

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Январь 1990г.
Время мировое У.Т.

Обсерватория Магадан
Ведомство ИЖЦФ

100837 iii n 118*

Дни	сумма в. шг									№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0	3	6	9	12	15	18	21	24		дата		дата							начало		конец	
											тип		дата			Н		тип			дата		
1	2	2	2	5	4	4	5	5	29														
2	2	1	1	4	3	3	3	3	20														
3	1	1	1	2	4	2	2	4	17														
4	3	2	2	1	5	3	2	2	20														
5	3	2	2	2	2	5	4	4	24														
6	2	2	2	2	1	1	3	1	14														
7	2	1	2	1	1	0	1	1	9														
8	1	1	1	1	3	5	4	4	20														
9	4	2	2	2	3	2	1	3	19														
10	2	2	3	3	4	3	4	2	23														
11	2	2	4	5	4	4	4	3	28														
12	2	2	2	6	4	4	4	2	26														
13	1	1	2	4	2	3	1	1	15														
14	1	1	1	3	5	2	1	2	16														
15	2	1	2	2	4	4	2	0	17														
16	1	1	1	2	2	4	4	4	19														
17	1	2	1	1	2	3	2	2	14														
18	3	1	1	3	4	3	2	2	19														
19	1	0	0	0	0	0	2	2	5														
20	2	2	3	3	4	5	4	3	26														
21	2	2	3	5	5	4	4	3	28														
22	2	3	3	4	3	3	4	3	25														
23	3	2	2	4	4	2	3	4	24														
24	3	3	3	4	4	3	5	6	31														
25	4	3	2	4	4	4	1	1	23														
26	2	1	1	3	4	3	2	1	17														
27	1	1	0	0	1	1	2	0	6														
28	1	1	2	1	2	2	2	3	14														
29	4	2	4	4	4	3	4	4	29														
30	4	3	3	2	5	5	5	4	31														
31	4	2	3	4	5	5	3	2	28														

Обзор составил

Литова Н.В.
Затравкина В.Ф

Обзор составил Тюпова Н.В.
Затравкина В.Ю.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц февраль 1990г.

Обсерватория ИЖИР - Ведомств.

Время мировое *У. Т.*

Ведомство Магадан - обсерватория № 118*

Дни	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма х-инт	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		начало		конец	
																				Дата	У.Т.	дата	У.Т.
1	2	1	1	3	5	5	6	3	26		1/II-90г.	11 ^h	3/II	5 ^h	42 ^h	275	119	127	И	1/II	16 ^h	1/II	20 ^h
2	4	3	3	5	4	5	5	3	32											2/II	11 ^h	2/II	18 ^h
3	2	2	1	2	2	3	4	3	19		4/II	10 ^h	5/II	19 ^h	33 ^h	281	148	172	И	4/II	15 ^h	4/II	22 ^h
4	1	1	2	2	3	6	6	6	27		7/II	4 ^h	8/II	5 ^h	25 ^h	233	148	100	И	7/II	10 ^h	7/II	18 ^h
5	5	3	3	7	4	5	3	3	33		15/II	5 ^h	18/II	15 ^h	82 ^h	236	161	139	И	15/II	13 ^h	16/II	6 ^h
6	2	2	2	1	1	2	1	2	13		19/II	8 ^h	21/II	4 ^h	44 ^h	222	142	163	И	19/II	11 ^h	20/II	2 ^h
7	2	2	4	6	6	6	5	5	36											20/II	13 ^h	20/II	24 ^h
8	2	3	2	2	1	1	1	1	13		22/II	11 ^h	26/II	5 ^h	90 ^h	249	111	132	И	23/II	8 ^h	23/II	19 ^h
9	1	1	2	3	2	4	1	1	15											24/II	6 ^h	24/II	24 ^h
10	1	1	2	2	4	2	2	1	15											25/II	8 ^h	25/II	23 ^h
11	1	1	2	2	3	4	4	2	19														
12	2	2	2	2	1	1	0	0	10														
13	0	4	0	2	2	4	1	4	14														
14	4	4	4	4	2	2	2	2	24														
15	2	1	3	3	5	5	7	6	32														
16	4	5	4	3	5	5	5	4	35														
17	4	5	3	5	5	5	4	3	34		1/II-90г.	Малая буря с постепенным началом											
18	3	4	4	4	5	3	4	4	31		4/II-90г.	Малая буря с постепенным началом											
19	2	3	3	5	6	5	6	6	36		7/II-90г.	Малая буря с постепенным началом											
20	5	3	4	5	6	4	6	5	38		15/II-90г.	Малая буря с постепенным началом											
21	3	2	2	3	4	2	4	2	22		19/II-90г.	Малая буря с постепенным началом											
22	3	2	2	4	4	3	4	5	27		22/II-90г.	Малая буря с постепенным началом											
23	5	3	4	5	5	6	4	4	36														
24	4	4	4	4	4	4	5	5	34														
25	5	4	3	6	6	4	4	4	36														
26	4	3	2	4	5	2	5	5	30														
27	2	3	4	6	5	3	4	2	29														
28	4	4	4	4	4	3	4	3	30														
29																							
30																							
31																							

