ТАБЛИЦА
месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц ЯНВАРЬ 1984г.

Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

к= 9-650 г

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

N бури	начало дата	начало UT	конец дата	конец UT	продолж	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	характер бури	Активные периоды начало дата	начало UT	конец дата	конец UT
28	30.12	03h44m	6.01	24h	188h44m	320	212	250	У	30.12	09h	30.12	22h
										31.12	11h	01.01	03h
										01.01	11h	01.01	24h
										02.01	12h	02.01	16h
										03.01	12h	03.01	21h
										05.01	12h	05.01	15h
1	25.01	06h				287	198	191	У	30.01	10h	30.01	24h
										31.01	11h	31.01	24h

Буря №1 продолжается

обзор составил Алексеева А.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	Начало		D (ε_D = γ/мм) 3.91					H (ε_H = γ/мм) 4.00					Z (ε_Z = γ/мм) 3.95					Характеристика бури
	дата	UT	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характеристика	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характеристика	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характеристика	
28	30.12	03h44m	81.8	0.	81.8	320	Б	41.0	-12.2	53.2	212	У	60.0	-3.4	63.4	250	У	У
1	25.01	06h	70.8	-2.8	73.6	287	У	39.1	-10.5	49.6	198	У	49.0	0.6	48.4	191	У	У

ТАБЛИЦА
месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц ФЕВРАЛЬ

Время UT 1984г.

П-Тунгуска

К=9-650γ

UT / дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		Начало дата	Начало UT	Конец дата	Конец UT	продол.	Амплитуд D	Амплитуд H	Амплитуд Z	Характерис бури	Активные период Начало дата	Активные период Начало UT	Активные период Конец дата	Активные период Конец UT
1	5	3	3	3	3	3	3	0	23	1	25.01	06h	07.02	19h	325h	428	480	564	ОБ	02.02	17h	03.02	02h
2	2	0	1	2	3	4	6	6	24											03.02	15h	04.02	02h
3	4	2	2	2	1	4	5	4	24											04.02	11h	05.02	02h
4	4	3	3	3	7	7	6	6	39	2	10.02	12h	15.02	12h	120h	248	251	325	У	10.02	13h	11.02	04h
5	3	3	2	4	3	2	1	1	19											12.02	21h	13.02	04h
6	1	1	1	2	2	2	4	3	16											13.02	11h	14.02	06h
7	3	2	1	2	2	2	2	3	17											14.02	11h	15.02	03h
8	2	2	1	2	2	2	3	1	15		20.02	15h	22.02	08h	36h	132	124	100	М	20.02	15h	21.02	02h
9	2	3	2	2	3	3	2	3	20	3	26.02	12h				184	147	228	У	26.02	14h	27.02	04h
10	2	1	1	3	4	5	5	5	26											27.02	17h	27.02	24h
11	4	3	3	3	4	4	3	3	27														
12	1	1	1	1	1	3	3	5	16														
13	5	3	3	4	5	5	6	4	35														
14	4	3	3	6	6	6	3	4	35														
15	4	3	3	3	1	2	2	2	20														
16	3	1	1	1	1	2	3	1	13														
17	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
18	3	3	2	3	4	3	4	1	23														
19	1	1	2	0	2	3	4	1	14														
20	2	2	2	2	2	4	4	4	22														
21	3	2	2	2	5	4	3	3	24														
22	2	2	1	1	2	3	3	2	16														
23	2	2	4	2	4	2	3	2	21														
24	3	2	2	3	2	3	3	3	21														
25	2	1	2	3	2	1	0	3	14														
26	1	1	1	3	3	6	5	4	24														
27	5	4	3	3	3	4	5	5	32														
28	1	2	2	2	3	4	1	1	16														
29	0	1	3	3	4	4	3	0	18														

Буря №3 продолжается

обзор составил Алексеева А.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

			3.91					4.00					3.95					
N бури	НАЧАЛО		D ($\varepsilon_D = \gamma$/мм)					H ($\varepsilon_H = \gamma$/мм)					Z ($\varepsilon_Z = \gamma$/мм)					ХАРАКТЕРИС. БУРИ
	дата	UT	max мм	min мм	АМПЛИТУДА мм	АМПЛИТУДА гаммы	ХАРАКТЕРИС.	max мм	min мм	АМПЛИТУДА мм	АМПЛИТУДА гаммы	ХАРАКТЕРИС.	max мм	min мм	АМПЛИТУДА мм	АМПЛИТУДА гаммы	ХАРАКТЕРИС.	
1	25.01	06^h	90.8	-18.8	109.6	428	О.Б	83.4	-36.6	120.0	480	Б	112.0	-30.8	142.8	564	О.Б	О.Б
2	10.02	12^h	66.2	2.7	63.5	248	У	33.3	-29.5	62.8	251	У	69.0	-13.5	82.5	325	Б	У
	20.02	15^h	47.2	13.3	33.9	132	М	33.4	2.3	31.1	124	М	41.8	16.4	25.4	100	М	М
3	26.02	12^h	55.0	8.0	47.0	184	У	26.7	-10.0	36.7	147	М	45.8	-12.0	57.8	228	У	У

