

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Февраль 2005

Обсерватория (Аркти) Екатеринбург

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни									Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- тики бури	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	№ бури	дата	h	дата		h	Д	II		Z	Начало		Конец	
1	3	0	1	1	2	2	2	1	5	6 \bar{U}	16	10 \bar{U}	22	102	212	143	92	4/5				
2	1	1	1	1	2	3	3	1														
3	1	3	2	2	1	3	2	2	6	17 \bar{U}	21	21 \bar{U}	3	78	180	110	152	4/5				
4	0	0	0	1	2	3	2	1														
5	0	0	1	0	1	0	1	0														
6	0	2	2	1	1	3	3	3														
7	3	3	2	3	5	4	6	5														
8	3	3	3	2	4	6	5	4														
9	4	3	3	3	5	4	4	3														
10	3	3	3	3	5	3	4	3														
11	2	3	2	3	2	1	3	3														
12	2	1	0	0	1	2	2	0														
13	1	1	1	0	0	2	3	0														
14	1	1	1	1	1	1	2	3														
15	1	0	1	1	0	0	0	1														
16	2	1	2	1	4	5	4	3		Магнитная буря с 6 \bar{U} по 10 \bar{U}												
17	2	0	0	1	1	2	1	3		умеренная с постепенным началом.												
18	6	3	3	3	3	4	3	2														
19	1	2	2	3	3	4	4	3		Магнитная буря с 17 \bar{U} по 21 \bar{U}												
20	3	2	2	1	2	4	4	3		умеренная с постепенным началом												
21	3	1	0	0	1	2	1	1														
22	1	0	0	0	1	3	2	2														
23	1	0	1	0	1	0	2	1														
24	0	0	1	1	3	1	1	2														
25	1	1	2	2	2	4	4	1														
26	3	2	2	2	3	3	3	2														
27	0	2	2	1	3	1	2	1														
28	2	2	3	2	2	3	2	3														
29																						
30																						
31																						

Обзор составил Мальцева, Жигалова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март _____ 2005г.

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)

Время мировое _____

Ведомство ИрО РАН

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало	Конец
																			дата	дата
1	2	1	2	3	2	2	2	4	7	5 ^{III}	14 ^h	10 ^{III}	21 ^h	12 ^h	174	138	100	ум		
2	3	2	2	3	3	4	2	2		13 ^{III}	17 ^h	14 ^{III}	20 ^h	27 ^h	73	86	49	ш		
3	1	0	0	0	2	2	3	1		24 ^{III}	13 ^h	27 ^{III}	24 ^h	83 ^h	107	98	44	ш		
4	1	0	0	1	1	1	1	0												
5	1	1	1	2	2	3	3	4												
6	4	2	3	4	3	5	4	4												
7	4	3	4	4	4	5	5	3												
8	4	4	2	2	3	3	4	4												
9	2	3	2	2	2	4	5	5												
10	3	2	2	2	4	5	3	1												
11	1	1	1	1	1	0	0	2												
12	1	0	0	0	0	1	0	2												
13	2	0	0	0	0	2	3	4												
14	4	3	3	3	4	3	2	3												
15	2	1	1	1	1	0	0	3		Магнитная буря с 5 ^{III} по 10 ^{III} умеренная с постепенным началом										
16	1	0	0	2	3	2	2	3												
17	2	2	2	2	2	4	3	2		Магнитная буря с 13 ^{III} по 14 ^{III} умеренная с постепенным началом										
18	1	1	2	2	1	3	4	4												
19	4	2	1	2	2	0	0	2		Магнитная буря с 24 ^{III} по 27 ^{III} умеренная с внезапным началом										
20	0	1	1	0	1	1	2	1												
21	0	0	1	3	3	2	1	3												
22	0	1	0	0	1	1	1	1												
23	0	0	0	0	2	2	2	2												
24	1	0	0	1	3	1	3	2												
25	2	3	3	1	3	4	3	4												
26	2	2	3	3	4	3	3	2												
27	2	1	2	3	4	4	4	2												
28	1	1	1	1	1	0	3	2		Обзор составил <u>Мамцева, Васова</u>										
29	1	1	1	1	1	1	1	3												
30	2	2	2	1	1	4	2	1												
31	1	2	2	1	1	3	4	3												

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 1905 г.