Обзор составил и: В.Ф. Затравкина
2.А. Жузнева

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

[illegible]

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Март 1990 г.

Обсерватория Магадан

100957 III n 118*

Время мировое У.Т

Ведомство ЦКЦР

Дни	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма к-инг.	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата	У.Т	дата	У.Т		D	H	Z		начало		конец	
																				дата тип	У.Т	дата	У.Т
1	4	3	2	4	5	4	3	4	29	1	12/03	15 ^h	18/3	05 ^h	62 ^h	480	275	203	У	12/03	15 ^h	13/3	06 ^h
2	3	3	3	5	3	4	4	4	29		18/03	06 ^h	19/3	24 ^h	24 ^h	161	158	115	М	18/03	12 ^h	19/3	03 ^h
3	2	2	1	2	3	2	3	2	17	2	20/03	12 ^h 30 ^m	25/3	05 ^h	112 ^h 30 ^m	292	279	270	У	20/03	22 ^h	21/3	24 ^h
④	2	0	2	4	1	1	2	2	14											22/03	20 ^h	23/3	07 ^h
⑤	2	3	1	2	1	2	1	3	15		25/03	9 ^h 30 ^m	29/3	04 ^h	90 ^h 30 ^m	207	172	190	М	25/03	09 ^h	26/3	06 ^h
6	4	3	3	2	5	5	3	2	27											26/03	15 ^h	26/3	24 ^h
7	3	2	2	2	4	3	1	3	20											27/03	15 ^h	27/3	22 ^h
8	2	1	1	4	3	3	2	2	18	1	29/03	05 ^h	29/3	19 ^h	14 ^h	351	298	385	Б	29/03	07 ^h	29/3	17 ^h
9	2	2	1	5	3	3	1	2	19														
⑩	2	1	2	2	3	2	2	2	16														
11	2	2	2	4	2	4	3	3	22														
12	2	2	2	3	2	5	6	8	30														
13	6	4	3	3	5	4	5	5	35														
14	5	3	3	4	4	4	3	3	29														
15	4	3	4	2	4	2	2	2	23														
⑬	1	1	2	2	3	2	2	2	15														
⑭	1	1	1	1	1	1	0	1	7		12/03.90г. Умеренная буря с внезапным началом SSC												
18	2	1	3	3	5	5	4	3	28		18/03.90г. Малая буря с постепенным началом												
19	5	3	1	2	2	2	1	7	19		20/03.90г. Умеренная буря с внезапным началом SSC*												
20	3	4	3	3	5	4	4	6	33		25/03.90г. Малая буря с внезапным началом SSC												
21	6	4	6	6	5	6	6	5	45		29/03.90г. Большая буря с постепенным началом												
22	4	4	5	5	5	3	5	4	36														
23	4	5	4	5	5	4	4	5	35														
24	4	4	3	4	4	3	3	5	30														
25	3	4	3	5	5	6	6	5	37														
26	4	4	4	5	3	6	5	4	35														
27	4	4	4	4	2	6	5	4	33														
28	4	4	4	4	3	4	5	4	32														
29	3	4	2	4	6	6	4	4	33														
30	2	4	7	7	7	5	3	3	38														
31	3	3	3	2	3	2	2	3	21														

Обзор составил

Н.В. Лопове
В.Р. Затравкина

Обзор составил Н.В. Попова

В.Р. Затравкина

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

[illegible]

Месячный обзор состояния магнитного поля

101357 III n 118*

Месяц Апрель 1990г.