85207 III

ТАБЛИЦА
месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц март 1984г.
Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

К=9-650 γ

UT / дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N бури	Начал. дата	Начал. UT	Конец дата	Конец UT	Продол.	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	Хар. бури	Активн. период начало DATA	Активн. период начало UT	Активн. период конец DATA	Активн. период конец UT
1	0	0	3	3	5	5	5	7	28	3	26.02	12h	4.03	20h	176h	262	382	350	Б	1.03	12h	3.03	24h
2	5	3	3	4	6	5	5	4	35	4	6.03	07h	13.03	24h	185h	135	193	236	У	6.03	17h	6.03	24h
3	4	4	3	4	5	4	5	4	33											8.03	14h	8.03	24h
4	2	2	2	2	1	3	1	0	13	5	15.03	21h	19.03	24h	99h	199	202	211	У	16.03	14h	16.03	20h
5	0	1	1	1	1	1	1	1	07		21.03	14h	23.03	21h	55h	164	136	136	М	23.03	08h	23.03	15h
6	3	2	4	3	3	4	5	5	29	6	25.03	01h				342	252	421	Б	25.03	12h	25.03	24h
7	4	3	3	3	3	4	4	3	27											26.03	17h	26.03	24h
8	3	3	3	4	4	5	4	4	30											27.03	17h	27.03	24h
9	3	3	2	2	2	3	3	3	21											28.03	11h	29.03	24h
10	3	2	3	3	3	4	4	4	26											30.03	02h	30.03	22h
11	2	2	0	3	2	3	4	5	21											31.03	11h	31.03	24h
12	1	1	1	2	3	3	3	3	17														
13	3	2	2	2	5	4	2	1	21														
14	1	2	2	2	2	1	2	0	12														
15	1	1	1	2	2	2	2	4	15														
16	1	3	3	2	6	6	3	2	26														
17	2	3	4	4	4	5	3	3	28														
18	2	2	2	5	3	4	3	3	24	Буря N6 продолжается													
19	2	2	3	5	3	2	1	1	19														
20	2	0	1	3	1	0	0	0	07														
21	0	1	0	2	3	3	3	3	15														
22	3	4	3	3	1	2	4	3	23														
23	3	3	3	5	6	3	2	1	26														
24	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
25	4	4	4	3	5	4	5	4	33														
26	3	0	1	2	2	3	4	3	18														
27	3	3	4	4	3	3	4	5	29														
28	3	4	4	4	6	5	7	7	40														
29	5	4	5	4	5	3	4	4	34	Обзор составил Бабенко А.А.													
30	4	3	4	4	4	4	4	3	30														
31	3	3	3	4	4	4	3	5	29														

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	Начало		D (ε_D = γ/мм) 3.91					H (ε_H = γ/мм) 4.00					Z (ε_Z = γ/мм) 3.95					Характерист. бури
	дата	UT	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характер.	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характер.	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характер.	
3	26.02	12^h	55.0	-12.1	67.1	262	У	37.5	-58.0	95.5	382	Б	62.6	-26.0	88.6	350	Б	Б
4	6.03	07^h	43.5	9.0	34.5	135	М	33.8	-14.5	48.3	193	У	57.2	-2.5	59.7	236	У	У
5	15.03	21^h	56.8	5.8	51.0	199	У	49.1	-1.5	50.6	202	У	73.0	19.5	53.5	211	У	У
	21.03	14^h	40.1	-1.8	41.9	164	М	26.9	-7.1	34.0	136	М	55.0	20.5	34.5	136	М	М
6	25.03	01^h	93.6	6.0	87.6	342	Б	37.7	-78.7	116.4	252	У	60.5	-46.0	106.5	421	Б	Б

ББ655 п187*-111

ТГФ-11

ТАБЛИЦА
месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц АПРЕЛЬ 1984г. Станция П-ТУНГУСКА

Время мировое UT

UT / Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K	N бури	начало дата	начало UT	конец дата	конец UT	продолж.	амплитуда D	амплитуда H	амплитуда Z	характер бури	активные периоды начало дата	начало UT	конец дата	конец UT
1	4	4	4	4	4	5	4	3	32	6	25.03	01h	9.04	24h	383h	422	778	522	О.Б.	2.04	07h	2.04	24h
2	4	3	3	5	4	5	5	5	34											4.04	12h	4.04	24h
3	5	4	4	4	4	4	4	5	34											5.04	11h	5.04	24h
4	4	4	4	4	5	6	8	6	41											7.04	08h	7.04	14h
5	5	3	4	5	6	7	5	5	40											8.04	08h	9.04	14h
6	3	2	1	3	3	2	2	2	18	7	25.04	06h				386	359	360	Б.	25.04	16h	27.04	09h
7	3	2	4	6	3	3	4	4	29														
8	4	3	4	6	4	3	5	7	36														
9	6	4	4	4	4	3	5	2	32														
10	1	1	2	2	1	2	3	3	15														
11	4	3	3	3	2	3	4	2	24														
12	1	3	2	2	2	3	2	4	19														
13	3	2	3	3	3	3	3	3	23														
14	2	1	1	1	2	5	4	4	20														
15	2	2	3	2	2	2	2	0	15														
16	1	0	2	3	2	1	2	3	14														
17	1	0	0	0	4	3	3	2	13	БУРЯ NT ПРОДОЛЖАЕТСЯ													
18	2	1	2	3	3	2	2	2	17														
19	2	1	4	4	3	2	3	3	22														
20	3	5	5	4	4	2	1	3	27														
21	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
22	1	1	2	2	1	0	0	1	8														
23	2	0	0	2	2	2	2	4	14														
24	1	3	3	2	3	2	1	2	17														
25	2	2	4	3	5	6	5	6	33														
26	5	4	6	5	4	6	7	5	42														
27	6	5	5	3	3	2	3	3	30														
28	3	3	4	4	4	5	2	3	28														
29	2	2	3	4	4	5	3	3	26														
30	1	3	2	2	1	0	0	5	14														
31																							

