														
19		0	2	3	3	4	3	3	2	20														
20		2	1	1	4	4	3	4	2	21														
21		2	1	1	1	2	3	4	4	18														
22		4	3	4	4	2	2	2	2	23														
23		3	2	3	4	3	3	2	5	25														
24		4	4	4	5	7	6	7	6	43														
25		3	3	3	3	4	5	5	5	31														
26		4	3	5	5	5	5	3	4	34														
27		3	4	4	4	3	4	3	3	28														
28		4	3	4	4	4	2	3	3	27														
29		1	2	4	5	5	8	6	5	36														
30		3	4	5	4	3	4	5	4	32														
31																								

обзор составил **Рише Г.А.**





# ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц МАЙ 1983 г.

Станция П-ТУНГУСКА

Время мировое UT

Дни	UT									N вусм	начало		конец		про- долж	амплитуда $\delta$			харак- терист. бури	активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma$ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	3	3	4	5	4	3	6	3	31		4.05	00 <sup>h</sup>	07.05	22 <sup>h</sup>	94 <sup>h</sup>	125	147	188	M				
2	3	3	2	2	2	4	5	2	23	10	10.05	18 <sup>h</sup>	16.05	18 <sup>h</sup>	144 <sup>h</sup>	297	264	380	У	11.05	07 <sup>h</sup>	13.05	02 <sup>h</sup>
3	2	2	3	4	4	3	3	3	24	11	17.05	00 <sup>h</sup> 24 <sup>h</sup>	18.05	17 <sup>h</sup>	40 <sup>h</sup>	307	548	548	0.Б.	17.05	10 <sup>h</sup>	17.05	24 <sup>h</sup>
4	3	4	4	4	5	5	3	4	32	12	20.05	14 <sup>h</sup>	25.05	11 <sup>h</sup>	112 <sup>h</sup>	412	1048	750	0.Б.	22.05	06 <sup>h</sup>	22.05	24 <sup>h</sup>
5	3	2	2	5	4	4	4	4	28											23.05	06 <sup>h</sup>	23.05	24 <sup>h</sup>
6	3	4	5	4	3	3	3	2	27											24.05	16 <sup>h</sup>	25.05	05 <sup>h</sup>
7	1	1	2	3	3	3	3	2	18														
8	4	3	4	3	2	2	3	4	25														
9	3	3	1	2	1	1	2	3	16														
10	2	1	2	3	3	3	4	2	20														
11	3	3	6	6	4	7	6	6	41														
12	5	5	5	5	4	5	6	6	41														
13	4	4	6	5	5	5	5	4	38														
14	5	4	4	4	3	4	3	2	29														
15	2	3	3	6	5	3	3	4	29														
16	3	2	4	3	3	3	3	3	24														
17	4	3	5	6	7	6	7	8	46														
18	3	3	5	5	4	2	3	2	27														
19	0	1	3	3	2	2	1	1	13														
20	3	3	3	2	2	1	4	5	23														
21	2	4	5	4	5	4	4	3	31														
22	4	5	5	5	5	6	5	6	41														
23	4	3	4	4	4	5	6	4	34														
24	5	4	4	4	5	8	8	7	45														
25	5	4	4	3	2	1	2	3	24														
26	0	1	2	2	3	3	4	3	18														
27	2	1	1	3	3	4	3	3	20														
28	1	0	0	2	0	0	0	0	3														
29	2	1	2	5	4	2	2	3	21														
30	1	2	4	3	3	3	3	3	22														
31	2	2	4	3	3	3	2	3	22														

обзор составил Рише Г.А.