Обсерватория Магадан

Время мировое UT

Ведомство ИКИР

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	сумма	№ бурн	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурн	Активные периоды			
											дата	U.T	дата	U.T		D	H	Z		начало		конец	
																				Дата	U.T	дата	U.T
1	2	2	1	0	3	1	2	3	14	1	9/IV	08 ^h	15/IV	23 ^h	140 ^h	-	-	-	0.5	10/IV	07 ^h	10/IV	22 ^h
2	2	2	3	3	4	4	2	3	23											11/IV	06 ^h	11/IV	21 ^h
3	2	3	3	5	5	5	4	4	31											12/IV	03 ^h	12/IV	24 ^h
4	1	1	2	2	1	1	3	1	12											14/IV	07 ^h	14/IV	12 ^h
5	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	17/IV	04 ^h	18/IV	05 ^h	25 ^h	141	212	208	У	17/IV	07 ^h	17/IV	14 ^h
6	1	2	2	3	4	3	1	3	19		22/IV	20 ^h	23/IV	24 ^h	28 ^h	200	184	132	М	23/IV	04 ^h	23/IV	18 ^h
7	1	2	1	3	2	4	2	2	17		24/IV	05 ^h	24/IV	14 ^h	09 ^h	202	145	187	М	24/IV	06 ^h	24/IV	12 ^h
8	3	2	0	2	2	2	1	2	12	4	28/IV	06 ^h	30/IV	03 ^h	45 ^h	248	181	259	У	29/IV	05 ^h	29/IV	13 ^h
9	3	4	5	6	5	4	3	3	33														
10	3	4	6	7	8	8	9	6	51														
11	4	5	5	6	6	6	5	3	40														
12	4	7	8	7	7	5	5	5	48														
13	4	4	6	5	4	4	5	3	35														
14	4	5	5	6	5	5	4	4	38														
15	4	5	3	4	4	3	4	4	31														
16	1	2	3	5	3	2	2	4	22														
17	3	2	5	6	6	5	4	5	36	9/IV-90г. 0. Большая буря с постепенным началом.													
18	4	4	3	4	4	2	3	3	27	17/IV-90г. Умеренная буря с постепенным началом.													
19	2	1	2	2	2	3	2	4	18	22/IV-90г. Малая буря с постепенным началом.													
20	3	4	3	2	2	3	5	4	26	24/IV-90г. Малая буря с постепенным началом.													
21	5	3	4	2	1	2	1	2	20	28/IV-90г. Умеренная буря с постепенным началом.													
22	2	3	3	2	3	2	4	5	24														
23	5	6	5	4	6	6	4	3	39														
24	4	5	5	7	3	4	3	3	34														
25	3	4	5	5	4	3	3	4	31														
26	4	5	4	1	2	2	1	3	22														
27	3	4	4	3	3	3	2	3	25														
28	2	4	5	4	5	3	4	4	31														
29	5	5	5	7	3	3	4	5	37														
30	4	3	4	2	5	3	2	5	28														
31																							

Обзор составил

Затравкина В.Ф.
Попова Н.В.

Обзор составил Затравкина В.Ф.
Попова Н.В.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

[illegible]

Месячный обзор состояния магнитного поля

101668 н. 118* -111

Месяц май 1990.

Обсерватория Нарофан

Время мировое У.Т.