обзор составил Алексеева А.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	Начало		D (ε_D = 3.91 γ/мм)					H (ε_H = 4.00 γ/мм)					Z (ε_Z = 3.95 γ/мм)					Параметр бури
	дата	UT	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда γ	параметр бури	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда γ	параметр бури	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда γ	параметр бури	
6.	25.03	01h	97.7	-10.2	107.9	422	0.Б.	56.0	-138.4	194.4	778	0.Б.	62.3	-70.0	132.3	522	0.Б.	0.Б.
7.	25.04	06h	83.7	-15.0	98.7	386	Б.	40.4	-49.5	89.7	359	Б.	70.7	-20.5	91.2	360	Б.	Б.

ТГФ-11

ТАБЛИЦА
месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц МАЙ 1984 г. Станция П-ТУНГУСКА

Время мировое UT

К = 9 - 650 γ

Дни \ UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K	N бури	Начало дата	Начало UT	Конец дата	Конец UT	Продолж	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	Характер бури	Активные периоды начало дата	Активные периоды начало UT	Активные периоды конец дата	Активные периоды конец UT
1	3	2	3	5	5	5	3	3	29	7.	25.04	06h	06.05	20h	278h	386	359	360	Б.	1.05	10h	1.05	17h
2	3	3	4	4	3	3	1	1	22											5.05	10h	5.05	24h
3	1	1	3	5	2	2	3	3	20		9.05	06h	13.05	13h	103h	98	172	135	М.	10.05	03h	10.05	18h
4	1	1	2	5	3	2	3	3	20	8.	17.05	00h	26.05	19h	235h	226	213	226	У.	17.05	06h	17.05	19h
5	1	1	3	5	5	5	6	4	30											19.05	03h	19.05	12h
6	3	2	3	2	3	2	2	0	17											20.05	04h	20.05	24h
7	1	0	0	3	2	1	0	1	8											21.05	00h	21.05	24h
8	1	0	1	3	1	1	1	1	9											22.05	03h	22.05	19h
9	1	2	3	3	3	3	3	4	22											23.05	03h	23.05	19h
10	3	4	4	4	4	3	3	2	27											24.05	08h	24.05	21h
11	3	2	4	3	2	2	2	2	20											25.05	12h	25.05	24h
12	1	2	2	4	3	2	3	3	20		30.05	06h				98	117	123	М.	30.05	06h	30.05	13h
13	4	3	3	3	1	0	1	2	17														
14	0	0	1	4	4	3	3	3	18														
15	2	2	4	3	3	1	1	1	17														
16	1	2	3	4	2	1	1	3	17														
17	3	4	4	5	5	4	3	2	30														
18	2	3	3	3	3	2	3	4	23														
19	4	4	4	3	2	2	3	2	24														
20	3	3	4	4	4	5	5	4	32														
21	5	3	5	5	5	3	5	5	36														
22	3	4	3	4	4	6	3	4	31														
23	4	4	5	5	3	4	4	2	31														
24	2	3	5	4	4	4	4	4	30														
25	3	2	3	3	4	3	4	4	26														
26	4	3	3	3	3	2	2	1	21														
27	0	0	3	3	3	2	1	0	12														
28	3	2	2	3	2	2	3	3	20														
29	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
30	3	1	3	4	2	3	3	3	22														
31	1	2	1	3	1	1	0	3	12														

обзор составил ГУЛЯЕВА

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	Начало дата	Начало UT	D (ε_D = 3.91 γ/мм) max мм	D min мм	D амплитуда мм	D амплитуда γ	D характер	H (ε_H = 4.00 γ/мм) max мм	H min мм	H амплитуда мм	H амплитуда γ	H характер	Z (ε_Z = 3.95 γ/мм) max мм	Z min мм	Z амплитуда мм	Z амплитуда γ	Z характер	Дата конца бури
Т.	25.04	06^h	83.7	-15.0	98.7	386	Б.	40.4	-49.3	89.7	359	Б.	70.7	-20.5	91.2	360	Б.	Б.
	9.05	06^h	37.2	12.2	25.0	98	—	30.8	-12.3	43.1	172	У.	52.0	17.7	34.3	135	М.	М.
8.	17.05	00^h	49.9	-7.8	57.7	226	У.	37.0	-16.3	53.3	213	У.	57.3	0.0	57.3	226	У.	У.
	30.05	06^h	37.0	12.0	25.0	98	—	28.2	-1.0	29.2	117	М.	53.2	22.0	31.2	123	М.	М.