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц ИЮНЬ 1983 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	У <sup>1</sup>									N бурн	начало		конец		про- долж.	Амплитуда $\Delta$			Харак- терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma$ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало	конец	дата	UT
																				дата	UT	дата	UT
1	3	4	4	3	3	2	3	3	25	13	8.06	05 <sup>h</sup>	10.06	21 <sup>h</sup>	64 <sup>h</sup>	189	189	195	У	10.06	08 <sup>h</sup>	10.06	20 <sup>h</sup>
2	1	2	4	4	4	3	2	3	23	14	13.06	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	15.06	20 <sup>h</sup>	67 <sup>h</sup>	344	359	299	Б	13.06	01 <sup>h</sup>	13.06	21 <sup>h</sup>
3	2	3	2	4	2	3	1	3	20		18.06	00 <sup>h</sup>	23.06	21 <sup>h</sup>	141 <sup>h</sup>	151	176	136	М				
4	2	1	1	2	1	2	1	2	12														
5	3	3	3	4	3	3	3	3	25														
6	3	2	4	4	3	3	2	3	24														
7	3	3	3	2	2	1	2	1	17														
8	1	3	3	5	4	4	2	3	25														
9	3	3	4	4	4	4	6	4	32														
10	4	4	4	6	5	4	3	3	33														
11	3	3	3	3	2	1	3	3	21														
12	2	3	2	5	4	3	4	4	27														
13	7	7	6	7	6	4	6	4	47														
14	3	3	3	3	4	3	2	3	24														
15	4	3	4	5	4	3	4	3	30														
16	1	1	3	3	3	3	1	2	17														
17	3	3	5	3	3	4	3	3	27														
18	4	5	5	4	4	5	4	5	36														
19	4	4	5	5	4	3	3	3	31														
20	2	2	3	3	4	2	3	3	22														
21	3	3	4	4	3	3	4	4	28														
22	3	3	5	5	5	5	4	3	33														
23	3	3	5	5	4	3	3	3	29														
24	1	1	2	1	2	3	2	0	12														
25	3	2	2	3	3	1	3	3	20														
26	2	4	4	3	4	4	2	3	26														
27	2	3	5	3	3	3	2	3	24														
28	1	2	2	4	4	3	3	3	22														
29	3	4	5	4	3	3	3	3	28														
30	2	2	2	4	4	3	2	3	22														
31																							

обзор составил Верич Н.А.



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц Июль 1983 г.  
Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

Дни	UT									N бури	начало		конец		про- долж	Амплитуда $\Delta$			Харак- терис- тики бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma$ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало дата	UT	конец дата	UT
1	2	2	2	2	2	1	1	2	14		6.07	02 <sup>h</sup>	10.07	17 <sup>h</sup>	111 <sup>h</sup>	132	190	80	М				
2	1	1	2	2	3	3	2	2	16		12.07	10 <sup>h</sup>	14.07	17 <sup>h</sup>	55 <sup>h</sup>	111	172	109	М				
3	3	3	3	4	2	2	3	3	23		16.07	01 <sup>h</sup>	20.07	18 <sup>h</sup>	113 <sup>h</sup>	148	197	120	М				
4	2	2	3	2	3	3	3	2	20	15	22.07	20 <sup>h</sup>	31.07	21 <sup>h</sup>	217 <sup>h</sup>	196	315	320	Б	23.07	07 <sup>h</sup>	24.07	15 <sup>h</sup>
5	2	2	2	3	2	3	1	1	16											30.07	07 <sup>h</sup>	30.07	15 <sup>h</sup>
6	2	3	4	6	3	3	2	3	26														
7	2	2	3	4	4	3	3	4	25														
8	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
9	4	3	3	4	3	2	3	4	26														
10	1	2	3	3	2	1	2	1	15														
11	1	1	3	4	2	2	2	3	18														
12	2	1	1	3	4	3	5	4	23														
13	5	4	5	5	5	3	1	3	31														
14	1	2	3	3	3	2	2	2	18														
15	1	3	2	2	3	2	2	4	19														
16	3	3	4	5	6	3	5	4	33														
17	5	4	5	5	4	4	3	5	35														
18	4	4	4	4	3	4	4	3	30														
19	3	4	4	4	3	4	3	3	28														
20	3	3	3	4	3	2	2	3	23														
21	2	2	2	3	3	3	2	2	19														
22	2	2	3	2	2	2	3	5	21														
23	3	4	5	7	5	4	6	4	38														
24	5	4	5	5	7	5	4	4	39														
25	4	4	4	4	4	2	2	3	27														
26	3	2	4	4	4	3	3	3	26														
27	2	2	3	4	3	2	3	3	22														
28	1	1	3	4	3	3	3	3	21														
29	4	4	3	5	4	4	3	4	31														
30	4	3	4	5	3	2	4	4	29														
31	3	2	1	3	3	4	2	3	21														