Ведомство УЗЦР

Дни	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	сумма	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		начало		конец	
																				Дата	У.Т.	Дата	У.Т.
1	2	3	2	2	3	2	2	2	18		18/5	07 ^h 40 ^m	19/5	06 ^h	22 ^h 20 ^m	155	191	82	М	18/5	07 ^h	18/5	18 ^h
2	2	2	3	3	5	2	2	2	21		21/5	10 ^h 21 ^m	23/5	02 ^h	39 ^h 39 ^m	168	197	243	М	22/5	5 ^h	22/5	18 ^h
3	2	3	2	3	4	2	3	4	23	5	26/5	20 ^h 35 ^m	27/5	19 ^h	22 ^h 25 ^m	176	358	279	У	26/5	21 ^h	26/5	24 ^h
4	3	2	2	3	3	3	3	2	21											27/5	04 ^h	27/5	10 ^h
5	2	2	3	5	1	2	2	2	19														
6	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
7	1	2	1	2	1	2	1	1	11														
8	2	3	3	2	2	1	2	5	20														
9	3	4	4	4	5	2	3	5	30														
10	4	5	6	6	3	3	3	3	33														
11	5	5	5	3	4	3	4	4	33														
12	4	3	3	1	1	0	1	2	15														
13	1	2	2	3	2	4	3	3	20														
14	2	1	2	1	1	1	1	1	10														
15	0	1	1	1	2	1	1	0	7														
16	1	1	2	1	1	0	0	0	6														
17	1	2	3	2	2	1	2	1	14	18/5-1990г. Малая буря с внезапным началом													
18	2	2	5	5	5	4	4	5	32	21/5-1990г. Малая буря с внезапным началом													
19	3	5	4	2	4	3	3	5	29	26/5-1990г. Умеренная буря с внезапным началом													
20	3	2	4	3	3	5	4	3	27														
21	3	1	2	4	3	4	4	5	26														
22	4	6	5	4	6	5	5	4	39														
23	2	2	3	3	2	3	1	2	18														
24	1	1	1	2	1	2	3	3	14														
25	2	4	3	3	5	4	4	4	29														
26	4	4	4	3	5	3	4	7	34														
27	5	4	6	6	3	5	2	2	33														
28	1	2	3	3	2	2	2	2	17														
29	2	3	4	3	2	3	2	4	23														
30	2	3	4	5	4	4	4	3	29														
31	3	3	2	3	3	2	3	3	22														
											Обзор составил и: В.Ф. Зотравкина Г.А. Кузнецова												

Обзор составил и: В.Ф. Затравкина
г. А. Кузнецова

101648ч. 118*2

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ИЮНЬ 19 90.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство ИЖИР

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма K-инд.	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		начало		конец	
																				Дата	У.Т.	Дата	У.Т.
1	2	4	3	3	2	2	2	2	20		9/VI	5"	10/VI	6"	25"	209	210	173	Малая	9/VI	6"	9/VI	14"
2	2	1	2	3	2	1	1	1	13	6	11/VI	20"	15/VI	8"	84"	295	380	174	Умеренная	12/VI	16"	12/VI	9"
3	2	2	1	2	2	1	2	2	14										13/VI	21"	14/VI	18"	
4	1	4	3	2	2	0	2	2	16														
5	2	1	1	2	2	1	1	3	13														
6	3	3	3	3	3	3	2	4	24														
7	5	5	4	3	3	3	3	3	29														
8	4	4	3	3	2	3	2	3	24														
9	3	5	5	6	6	2	4	5	36														
10	5	3	3	3	4	2	2	4	26														
11	3	3	4	3	3	2	2	3	23														
12	4	5	5	5	4	6	7	6	42														
13	6	5	5	4	5	4	4	5	38														
14	5	6	4	6	6	5	4	4	40														
15	3	4	4	3	2	2	2	3	23														
16	1	1	2	1	1	1	1	2	10														
17	0	1	3	1	1	1	1	0	8	11/VI - 1990. Умеренная буря с постепенным началом.													
18	1	2	3	3	2	3	2	3	19														
19	2	2	3	2	3	1	1	1	15														
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
21	1	1	2	2	2	1	2	2	13														
22	2	4	2	1	1	2	1	2	15														
23	2	2	3	2	3	2	1	1	16														
24	2	2	2	3	2	2	3	3	19														
25	3	2	2	3	2	1	2	2	17														
26	2	3	3	3	2	3	2	2	20														
27	1	1	3	3	3	1	2	5	19														
28	2	4	4	3	1	1	2	2	19														
29	1	4	4	3	2	3	2	1	20														
30	1	1	1	1	2	1	1	2	10														
31																							

Обзор составил В.Ф. Затравкина

Обзор составил В.Ф. Затравкина

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

[illegible]

101678 ч. 118"

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц июль 1990г.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство У.Т.КР