ТАБЛИЦА
месячного обзора состояния магнитного поля

ТГФ-11

Месяц июнь 1984 г.

Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

К = 9 - 650 γ

Дни \ UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N бури	Начало дата	Начало UT	Конец дата	Конец UT	Продолж.	Амплитуда γ D	Амплитуда γ H	Амплитуда γ Z	Характер записи бури	Активные периоды Начало дата	Начало UT	Конец дата	Конец UT
1	1	1	1	3	3	3	2	1	15	9	30.05	06h	12.06	16h	312h	111	200	170	У	03.06	06h	03.06	21h
2	2	3	3	4	3	3	2	3	23	10	15.06	00h	20.06	20h	140h	182	253	220	У				
3	3	3	3	5	5	4	3	3	29		23.06	06h				129	205	111	М				
4	4	4	4	6	4	3	3	3	31														
5	3	3	3	4	3	2	1	3	22														
6	2	2	3	4	3	1	1	2	18														
7	3	3	3	4	3	1	2	2	21														
8	2	0	0	1	3	3	3	3	15														
9	3	3	5	4	3	3	4	4	29														
10	3	3	4	3	3	2	2	3	23														
11	2	2	3	4	3	2	2	2	20														
12	3	3	3	4	3	0	1	1	18														
13	1	1	2	1	2	1	2	1	11														
14	1	1	2	2	1	1	1	1	10														
15	2	3	3	4	4	4	5	4	29														
16	5	4	6	5	5	3	2	3	33														
17	2	2	3	4	3	2	2	1	19														
18	2	2	5	4	5	5	4	3	30														
19	4	4	4	4	4	4	4	3	31														
20	4	3	3	4	3	2	0	1	20														
21	1	1	1	1	0	1	1	1	7														
22	2	1	1	1	2	1	0	1	9														
23	0	0	3	2	2	2	3	4	16														
24	4	3	3	2	3	2	2	3	22														
25	3	2	3	2	2	2	3	2	19														
26	3	2	3	3	1	1	3	2	18														
27	3	4	4	3	2	0	1	2	19														
28	3	3	3	3	4	4	4	4	28														
29	4	2	2	3	1	2	1	3	18														
30	2	3	3	3	4	3	3	2	23														
31																							

обзор составил Рише Г.А.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

$\varepsilon D = 3.91\ \gamma/мм$ $\varepsilon H = 4.00\ \gamma/мм$ $\varepsilon Z = 3.95\ \gamma/мм$

N бури	Начало		D ($\varepsilon_D = \gamma/мм$)					H ($\varepsilon_H = \gamma/мм$)					Z ($\varepsilon_Z = \gamma/мм$)					Характ. пункт бури
	дата	UT	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамма	характ. пункт	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамма	характ. пункт	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамма	характ. пункт	
9	30.05	06h	38.0	9.5	28.5	111	—	39.0	-11.0	50.0	200	У	56.0	13.0	43.0	170	М	У
10	15.06	00h	53.0	7.4	46.6	182	У	44.0	-19.2	63.2	253	У	70.0	14.4	55.6	220	У	У
	23.06	06h	43.9	10.8	33.1	129	М	29.0	-22.2	51.2	205	М	48.0	19.8	28.2	111	—	

87457 III

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц июль 1984г.
Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

К = 9-650 γ

UT / Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	№ бур.
1	2	2	2	4	2	3	4	3	22	
2	3	2	3	4	3	3	2	3	23	
3	2	3	3	4	2	3	2	2	21	
4	2	3	3	3	3	3	3	4	24	
5	3	3	4	3	2	2	2	3	22	
6	1	2	3	3	3	2	2	3	19	
7	2	2	2	2	2	1	2	3	16	
8	2	3	4	3	2	2	2	3	21	
9	2	1	2	4	3	3	2	2	19	
10	1	2	3	3	4	2	3	2	20	
11	1	1	1	2	1	4	3	4	17	
12	5	3	3	3	3	2	2	2	23	
13	3	5	5	5	5	4	5	3	35	
14	5	5	4	5	5	5	4	3	36	
15	4	3	4	4	4	4	4	4	31	
16	3	3	4	5	3	3	5	4	30	
17	4	4	5	5	4	5	3	4	34	
18	2	3	3	3	4	4	4	2	25	
19	3	2	3	3	3	2	3	3	22	
20	2	2	3	3	2	2	1	3	18	
21	2	2	3	3	2	1	2	3	18	
22	2	4	2	2	1	3	2	2	18	
23	2	1	2	2	3	3	2	2	17	
24	3	3	4	5	2	2	1	2	22	
25	2	3	3	2	3	2	4	3	22	
26	3	1	1	2	0	0	1	1	9	
27	2	2	2	2	3	2	3	3	19	
28	5	3	4	4	4	5	2	2	29	
29	1	1	2	2	3	5	3	1	18	
30	2	1	3	3	3	3	2	1	18	
31	1	1	2	2	4	4	3	5	22	