Обсерватория Святиибури (Аркти)

Время мировое

Ведомство ГрО РЯУ

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- лож.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало		Конец	
	дата	h	дата	h	дата	h	дата	h		дата	h	дата	h		дата	h	дата		h	дата	h	
1	3	3	3	3	4	4	4	2	9	7V	19 ¹⁷	9V	24 ^h	53 ^h	262	203	222	б.	8V	13 ^h	8 ^h	15 ^h
2	1	2	2	1	3	3	2	2		11V	8 ^h	13V	21 ^h	61 ^h	67	112	55	м				
3	2	2	2	3	3	3	2	2	10	15V	2 ⁴⁰	18V	18 ^h	87 ^h	467	416	105	д.б.	15V	6 ^h	15V	9 ^h
4	1	2	0	1	2	1	2	1		20V	4 ^h	22V	13 ^h	57 ^h	92	118	58	м				
5	0	0	1	2	1	2	1	0	11	22V	4 ³⁵	1V	12 ^h	103 ^h	173	207	271	б				
6	0	0	0	1	3	2	2	2														
7	2	0	1	1	3	2	4	4														
8	5	4	4	6	6	6	5	4														
9	3	2	1	2	2	2	3	3														
10	2	1	2	2	2	1	2	2														
11	1	0	1	2	2	2	4	3														
12	2	2	2	2	2	3	3	3														
13	3	3	3	3	3	4	2	2		Магнитная буря с 7V по 9V большая с внезапным началом												
14	1	1	2	2	1	2	3	0		с внезапным началом												
15	5	6	8	5	3	4	5	5		Магнитная буря с 11V по 13 мая с постепенным началом												
16	4	5	5	5	3	3	2	2														
17	3	3	3	4	3	4	2	3		Магнитная буря с 15V по 18V очень большая с внезапным началом												
18	2	1	2	3	3	3	1	1														
19	2	2	2	2	3	2	2	2		Магнитная буря с 20V по 22V средняя с постепенным началом												
20	1	5	4	4	4	4	2	3														
21	2	3	3	3	3	3	4	2		Магнитная буря с 22V по 1V большая с внезапным началом												
22	3	2	2	2	3	1	1	1														
23	1	0	1	0	3	2	2	1														
24	0	0	0	2	2	1	1	2														
25	1	1	1	1	1	2	0	0														
26	0	0	0	1	1	0	0	0														
27	0	1	0	2	2	1	0	0														
28	0	2	2	3	2	3	4	4		Обзор составил <u>Маслова, Винова</u>												
29	3	3	3	3	2	3	3	5														
30	4	3	4	5	6	6	5	4														
31	3	3	2	3	4	2	2	3														

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июнь 2005г

Обсерватория Святишенбург (Аркти)

Время мировое

Ведомство УрОРАН

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			характерис бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	П	Z		Начало		Конец	
																			дата	h	дата	h
1	3	2	1	2	2	1	1	1		4Н	12	5Н	23	35	113	138	81 ¹	М				
2	1	1	1	2	2	2	2	2														
3	2	1	1	2	2	2	2	1	12	12Н	8 ⁴ 44	13Н	20	36	196	227	216	Б	12Н	18	12Н	24
4	2	2	2	2	4	4	5	3														
5	3	3	4	3	2	3	3	3		14Н	18 ³ 36	15Н	20	25	76	120	76	М				
6	3	2	2	0	2	2	2	3														
7	3	3	2	3	4	2	2	2		16Н	8 ⁴ 50	17Н	20	35	68	98	52	М				
8	1	1	1	0	1	0	2	0														
9	1	0	0	2	2	2	2	2	13	22Н	2 ³ 59	24Н	14	40	141	146	95	У				
10	1	1	0	1	1	1	2	0														
11	2	1	1	1	1	2	2	2														
12	2	1	3	4	4	5	6	6														
13	4	4	4	4	4	4	4	1														
14	1	1	1	2	2	0	4	4														
15	3	4	3	2	4	3	2	1														
16	1	1	4	4	5	4	4	3		Магнитная буря 4Н-5Н малая с постепенным началом												
17	4	3	1	3	3	3	3	1														
18	2	2	1	2	2	1	2	1		Магнитная буря 12Н-13Н большая с внезапным началом												
19	1	0	1	1	2	2	1	1														
20	1	0	1	1	2	1	0	0		Магнитная буря 14Н-15Н малая с внезапным началом												
21	0	0	1	1	0	1	1	1														
22	2	1	1	2	2	1	2	3		Магнитная буря 16Н-17Н малая с внезапным началом												
23	3	4	5	5	5	3	4	2														
24	3	2	2	2	3	1	0	1		Магнитная буря с 22Н-24Н усеренная с внезапным началом												
25	2	3	2	2	2	3	2	3														
26	2	2	2	3	2	2	1	2														
27	1	0	0	1	2	2	2	1														
28	1	1	1	1	2	1	1	1														
29	1	0	1	2	3	2	1	1														
30	2	1	2	2	2	2	1	1														
31																						