Дни										№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27		начало		конец										
											дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		тип Дата	У.Т.	дата	У.Т.
①	1	2	2	2	1	2	1	2	13	W2	28/VI	01 ^{08"}	29/VI	23 ^h	45 ^h 52 ^m	262	460	370	Большая	28/VI	06 ^h	29/VI	13 ^h
2	2	2	3	2	2	2	1	2	16														
3	2	4	3	2	2	1	2	2	18														
4	1	1	3	3	1	3	3	4	19														
5	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
6	1	2	2	2	2	3	3	2	17														
7	1	2	2	2	2	1	2	2	14														
8	2	3	2	3	2	3	3	3	21														
9	1	2	2	2	1	2	1	1	12														
10	0	5	4	4	4	2	2	3	24														
11	2	2	3	2	3	1	3	1	17														
12	2	3	3	3	2	1	1	3	18														
13	2	4	4	2	1	2	4	3	22														
14	2	2	2	2	3	3	3	4	21														
15	3	4	4	2	2	2	2	3	22														
16	2	3	2	2	2	2	2	3	18														
①7	1	2	2	1	2	1	2	2	13														
18	2	2	3	2	1	2	2	1	15														
19	2	2	3	4	4	3	3	3	24														
20	4	4	4	4	3	2	3	3	27														
21	1	2	2	2	2	3	2	1	15														
22	2	1	3	3	3	1	2	2	17														
②3	1	1	1	1	1	2	2	2	11														
②4	2	3	2	2	1	1	1	0	12														
②5	1	1	3	2	1	0	1	0	9														
26	0	0	2	1	1	2	4	5	15														
27	2	4	3	3	2	2	3	2	21														
28	4	5	7	6	7	6	6	6	47														
29	5	7	6	6	5	4	3	3	39														
30	3	4	4	4	2	2	3	4	26														
31	3	2	4	2	1	1	1	2	16														

Обзор составил В.Ф. Батраевский.

Обзор составил В.Ф. Батрашкин

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц август 1990 г.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство УХИР

Дни	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	сильная бури	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		начало		конец	
																				тип Дата	У.Т.	дата	У.Т.
1	2	2	5	3	5	3	5	4	29	N3	21/III	06 ^h	21/III	16 ^h	82 ^h	379	295	443	Толбашая	21/III	15 ^h	21/III	21 ^h
2	2	3	4	2	2	2	2	3	20											22/III	06 ^h	22/III	12 ^h
3	2	2	3	5	3	2	3	2	22											23/III	09 ^h	23/III	21 ^h
4	2	1	2	1	2	2	1	2	13	N4	26/III	05 ^h 30 ^m	27/III	10 ^h	28 ^h 30 ^m	358	624	498	Толбашая	26/III	06 ^h	26/III	18 ^h
5	1	2	2	2	2	2	2	4	17														
6	2	2	3	2	2	3	3	3	20														
7	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
8	2	2	3	2	1	1	0	1	12														
9	1	1	2	2	1	3	3	2	15														
10	1	2	2	2	1	1	2	3	14														
11	2	3	4	3	3	2	2	2	21														
12	1	2	2	3	2	2	1	2	15														
13	2	2	4	5	4	4	2	2	25														
14	2	2	6	4	4	3	2	2	25														
15	3	3	3	5	6	5	4	4	33														
16	4	4	5	5	4	4	2	5	33														
17	4	3	4	2	4	3	4	3	27	21/III-1990г. Толбашая буря с постепенным началом													
18	4	4	3	2	2	3	2	3	23	26/III-1990г. Толбашая буря с внезапным началом.													
19	4	4	3	2	3	2	2	2	22														
20	3	3	3	2	3	2	2	2	20														
21	1	1	3	4	4	5	6	5	29														
22	5	4	5	6	5	4	5	5	39														
23	5	5	4	7	7	6	5	5	44														
24	4	4	5	3	4	2	1	1	24														
25	1	1	1	1	2	2	2	3	13														
26	1	5	7	6	8	5	3	5	40														
27	4	5	4	3	3	2	2	2	25														
28	2	3	3	2	2	1	2	2	17														
29	1	2	3	4	3	2	4	2	21														
30	2	3	4	4	6	5	4	5	33														
31	4	4	3	3	3	2	2	2	23														

Обзор составил В. Батраевкина.

Обзор составил В. Батраевская.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц сентябрь 1992.
Время мировое У.Т.