Начало: дата	Начало: UT	Конец: дат.	Конец: UT	Продол.	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	Хорак. бур.	Активные пер. Начало: дат.	Начало: U.T.	Конец: дат.	Конец: U.T.
23.06	06h	5.07	24h	294h	129	205	142	M	03.06	06h	03.06	21h
11.07	11h	18.07	24h	95h	148	220	171	M	13.07	03h	14.07	24h
									15.07	01h	16.07	01h
									16.07	09h	17.07	24h

Обзор составил Бабенко А.А.

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ АМПЛИТУДНЫХ ЗНАЧЕНИЙ В ОБСЕРВАТОРИИ

$\varepsilon_D = 3.91\,\gamma/мм$ $\varepsilon_H = 4.00\,\gamma/мм$ $\varepsilon_Z = 3.95\,\gamma/мм$

N бури	НАЧАЛО		D ($\varepsilon_D = \gamma/мм$)					H ($\varepsilon_H = \gamma/мм$)					Z ($\varepsilon_Z = \gamma/мм$)					ХАРАК. бури
	ДАТА	UT	max. мм	min. мм	АМПЛИТУДА мм	АМПЛИТУДА гамм	ХАРАК.	max мм	min мм	АМПЛИТУДА мм	АМПЛИТУДА гамм	ХАРАК.	max мм	min мм	АМПЛИТУДА мм	АМПЛИТУДА гамм	ХАРАК.	
–	23.06	06^h	43.9	10.8	33.1	129	М	29.0	-22.2	51.2	205	У	48.0	12.1	35.9	142	М	М
–	11.07	11^h	40.3	2.5	37.8	148	М	34.1	-21.0	55.1	220	У	54.8	11.4	43.4	171	М	М

ТАБЛИЦА

86692 III

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГ ПОЛЯ

Месяц август 1984г. Станция П-Тунгуск

Время мировое U.T.

U.T. / дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	№ бури	НАЧАЛО дата	НАЧАЛО U.T.	КОНЕЦ дата	КОНЕЦ U.T.	продол.	АМПЛИТУДА D	АМПЛИТУДА H	АМПЛИТУДА Z	харак.	АКТИВНЫЕ ПЕР. НАЧАЛО дат	АКТИВНЫЕ ПЕР. НАЧАЛО U.T.	АКТИВНЫЕ ПЕР. КОНЕЦ дата	АКТИВНЫЕ ПЕР. КОНЕЦ U.T.
1	5	5	5	5	6	4	5	4	39	11	31.07	10h	01.08	22h	132h	216	268	225	У	01.08	02h	02.08	16h
2	4	4	4	5	5	4	3	3	32		14.08	03h	20.08	00h	165h	150	147	133	М	14.08	09h	15.08	17h
3	2	3	3	4	3	3	1	3	22														
4	2	2	3	3	3	3	3	3	22	12	23.08	22h	31.08	00h	171h	340	397	205	Б	23.08	22h	24.08	24h
5	3	2	2	2	2	1	3	1	17											27.08	12h	30.08	24h
6	1	1	1	2	2	1	1	2	11														
7	0	0	1	1	1	0	0	2	5														
8	3	4	3	4	3	3	2	4	26														
9	2	3	4	4	4	2	3	4	26														
10	2	2	4	3	2	3	3	3	22														
11	0	2	4	4	2	1	2	4	19														
12	4	3	3	3	4	2	3	3	25														
13	2	3	2	2	2	2	2	1	16														
14	0	0	3	4	5	4	4	4	24														
15	4	3	3	4	4	5	2	3	28														
16	3	2	3	2	3	3	3	2	21														
17	3	2	3	3	2	3	3	3	22														
18	1	1	3	3	2	2	2	1	15														
19	1	1	2	3	3	5	4	2	21														
20	3	2	2	3	1	3	3	0	17														
21	1	0	1	2	1	0	1	1	7														
22	0	0	0	1	1	0	0	0	2.														
23	0	0	1	1	2	3	2	4	13														
24	2	4	3	5	3	3	4	2	26														
25	2	3	3	4	2	2	4	3	23														
26	1	2	2	2	4	4	2	1	18														
27	2	1	3	3	4	6	5	6	30														
28	6	3	5	4	4	5	5	4	36														
29	3	4	5	4	4	3	3	3	29														
30	2	2	2	4	4	4	4	3	25														
31	2	2	3	2	3	3	2	2	19														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: Алексеева А.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	начало дат.	начало U.T.	D (ε_D = γ/мм) max мм	D min мм	D амплитуда мм	D амплитуда гамм	D характ.	H (ε_H = γ/мм) max мм	H min мм	H амплитуда мм	H амплитуда гаммы	H характ.	Z (ε_Z = γ/мм) max мм	Z min мм	Z амплитуда мм	Z амплитуда гаммы	Z характер	характ. бури	
			3.91					4.00					3.95						
11	31.07	10^h	63.0	7.8	55.2	216	У	35.0	-32.0	66.2	268	У	64.7	7.7	57.0	225	У	У	
	14.08	03^h	49.6	11.2	38.4	150	М	31.2	-5.6	36.8	147	М	45.2	17.8	33.4	133	М	М	
12	23.08	22^h	77.5	-9.5	87.0	340	Б	51.5	-47.7	99.2	397	Б	52.0	0.0	52.0	205	У	Б	

86854 III

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц сентябрь 1984г. Станция П-Тунгуска

Время мировое U.T.