Обзор составил Гусатова, Власова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 1905 г.

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бурн	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	II	Z		Начало дата	Конец дата
1	2	2	2	2	3	4	4	2	13	9 VII	6 ²⁶	12 VII	18 ^h	84 ^h	196	221	207	5		
2	4	3	3	3	2	2	3	3		13 VII	5 ¹⁵	14 VII	15 ^h	34 ^h	93	136	77	ш		
3	2	1	2	3	3	1	1	2		16 VII	11 ⁰³	18 VII	24 ^h	55 ^h	99	108	80	ш		
4	2	1	2	2	1	1	1	2		19 VII	20 ^h	22 VII	22 ^h	74 ^h	110	104	80	ш		
5	1	1	2	2	3	1	0	1		21 VII	13 ^h	30 VII	10 ^h	69 ^h	109	114	83	ш		
6	1	0	1	1	1	2	1	2												
7	1	1	2	2	3	3	2	2												
8	2	1	1	1	2	1	2	2												
9	2	2	3	4	6	4	5	4												
10	3	4	4	6	6	4	5	5												
11	3	2	4	4	3	2	5	1												
12	5	3	3	4	6	3	2	0												
13	1	3	3	5	5	4	2	3												
14	1	2	2	2	2	2	0	1		Магнитная буря с 9 VII по 12 VII болевая с внезапным началом										
15	1	0	1	1	2	1	2	2												
16	2	2	1	1	2	3	2	2		Магнитная буря с 13 VII по 14 VII средняя с внезапным началом										
17	2	2	3	4	4	4	3	5												
18	4	3	3	2	3	2	3	3		Магнитная буря с 16 VII по 18 VII средняя с внезапным началом										
19	2	1	1	1	2	2	3	3												
20	2	2	2	4	4	3	4	3		Магнитная буря с 19 VII по 21 VII средняя с постепенным началом										
21	3	4	3	3	2	3	3	3												
22	2	2	1	2	3	4	3	3		Магнитная буря с 21 VII по 30 VII средняя с постепенным началом										
23	2	1	1	1	1	2	0	1												
24	0	0	1	1	2	1	2	1												
25	2	1	1	2	2	1	1	1												
26	1	0	1	1	1	1	2	2												
27	2	2	2	2	3	3	3	4												
28	3	4	3	3	4	2	4	3		Обзор составил <u>Маслова, Високова</u>										
29	3	4	3	3	3	4	2	3												
30	3	2	3	3	2	2	2	2												
31	2	1	2	2	3	1	2	3												

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц август 1905 г.