обзор составил Гуляева О.И.



# ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц АВГУСТ 1983 г.  
Время мировое UT

Станция П-ТУНГУСКА

Дни	UT	UT								Σ K	N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда X			харак- терист. бурн	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 дата	UT	конец дата	UT
1		0	2	2	3	2	1	2	4	16	16	02.08	06 <sup>h</sup>	4.08	16 <sup>h</sup>	58 <sup>h</sup>	145	182	208	У.	02.08	06 <sup>h</sup>	02.08	21 <sup>h</sup>
2		4	3	5	5	5	5	5	3	35	17	07.08	08 <sup>h</sup>	9.08	15 <sup>h</sup>	55 <sup>h</sup>	208	423	300	Б.	07.08	21 <sup>h</sup>	08.08	12 <sup>h</sup>
3		3	4	3	3	3	4	5	4	29	18	12.08	04 <sup>h</sup>	14.08	00 <sup>h</sup>	44 <sup>h</sup>	161	184	183	У.	13.08	04 <sup>h</sup>	13.08	12 <sup>h</sup>
4		2	2	3	3	3	2	2	3	20	19	21.08	08 <sup>h</sup>	26.08	21 <sup>h</sup>	133 <sup>h</sup>	172	253	212	У.	21.08	06 <sup>h</sup>	21.08	21 <sup>h</sup>
5		1	0	0	0	0	0	0	2	3											22.08	18 <sup>h</sup>	22.08	21 <sup>h</sup>
6		1	3	2	2	4	3	3	3	21											23.08	02 <sup>h</sup>	23.08	21 <sup>h</sup>
7		1	1	4	3	3	2	4	5	23											24.08	03 <sup>h</sup>	25.08	21 <sup>h</sup>
8		7	7	7	6	3	3	2	3	38											26.08	03 <sup>h</sup>	26.08	21 <sup>h</sup>
9		4	4	4	4	4	2	1	1	24		29.08	14 <sup>h</sup>				148	142	107	М	30.08	02 <sup>h</sup>	30.08	08 <sup>h</sup>
10		2	2	1	3	3	1	1	1	14											31.08	02 <sup>h</sup>	31.08	08 <sup>h</sup>
11		2	1	2	4	3	2	3	2	19														
12		2	3	4	4	5	3	5	4	30														
13		5	4	5	6	5	2	4	4	35														
14		3	3	4	4	3	3	3	4	27														
15		3	3	4	4	3	5	2	3	27														
16		1	0	0	1	2	2	3	3	12														
17		1	0	3	3	2	1	2	2	14														
18		0	0	1	1	1	0	0	2	5														
19		0	0	0	4	4	4	3	3	18														
20		1	1	2	3	3	3	4	4	21														
21		4	4	5	5	5	5	5	4	37														
22		2	2	3	4	3	3	4	3	24														
23		4	5	5	5	4	4	5	4	36														
24		3	4	3	5	4	4	3	5	31														
25		4	4	5	5	6	3	5	2	34														
26		4	4	5	4	4	5	5	3	34														
27		2	0	1	1	3	3	1	1	12														
28		1	1	1	4	3	1	3	2	16														
29		0	2	2	4	4	4	4	5	25														
30		5	4	5	4	3	3	3	4	31														
31		5	4	5	4	3	5	4	4	34														