K=9 - 650 γ

U.T. / Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ_K	N бури	Начало Дата	Начало U.T.	Конец Дата	Конец U.T.	Продолж	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	Характ.	Активн. периоды Начало Дата	Начало U.T.	Конец Дата	Конец U.T.
1	2	1	2	1	1	2	3	3	15	13	4.09	7^h46^m	6.09	19^h	59^h14^m	642	490	481	О.Б.	4.09	7^h46^m	4.09	19^h
2	2	2	1	2	3	2	3	1	16											5.09	0^h	5.09	24^h
3	1	3	2	2	2	2	1	3	16		9.09	21^h	12.09	18^h	69^h	123	145	181	М.	9.09	22^h	10.09	24^h
4	1	1	5	5	8	8	3	2	33	14	19.09	03^h	28.09	24^h	237^h	462	358	576	О.Б.	19.09	08^h	19.09	21^h
5	5	6	6	4	4	5	5	4	39											22.09	08^h	22.09	24^h
6	2	2	3	3	4	3	2	2	21											23.09	0^h	23.09	24^h
7	1	1	2	2	1	2	1	2	12											24.09	0^h	24.09	24^h
8	1	0	2	3	2	2	3	3	16											25.09	04^h	25.09	24^h
9	2	1	3	3	1	1	3	4	18											26.09	06^h	26.09	21^h
10	3	3	4	5	1	4	3	4	27											27.09	06^h	27.09	22^h
11	3	3	4	2	3	3	3	2	23														
12	1	1	3	3	3	5	3	2	21														
13	3	2	3	2	2	2	2	1	17														
14	2	3	3	3	2	3	4	3	23														
15	2	2	3	3	3	3	1	3	20														
16	1	1	3	1	1	4	2	0	13														
17	1	1	2	1	1	1	0	1	8														
18	1	2	2	1	0	0	1	1	8														
19	1	2	3	6	6	4	5	3	30														
20	2	3	3	4	3	4	4	1	24														
21	1	1	2	3	4	3	2	3	19														
22	2	2	3	3	5	2	5	4	26														
23	4	5	6	7	7	6	5	6	46														
24	5	4	6	5	4	6	4	4	38														
25	3	4	4	4	6	5	5	4	35														
26	3	3	5	6	6	5	4	3	35														
27	3	3	3	4	6	3	3	4	29														
28	2	3	1	3	4	3	5	4	25														
29	3	2	3	2	1	3	3	2	19														
30	2	1	2	1	0	2	1	3	12														

Обзор составил: Гуляева

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	Начало		D (ε_D = 3.91 γ/мм)					H (ε_H = 4.00 γ/мм)					Z (ε_Z = 3.95 γ/мм)					Характ. бури
	дата	U.T.	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гаммы	характ.	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамм.	характ.	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамм.	характ.	
13	4.09	7^h46^m	165.6	1.5	164.1	642	О.Б.	72.5	-50.0	122.5	490	О.Б.	68.3	-53.4	121.7	481	О.Б.	О.Б.
	9.09	21^h	45.5	14.0	31.5	123		30.5	-5.7	36.2	145	М.	57.7	11.8	45.9	181	У.	М.
14	19.09	03^h	114.9	-3.2	118.1	462	О.Б.	53.4	-36.2	89.6	358	Б.	131.9	-14.0	145.9	576	О.Б.	О.Б.

87458 III

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ 1984 г. ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT ВЕДОМСТВО _____