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Амплитуда			характеристика бурн	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h	Д	II	Z		Начало		Конец		
																		дата	h	дата	h	
1	2	0	3	4	3	2	2	2		5VII	16 ^h	7VII	23 ^h	55 ^h	93	102	50	м				
2	2	2	2	3	3	2	2	1		15VII	08 ^h	18VII	24 ^h	88 ^h	80	83	45	м				
3	3	2	1	1	2	3	3	3	15	24VII	61 ^h	25VII	24 ^h	42 ^h	362	482	517	2.5	24VII	10 ^h	24VII	14 ^h
4	2	1	3	2	2	2	2	2	16	30VII	19 ⁰⁸	1IX	15 ^h	44 ^h	272	151	324	5	31VII	16 ^h	31VII	19 ^h
5	1	1	0	1	2	2	3	2														
6	4	3	3	4	3	4	4	3														
7	3	3	3	3	3	2	3	3														
8	1	1	1	0	3	2	1	2														
9	2	1	1	2	3	2	3	3														
10	2	1	3	4	5	3	1	0														
11	1	0	1	1	2	1	1	1														
12	0	1	0	1	1	1	2	3														
13	2	3	2	4	3	2	3	4														
14	3	2	2	2	1	2	1	2														
15	1	1	1	2	2	2	2	3		Магнитная буря с 5VII по 2VIII малая												
16	3	3	2	3	4	3	2	3		с постепенным началом												
17	2	2	2	2	3	3	3	3		Магнитная буря с 15VII по 18VII малая												
18	3	2	3	3	3	3	3	2		с постепенным началом												
19	2	0	0	2	2	2	2	2		Магнитная буря с 24VII по 25VII очень												
20	1	1	1	1	1	1	2	0		большая с внезапным началом												
21	1	1	0	1	2	5	3	3		Магнитная буря с 30VII по 1IX большая												
22	1	2	1	2	3	2	1	2		с внезапным началом												
23	2	1	2	2	2	2	3	2														
24	3	2	5	8	7	6	6	5														
25	4	3	2	3	4	4	3	3														
26	2	2	2	1	1	1	1	2														
27	2	1	1	1	1	1	0	1														
28	2	1	1	1	1	1	2	3														
29	3	1	2	1	1	0	0	0														
30	0	0	0	0	0	0	3	2														
31	2	2	2	3	5	7	6	5														

Обзор составил Будятова, Власова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2005

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство Ур ДРАМ

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж. h	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Э		Начало		Конец	
																				дата	h	дата
1	3	3	1	2	3	1	2	2	17	11 ^h	21 ^h	5 ^h	21	97	225	155	136	У				
2	2	3	2	3	4	6	7	3														
3	4	3	3	5	4	3	1	3	18	9 ^h	9 ^h 50 ^m	14 ^h	21	131	274	366	285	018	11 ^h	1	11 ^h	16
4	3	3	4	5	4	3	3	3														
5	2	1	1	2	3	4	3	2	19	15 ^h	9 ^h 05 ^m	16 ^h	21	36	224	166	186	5	15 ^h	13	15 ^h	16
6	3	1	1	2	2	3	2	1														
7	2	1	1	3	2	0	0	0														
8	3	1	1	1	1	2	3	1														
9	1	1	0	3	4	4	3	3														
10	2	3	3	3	4	5	4	5														
11	6	6	6	5	6	5	5	4														
12	4	3	6	4	5	6	6	6														
13	5	3	3	5	5	2	4	3														
14	3	2	3	3	5	4	3	2														
15	2	1	3	5	6	7	3	4														
16	3	3	3	3	4	3	4	2														
17	1	2	2	3	4	4	3	2														
18	2	2	2	3	3	1	2	1														
19	2	0	0	1	1	2	3	1														
20	1	1	1	2	2	1	1	1														
21	1	0	0	0	1	1	0	0														
22	2	1	1	1	2	2	2	1														
23	2	1	2	0	1	0	2	3														
24	2	0	0	0	1	1	1	1														
25	1	0	0	2	3	1	0	1														
26	3	2	2	3	3	2	3	3														
27	2	3	2	3	2	2	2	3														
28	2	2	2	2	3	4	2	2														
29	2	2	1	2	2	3	2	1														
30	0	1	1	2	4	3	2	3														
31																						

Магнитная буря с 11^h - 5^h умеренная с попятными накатами.

Магнитная буря с 9^h - 14^h очень большая с внезапными накатами.

Магнитная буря с 15^h - 16^h большая с внезапными накатами.

Обзор составил Будатова
Скочникова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 2005