обзор составил ГУЛЯЕВА





# ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц сентябрь 1983 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

K=9 - 550<sup>h</sup>

Дни	UT									N бурк	начало		конец		про- долж	Амплитуда X			харак- териз- 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 дата UT	конец дата UT	
1	3	4	3	4	3	3	3	4	27		7.09	08 <sup>h</sup>	12.09	16 <sup>h</sup>	128 <sup>h</sup>	190	66	151	M			
2	2	1	2	3	1	3	2	3	17	20	15.09	01 <sup>h</sup>	20.09	00 <sup>h</sup>	101 <sup>h</sup>	282	295	231	Б	19.09	09 <sup>h</sup>	20.09 03
3	1	2	3	1	2	3	2	1	15		24.09	07 <sup>h</sup>	28.09	00 <sup>h</sup>	89 <sup>h</sup>	172	78	130	M			
4	1	1	1	2	1	2	3	2	13													
5	0	1	0	0	1	3	2	2	9													
6	1	1	3	2	2	1	3	1	14													
7	2	2	3	4	5	6	5	4	31													
8	1	1	3	4	4	4	4	3	24													
9	3	3	3	3	2	3	4	4	25													
10	3	2	3	2	2	4	3	3	22													
11	3	2	3	3	3	4	4	3	25													
12	3	3	4	4	5	1	1	3	24													
13	3	2	3	3	4	3	2	3	23													
14	2	1	2	2	2	4	2	2	17													
15	3	2	3	4	3	6	6	6	33													
16	4	3	4	6	7	7	5	4	40													
17	5	4	5	4	3	5	4	3	33													
18	2	2	3	1	2	3	4	4	21													
19	5	5	4	5	6	6	6	7	44													
20	5	3	4	4	6	5	4	3	34													
21	3	2	3	2	4	5	3	3	25													
22	2	2	3	4	2	2	1	2	18													
23	1	0	0	2	2	2	1	1	9													
24	2	0	2	3	3	3	2	3	18													
25	4	4	4	4	3	6	5	5	35													
26	4	4	5	4	3	3	3	2	28													
27	4	3	2	4	4	3	2	4	26													
28	4	3	0	1	4	3	2	2	19													
29	3	3	1	2	1	1	2	2	15													
30	1	1	1	2	1	1	3	1	11													
31																						

обзор составил Гуляева О.И.



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц ОКТАБРЬ 1983г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

K=9-550<sup>g</sup>

Дни	UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K	N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда δ			харак- терист. бурн	Активные периоды			
												дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало	UT	конец	UT
1		2	2	2	2	2	5	3	5	23	21	1.10	09 <sup>h</sup>	8.10	24 <sup>h</sup>	183 <sup>h</sup>	376	400	297	Б.	4.10	06 <sup>h</sup>	4.10	17 <sup>h</sup>
2		4	3	4	3	3	4	3	4	28	22	12.10	09 <sup>h</sup>	16.10	24 <sup>h</sup>	111 <sup>h</sup>	268	202	206	У.	6.10	11 <sup>h</sup>	6.10	20 <sup>h</sup>
3		2	2	3	5	5	4	3	4	28	23	17.10	03 <sup>h</sup>	19.10	20 <sup>h</sup>	65 <sup>h</sup>	328	436	527	Б.	13.10	11 <sup>h</sup>	13.10	21 <sup>h</sup>
4		4	3	4	5	8	7	4	3	38		21.10	06 <sup>h</sup>	25.10	20 <sup>h</sup>	110 <sup>h</sup>	138	153	152	М.	17.10	09 <sup>h</sup>	18.10	02 <sup>h</sup>
5		2	2	3	3	3	2	2	2	19	24	28.10	15 <sup>h</sup>				250	122	206	У.	18.10	08 <sup>h</sup>	18.10	21 <sup>h</sup>
6		3	3	2	4	4	5	4	3	28											30.10	14 <sup>h</sup>	30.10	20 <sup>h</sup>
7		3	3	3	3	2	4	3	2	23														
8		3	2	2	3	3	5	4	2	24														
9		2	1	1	1	2	2	2	2	13														
10		1	1	2	2	2	3	5	3	19														
11		2	2	1	2	3	3	1	0	14														
12		1	1	1	1	1	1	2	3	11														
13		4	4	4	6	5	6	4	4	37														
14		2	2	3	3	4	4	6	6	30														
15		2	2	2	6	6	3	5	4	30														
16		2	3	1	1	4	3	4	4	22														
17		1	2	4	5	7	5	6	6	36	Буря N24 продолжается													
18		6	4	6	6	5	6	6	4	43														
19		2	2	2	3	2	3	1	0	15														
20		1	2	1	2	1	2	3	3	15														
21		2	1	3	3	3	5	4	4	25														
22		4	3	3	4	4	2	3	3	26														
23		1	2	2	4	5	4	5	5	28														
24		4	3	2	5	4	5	5	2	30														
25		1	2	1	2	3	3	2	2	16														
26		0	2	1	0	0	2	0	0	5														
27		0	0	0	1	1	2	3	0	7														
28		2	1	1	1	1	2	2	5	15														
29		4	3	4	5	6	4	5	4	35														
30		3	2	3	3	4	7	5	1	28														
31		1	2	1	3	4	3	1	3	18														