Обсерватория Мадан
Ведомство УЗЦР

Дни	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма бурь	№ бурь	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурь	Активные периоды			
											дата		дата				Н			начало		конец	
																				тип		дата	
1	2	2	2	4	5	4	4	1	24														
2	1	1	1	1	1	0	1	0	6														
3	0	1	1	2	1	1	2	2	10														
4	1	2	1	2	2	3	3	5	19														
5	3	3	3	3	2	3	2	3	22														
6	2	3	4	3	3	2	3	3	23														
7	3	3	3	4	5	4	2	2	26														
8	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
9	1	2	2	2	2	4	3	4	20														
10	3	3	2	1	1	1	4	5	20														
11	3	2	4	5	4	4	4	4	30														
12	3	4	4	5	3	3	3	4	29														
13	3	3	2	3	4	4	4	4	27														
14	4	4	3	5	3	4	3	3	29														
15	3	5	3	6	5	4	4	3	33														
16	3	2	4	5	3	4	2	3	26														
17	2	3	3	3	3	2	3	3	22														
18	1	1	3	6	4	5	4	3	27														
19	4	3	3	2	2	4	2	4	24														
20	2	2	1	2	2	4	4	5	22														
21	2	2	3	5	5	3	4	4	28														
22	2	3	4	3	4	4	3	3	26														
23	2	3	4	3	2	3	2	3	22														
24	1	1	4	3	5	3	3	2	22														
25	3	2	2	2	1	2	3	2	17														
26	2	2	2	2	3	4	3	3	21														
27	2	2	3	1	3	1	2	2	16														
28	1	2	1	3	4	1	1	2	15														
29	2	2	1	2	2	0	1	2	12														
30	1	1	1	1	1	1	2	2	10														
31																							

Обзор составил В.Ф. Затравкина.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Октябрь 1990г.

Обсерватория Наргдан

Время мировое У.Т.

Ведомство УХИД

Дни	Сильная буря									№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата		дата		D	H		Z	начало			конец			
									U.Т.		U.Т.	дата					U.Т.	дата		U.Т.			
1	1	1	1	0	0	0	1	0	4	7	9/х-90	11 ⁵⁸	13/х	10 ⁰⁰	98 ⁰²	326	151	221	Умерен.	10/х-90	04 ⁰⁰	10/х-90	15 ⁰⁰
2	2	0	1	2	3	2	2	2	14										11/х-90	15 ⁰⁰	11/х-90	22 ⁰⁰	
3	2	2	2	2	2	2	3	4	19		14/х-90	22 ⁰⁰	16/х	03 ⁰⁰	29 ⁰⁰	215	77	110	Малая	15/х	13 ⁰⁰	15/х	17 ⁰⁰
4	2	2	3	3	4	4	4	2	24														
5	2	2	3	3	4	2	1	3	20														
6	2	3	5	5	3	3	2	2	25														
7	1	1	2	2	2	2	2	2	14														
8	1	1	1	1	2	3	0	1	10														
9	1	1	1	2	4	4	4	5	22														
10	4	4	6	7	6	4	3	4	38														
11	4	3	5	5	4	6	5	5	37														
12	4	4	4	5	4	4	4	3	32														
13	2	3	4	2	3	3	3	4	24														
14	3	2	3	1	3	4	4	4	24														
15	2	2	3	4	6	4	4	3	28														
16	1	2	4	3	1	3	2	2	18														
17	2	2	1	1	1	1	1	1	10	9/х-1990г. Умеренная буря с внезапным началом													
18	1	1	1	2	4	3	1	2	15	14/х-90г. Малая буря с постепенным началом.													
19	1	2	1	3	2	2	1	3	15														
20	1	2	2	5	4	4	4	4	26														
21	1	2	4	3	5	1	1	2	19														
22	2	1	2	1	3	4	2	1	16														
23	1	1	1	2	1	1	3	4	14														
24	4	4	3	3	5	5	3	2	29														
25	3	2	2	2	3	2	1	2	17														
26	1	0	1	3	2	4	4	2	17														
27	1	1	1	3	2	3	2	0	13														
28	1	1	3	2	1	0	0	1	9														
29	1	1	1	3	2	3	4	3	18														
30	6	4	2	2	4	2	3	3	26														
31	2	3	3	5	4	5	5	4	31														

Обзор составил и: В.Ф. Затравкина
Г.А. Кузнецова

Обзор составил: В.Ф. Зайравакина
Г.А. Кузнецова

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

[illegible]

103596 и 118* III

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ноябрь 1990 г.
Время мировое У.Т.