K = 9 - 650 γ

Дни \ UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	№ бури	НАЧАЛО дата	НАЧАЛО UT	КОНЕЦ дата	КОНЕЦ UT	продолж.	АМПЛИТУДА γ D	H	Z	ХАРАКТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ НАЧАЛО дата	НАЧАЛО UT	КОНЕЦ дата	КОНЕЦ UT
1	1	1	1	2	3	3	1	2	14		5.10	03h32m	13.10	22h	210h38m	124	119	170	М.	6.10	21h	7.10	04h
2	2	1	1	1	3	3	3	3	17											7.10	11h	7.10	24h
3	2	2	2	3	3	1	3	2	18											10.10	12h	10.10	20h
4	1	1	2	2	1	4	2	2	15											13.10	12h	13.10	17h
5	1	3	1	2	2	2	2	2	15		14.10	17h18m	16.10	24h	54h42m	128	93	162	М.	15.10	19h	15.10	24h
6	3	3	4	2	3	4	3	5	27	15	18.10	03h	26.10	22h	211h	528	972	495	О.Б.	18.10	10h	18.10	24h
7	5	4	4	3	7	5	5	3	36											19.10	08h	19.10	24h
8	4	4	2	4	2	3	4	3	26											20.10	07h	20.10	24h
9	3	2	3	3	2	4	5	3	25											21.10	10h	21.10	24h
10	2	3	4	3	6	4	4	2	28											22.10	07h	22.10	24h
11	3	2	2	4	4	5	4	5	29											23.10	10h	23.10	24h
12	4	4	3	4	3	4	4	3	29											24.10	09h	24.10	24h
13	3	2	3	4	6	3	2	2	25														
14	2	2	3	2	0	3	3	4	19														
15	2	1	0	1	1	2	5	5	17														
16	3	3	2	4	3	3	2	4	24														
17	2	2	1	1	1	1	1	1	10														
18	1	3	3	5	4	5	8	5	34														
19	6	3	6	6	8	7	7	5	48														
20	5	4	5	6	6	5	5	4	40														
21	3	4	5	5	5	6	6	4	38														
22	4	3	5	5	6	5	5	4	37														
23	2	3	3	4	4	4	5	4	29														
24	4	4	4	4	7	6	5	4	38														
25	3	2	2	3	4	3	4	6	27														
26	5	2	2	1	1	1	2	1	15														
27	1	2	1	2	4	3	1	1	15														
28	1	2	2	1	1	2	3	3	15														
29	1	1	1	1	3	2	1	2	12														
30	1	2	1	1	0	1	0	0	6														
31	1	1	0	0	1	1	2	3	9														

обзор составил ГУЛЯЕВА

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

I - 4.00
II - 15.00

N бури	начало		D (ε_D = γ/мм)				хар бури	H (ε_H = γ/мм)				хар бури	Z (ε_Z = γ/мм)				хар. бури	хар бури
	дата	UT	max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамм		max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамм		max мм	min мм	амплитуда мм	амплитуда гамм		
	5.10	3^h32^m	45.0	13.3	31.7	124	М.	26.7	-3.0	29.7	119	М.	51.2	8.2	43.0	170	М.	М.
	14.10	17^h18^m	41.0	8.3	32.7	128	М.	21.8	-1.5	23.3	93	—	52.5	11.5	41.0	162	М.	М.
15	18.10	03^h	118.5	-16.6	135.1	528	О.Б.	36.3	-28.5	64.8	972	О.Б.	72.3	-53.0	125.3	495	О.Б.	О.Б.

87459 III

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ НОЯБРЬ 1984 г. СТАНЦИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ U.T. К = 9-650γ

U.T. / ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУР.	НАЧАЛО ДАТА	НАЧАЛО U.T.	КОНЕЦ ДАТА	КОНЕЦ U.T.	ПРОДОЛ.	АМПЛИТУДА D	АМПЛИТУДА H	АМПЛИТУДА Z	ХАРАК.	АКТИВНЫЕ ПЕР. НАЧАЛО ДАТА	АКТИВНЫЕ ПЕР. НАЧАЛО U.T.	АКТИВНЫЕ ПЕР. КОНЕЦ ДАТА	АКТИВНЫЕ ПЕР. КОНЕЦ U.T.
1	3	3	4	5	5	2	22	2	26	16	01.11	07h	08.11	22h	184h	182	207	223	У	01.11	09h	01.11	14h
2	1	1	1	3	1	4	4	3	18											02.11	16h	02.11	21h
3	1	1	2	2	5	4	4	3	22											03.11	13h	03.11	21h
4	3	2	2	3	4	4	3	3	24											07.11	16h	07.11	24h
5	2	3	3	4	5	3	3	1	24	17	14.11	09h12m				557	676	759	О.Б.	15.11	11h	16.11	24h
6	1	2	2	4	2	5	3	2	21											17.11	11h	17.11	17h
7	2	2	2	1	2	6	3	5	23														
8	3	3	3	3	4	4	3	2	25		30.11	01h38m				123	132	124	М				
9	1	2	2	1	4	3	4	2	19														
10	3	2	1	1	5	3	4	5	24														
11	3	2	2	5	5	3	1	5	26														
12	2	2	2	1	1	2	1	1	12														
13	1	1	2	2	3	3	4	4	20														
14	2	1	3	4	5	3	4	3	25														
15	3	3	2	6	5	5	6	6	36														
16	7	6	7	8	8	6	6	4	52														
17	3	3	3	5	5	6	4	3	32	с 15h U.T. 18.11.84 по 06h U.T. 28.11.84 данных нет													
18	3	3	4	4	4	x	x	x	18	ввиду отсутствия эл.энергии на станции													
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Малая буря, начавшаяся 30.11.84 продолжается													
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
28	x	x	2	2	2	1	0	0	7														
29	0	2	4	1	1	1	3	2	14														
30	3	4	5	3	4	3	3	4	29	ОБЗОР СОСТАВИЛ АЛЕКСЕЕВА А.Н.													
31																							