обзор составил ШЕПТАК



# ТАБЛИЦА

## МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц Ноябрь 1983г.  
Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

κ = 9 - 550<sup>r</sup>

Дни \ UT	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда X			харак-терист-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	3	3	2	3	4	3	3	4	25	24	28.10	15 <sup>h</sup>	3.11	24 <sup>h</sup>	153 <sup>h</sup>	250	139	205	У	29.10	08 <sup>h</sup>	29.10	19 <sup>h</sup>
2	3	5	5	4	4	4	3	3	31	25	07.11	11 <sup>h</sup>	21.11	24 <sup>h</sup>	350 <sup>h</sup>	260	317	372	Б	30.10	14 <sup>h</sup>	30.10	21 <sup>h</sup>
3	3	2	2	2	3	5	5	3	25		28.11	12 <sup>h</sup>				159	129	190	М	03.11	14 <sup>h</sup>	03.11	21 <sup>h</sup>
4	0	0	0	2	4	3	1	0	10											08.11	08 <sup>h</sup>	08.11	24 <sup>h</sup>
5	1	1	1	1	1	0	1	1	07											09.11	08 <sup>h</sup>	10.11	02 <sup>h</sup>
6	0	0	0	1	2	2	1	0	06											10.11	12 <sup>h</sup>	10.11	24 <sup>h</sup>
7	0	1	1	3	3	4	5	5	22											11.11	11 <sup>h</sup>	11.11	24 <sup>h</sup>
8	5	3	3	5	5	4	4	4	33											12.11	07 <sup>h</sup>	12.11	24 <sup>h</sup>
9	4	3	3	4	5	6	7	6	38											13.11	09 <sup>h</sup>	13.11	22 <sup>h</sup>
10	5	3	3	4	6	6	6	5	38											14.11	11 <sup>h</sup>	14.11	19 <sup>h</sup>
11	4	5	5	4	5	4	6	6	35											15.11	11 <sup>h</sup>	15.11	24 <sup>h</sup>
12	4	3	5	6	7	5	5	5	40											16.11	14 <sup>h</sup>	16.11	24 <sup>h</sup>
13	1	2	3	6	6	5	5	5	33											17.11	09 <sup>h</sup>	17.11	24 <sup>h</sup>
14	0	2	4	4	6	6	5	3	30											20.11	09 <sup>h</sup>	20.11	24 <sup>h</sup>
15	2	4	3	3	4	6	5	5	32														
16	4	3	3	2	5	6	5	5	33	буря продолжается													
17	4	3	3	7	6	6	5	4	38														
18	4	4	3	4	5	5	5	3	33														
19	4	4	3	2	4	4	4	3	28														
20	3	3	4	5	5	5	5	4	34														
21	2	1	1	1	2	4	4	2	17														
22	2	1	2	2	0	0	2	1	10														
23	1	0	0	0	0	0	1	0	02														
24	0	1	3	3	4	4	5	2	22														
25	3	2	3	3	4	4	5	4	28														
26	4	3	4	3	4	4	5	3	30														
27	0	1	0	2	4	3	1	1	12														
28	0	1	0	2	3	5	5	4	20														
29	3	3	2	4	5	4	4	5	30														
30	3	3	2	3	4	4	6	3	28														
31																							