Обсерватория Магадан
Ведомство ЦЖЦР

Дни	Средняя К-тия									№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Начало		Конец		D	H		Z	начало			конец			
									дата		У.Т.	дата					У.Т.	дата		У.Т.	дата	У.Т.	
1	2	2	1	3	2	1	2	3	16	N 5	27/11	08 ^h	28/11	08 ^h	24 ^h	-	-	-	Большая	27/11	15 ^h	27/11	21 ^h
2	2	2	1	1	2	2	2	3	15														
3	1	2	1	2	3	1	1	2	13														
4	1	0	1	1	1	0	1	1	6														
5	1	0	0	0	0	0	0	1	2														
6	1	1	0	0	1	1	1	1	6														
7	1	0	1	3	3	3	1	1	13														
8	1	1	2	2	3	3	3	1	13														
9	2	2	3	2	3	3	4	3	22														
10	1	2	4	3	3	5	5	2	25														
11	1	1	3	4	4	2	2	2	19														
12	1	2	1	1	1	3	1	1	11														
13	1	1	1	1	1	1	1	0	7														
14	1	0	0	1	0	0	0	0	2														
15	1	0	0	0	1	1	2	1	6														
16	2	2	3	5	5	4	3	3	27														
17	1	1	3	4	5	5	4	3	26	27/11-1990г. Большая буря с постепенным началом													
18	3	2	2	4	5	4	3	3	26														
19	2	2	1	1	1	3	2	2	14														
20	1	1	2	2	2	1	1	1	11														
21	1	2	1	2	4	2	2	2	16														
22	1	1	1	0	1	1	2	0	7														
23	1	1	0	1	3	2	1	1	10														
24	1	0	0	0	1	0	1	1	4														
25	1	0	0	2	2	1	1	2	9														
26	2	1	1	2	4	3	1	4	18														
27	4	2	2	3	4	7	7	5	34														
28	3	3	2	1	2	2	5	2	20														
29	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
30	1	1	1	2	2	4	3	1	15														
31																							

Обзор составил и: В.Ф. Затравкина
Г.А. Кузнецова

Обзор составил и: В.Ф. Затравкина
Г.А. Кузнецова

103600 н. 118*-III

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц декабрь 1990г.
Время мировое У.Т.

Обсерватория Намдан
Ведомство ИЖИР

Дни	Сумма в-инт									№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата		дата		Н			начало		конец					
									тип			дата								тип		дата	
1	1	1	0	0	1	3	1	1	8														
2	1	1	1	1	1	2	3	1	14														
3	1	1	1	0	1	4	3	2	13														
4	2	2	1	4	5	4	2	3	23														
5	2	1	2	5	3	5	3	2	23														
6	1	1	1	3	2	1	3	2	14														
7	1	1	1	1	0	1	1	0	6														
8	1	1	1	1	3	3	2	2	14														
9	2	1	1	1	3	2	1	1	12														
10	1	0	0	1	0	1	1	1	5														
11	1	1	0	0	1	2	2	0	7														
12	0	1	0	1	1	3	3	4	13														
13	3	2	5	4	3	2	2	1	22														
14	1	1	2	1	1	2	3	1	12														
15	1	1	1	1	3	4	1	0	12														
16	1	1	2	3	4	4	2	1	18														
17	2	2	1	1	1	2	2	2	13														
18	1	1	0	3	3	1	1	1	11														
19	0	1	0	0	1	1	1	0	4														
20	1	1	2	3	4	5	3	2	21														
21	1	1	0	0	0	1	1	1	5														
22	1	1	2	1	1	0	0	1	7														
23	0	1	3	3	1	1	1	3	13														
24	1	1	2	3	3	4	5	3	22														
25	2	1	1	3	3	4	4	1	19														
26	1	0	1	1	2	2	1	0	8														
27	2	3	1	2	3	2	1	1	15														
28	1	1	1	1	2	1	1	1	9														
29	1	1	0	1	2	2	2	1	10														
30	2	2	1	3	2	2	2	2	16														
31	1	1	1	4	5	3	2	2	19														

Обзор составил В.Ф. Затравкина

Обзор составил В.Ф. Затравкина