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

			I - 3.91 II - 14.7					I - 4.00 II - 15.0					I - 3.95 II - 15.0					
N Б. / Дн.	НАЧАЛО		D ($\varepsilon_D = \gamma$/мм)					H ($\varepsilon_H = \gamma$/мм)					Z ($\varepsilon_Z = \gamma$/мм)					ХАРАК. БУР.
	ДАТА	U.T.	max мм	min мм	АМПЛИТУ. мм	АМПЛИТУ. гам.	ХАРАК.	max мм	min мм	АМПЛИТУ. мм	АМПЛИТУ. гам.		max мм	min мм	АМПЛИТУ. мм	АМПЛИТУ. гамм.	ХАРАК.	
16	01.11	07^h	56.0	9.5	46.5	182	У	33.4	-18.3	51.7	207	У	68.2	11.7	56.5	223	У	У
17	14.11	09^h12^m	105	-37.5	142.5	557	О.Б	29.6	-15.5	45.1	676	О.Б	24.2	-26.4	50.6	759	О.Б	О.Б
	30.11	01^h38^m	42.2	10.7	31.5	123	-	23.0	-10.0	33.0	132	М	40.0	18.7	31.3	124	М	М

88167 ~ 187*-III ТГФ-11

ТАБЛИЦА

месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц декабрь 1984 г.
Время мировое UT

Обсерватория П-Тунгуска

K = 9 - 650γ

дни \ UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N бури	начало дата	начало UT	конец дата	конец UT	продолж	амплитуда D	амплитуда H	амплитуда Z	хар. бури	активн. периоды начало дата	начало UT	конец дата	конец UT
1	1	3	3	3	4	1	1	3	19		30.11	01h38m	7.12	21h	187h22m	201	146	124	М.	2.12	15h	2.12	21h
2	4	3	4	2	2	4	5	4	28											3.12	14h	3.12	21h
3	1	2	3	3	4	4	5	3	25											4.12	14h	4.12	24h
4	3	2	4	4	4	5	5	4	31											7.12	14h	7.12	21h
5	3	2	3	3	4	4	3	3	25	18	11.12	13h	13.12	00h	59h	188	172	174	У.	11.12	12h	11.12	24h
6	2	2	3	3	4	4	4	4	26		16.12	02h	18.12	19h	65h	235	158	149	М.	16.12	11h	16.12	24h
7	3	2	2	3	5	4	4	1	24											17.12	11h	17.12	24h
8	1	1	1	2	1	1	1	1	9	19	26.12	01h				260	206	158	У.	26.12	12h	26.12	24h
9	1	0	0	0	0	3	1	2	7											27.12	12h	27.12	24h
10	1	2	2	2	3	4	3	x	17											31.12	10h	31.12	21h
11	1	1	1	3	5	4	5	5	25														
12	3	3	2	5	4	3	1	1	22														
13	3	4	3	3	4	5	4	1	27														
14	0	0	0	1	2	4	2	4	13														
15	1	1	0	1	2	2	3	4	14														
16	3	3	3	5	5	5	5	5	34														
17	2	2	3	3	5	5	5	4	29	Буря N19 продолжается													
18	2	2	2	4	4	4	2	2	22														
19	2	1	1	1	3	2	2	1	13														
20	1	1	2	1	3	4	2	1	15														
21	0	1	1	2	3	3	4	4	18														
22	2	1	2	1	1	3	2	3	15														
23	1	2	3	3	3	4	4	4	24														
24	0	0	1	2	1	2	1	1	8														
25	1	2	1	1	0	0	0	1	6														
26	2	3	2	3	5	4	4	4	27														
27	2	1	0	2	6	4	4	5	24														
28	3	2	4	3	5	4	4	5	30														
29	3	3	3	4	3	4	5	4	29														
30	2	3	3	4	4	4	5	4	29														
31	3	3	3	5	6	5	4	3	32														

Обзор составил: Гуляева А.И.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

N бури	Начало		D (ε_D = 3.91 γ/мм)					H (ε_H = 4.00 γ/мм)					Z (ε_Z = 3.95 γ/мм)					Хар. бури
	Дата	UT	max мм	min мм	Амплитуда мм	Амплитуда гамм.	Хар. бури	max мм	min мм	Амплитуда мм	Амплитуда гамм.	Хар. бури	max мм	min мм	Амплитуда мм	Амплитуда гамм.	Хар. бури	
	30.11	01^h38^m	51.7	0.2	51.5	201	У.	25.9	-10.6	36.5	146	М.	40.0	8.5	31.5	124	М.	М.
18	11.12	13^h	50.0	1.8	48.2	188	У.	18.6	-24.5	43.1	172	У.	45.0	0.9	44.1	174	У.	У.
	16.12	02^h	65.2	5.0	60.2	235	У.	26.8	-12.8	39.6	158	М.	45.7	8.0	37.7	149	М.	М.
19	26.12	01^h	70.4	3.8	66.6	260	У.	38.6	-13.0	51.6	206	У.	58.0	18.0	40.0	158	М.	У.