обзор составил Бабенко



# ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц Декабрь 1983 г.  
Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

K = 9 - 550<sup>r</sup>

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда X			Харак-терист-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
1	3	3	3	3	2	3	4	4	25		28.11	12 <sup>h</sup>	02.12	24 <sup>h</sup>	108 <sup>h</sup>	159	129	190	M				
2	2	1	2	5	4	3	2	1	20	26	05.12	03 <sup>h</sup>	08.12	24 <sup>h</sup>	93 <sup>h</sup>	221	262	166	У	06.12	09 <sup>h</sup>	06.12	24 <sup>h</sup>
3	0	0	0	0	2	2	2	2	08											07.12	09 <sup>h</sup>	07.12	24 <sup>h</sup>
4	0	0	1	0	1	3	1	1	07	27	10.12	03 <sup>h</sup>	16.12	04 <sup>h</sup>	145	344	214	274	У	10.12	08 <sup>h</sup>	10.12	24 <sup>h</sup>
5	2	3	3	3	4	5	4	4	28											11.12	09 <sup>h</sup>	11.12	24 <sup>h</sup>
6	3	3	3	6	6	4	6	4	35											12.12	09 <sup>h</sup>	12.12	24 <sup>h</sup>
7	3	3	4	5	5	5	6	5	36											13.12	09 <sup>h</sup>	13.12	24 <sup>h</sup>
8	2	2	1	2	5	2	4	4	22											14.12	09 <sup>h</sup>	14.12	24 <sup>h</sup>
9	1	2	2	0	1	1	0	0	07		22.12	09 <sup>h</sup>	29.12	18 <sup>h</sup>	177 <sup>h</sup>	193	146	148	M	24.12	12 <sup>h</sup>	24.12	24 <sup>h</sup>
10	0	2	4	3	6	5	6	3	29											26.12	12 <sup>h</sup>	26.12	24 <sup>h</sup>
11	1	3	3	4	7	6	5	4	33	28	30.12	03 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>				308	213	250	У	30.12	09 <sup>h</sup>	30.12	24 <sup>h</sup>
12	3	2	3	4	6	6	5	4	33											31.12	09 <sup>h</sup>	31.12	24 <sup>h</sup>
13	4	4	3	4	5	4	5	5	34														
14	4	3	4	4	6	4	5	5	35														
15	4	3	4	4	5	3	2	4	29														
16	2	1	1	2	1	2	1	1	11														
17	2	1	1	1	3	3	3	2	16		Буря №28 продолжается												
18	1	0	0	1	3	4	4	3	16														
19	3	1	2	3	2	3	3	2	19														
20	1	1	0	1	0	1	1	1	06														
21	0	0	0	0	1	3	2	1	07														
22	1	1	1	4	4	5	3	3	22														
23	2	1	2	2	5	3	4	2	21														
24	0	0	1	2	5	5	5	5	23														
25	3	2	1	2	4	3	4	2	21														
26	0	1	2	2	3	3	5	4	20														
27	3	2	1	2	2	4	4	4	22														
28	2	2	2	3	5	2	3	2	21														
29	2	1	2	4	4	3	1	1	18														
30	2	3	4	5	5	7	6	3	35														
31	3	3	2	4	4	6	5	5	32														

обзор составил Бабенко