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство УрОРАН

Дни	№ бури								Начало		Конец		Про- долж. h	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата	h	дата	h		Д	П	Э		Начало дата	Конец дата
1	3	2	2	2	3	3	3		7 \bar{x}	08	8 \bar{x}	24	40	106	117	49	ш		
2	3	3	2	2	3	3	1	3											
3	2	1	1	2	1	1	2	2	24 \bar{x}	22 \bar{x} 54	27 \bar{x}	01	50	131	116	50	ш		
4	1	1	0	1	1	1	3	1											
5	1	0	0	1	1	1	2	1	31 \bar{x}	11	01 \bar{x}	02	15	122	98	114	ш		
6	1	0	1	1	1	3	3	0											
7	1	0	1	2	2	3	4	4											
8	4	3	4	4	3	3	4	4											
9	2	2	2	2	1	1	4	3											
10	2	1	2	3	2	1	1	3											
11	3	1	0	1	2	3	2	2											
12	0	0	0	0	1	0	0	1											
13	0	0	0	0	1	2	3	1											
14	1	1	1	1	0	0	0	0											
15	0	1	1	0	0	0	1	1											
16	0	1	1	1	3	3	3	3	Магнитная буря с 7 \bar{x} -8 \bar{x} малая с постепенным началом.										
17	3	3	2	2	5	4	2	1											
18	0	1	1	1	2	3	2	1	Магнитная буря с 24 \bar{x} -27 \bar{x} малая с внезапным началом.										
19	1	1	1	1	3	2	2	2											
20	2	0	1	1	0	2	1	1											
21	0	0	0	0	0	0	0	2	Магнитная буря с 31 \bar{x} -01 \bar{x} малая с постепенным началом.										
22	3	1	1	1	1	0	2	1											
23	1	0	0	1	1	1	1	0											
24	0	0	0	1	3	3	2	2											
25	3	4	3	3	2	4	3	5											
26	2	1	2	2	3	4	4	2											
27	3	1	0	2	3	4	3	1											
28	0	0	1	2	3	3	3	2	Обзор составил <u>Скотникова, Зинасова</u>										
29	0	0	1	0	0	2	3	1											
30	1	2	1	1	2	1	3	2											
31	1	1	1	2	3	5	5	5											

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ноябрь 2005

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни	№ бури								Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата	h	дата	h		Д	И	Z		Начало дата	Конец дата
1	3	1	1	1	2	4	3	3	2X ¹	18 ^h	6X ¹	24 ^h	10 ^h	9 ^h	9 ^h	4 ^h			
2	1	1	1	0	1	0	4	4	12X ¹	10 ^h	14X ¹	22 ^h	60 ^h	73	9 ^h	60			
3	3	3	3	4	4	4	4	4											
4	3	3	3	3	3	3	4	3											
5	2	2	4	2	3	3	2	3											
6	3	2	2	2	2	4	4	3											
7	2	2	1	1	1	2	2	2											
8	1	0	1	1	0	2	2	1											
9	2	0	0	1	0	1	1	1											
10	0	0	2	0	0	0	1	2											
11	1	2	1	1	1	4	3	2											
12	2	2	1	2	3	4	4	3											
13	2	2	2	2	3	4	2	3											
14	3	2	1	2	3	1	2	3											
15	0	1	0	2	2	1	2	2											
16	1	0	0	1	0	2	1	2	Магнитная буря со 2X ¹ по 6X ¹ с легкой										
17	1	0	1	0	0	0	0	0	с постепенным началом										
18	0	0	0	0	1	3	3	0	Магнитная буря с 12X ¹ по 14X ¹ с легкой										
19	1	1	0	0	1	4	4	3	с постепенным началом										
20	2	2	2	3	1	3	2	2											
21	2	1	0	1	2	1	2	1											
22	1	0	1	2	3	3	3	3											
23	1	1	2	2	3	3	3	3											
24	2	1	1	2	3	3	3	4											
25	3	2	3	2	2	4	3	3											
26	2	0	1	3	2	3	2	2											
27	0	0	0	0	0	1	2	2											
28	1	0	2	3	3	2	2	2											
29	2	0	1	1	0	1	1	5											
30	3	1	2	4	3	2	2	3											
31																			

Обзор составил Винаева, Тусмаева

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Декабрь 2005 г.

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство УрОРАН

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды	
										дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало дата	Конец дата
1	3	2	1	3	3	3	3	3		10 XII	16	12 XII	24	56	191	114	61	м		
2	3	2	3	3	3	2	3	4												
3	3	2	1	2	3	4	3	2		27 XII	15	30 XII	10	64	106	89	55	м		
4	1	0	1	1	2	2	3	2												
5	1	0	0	1	0	1	1	0												
6	0	0	0	1	2	1	1	1												
7	0	0	0	0	0	0	1	0												
8	0	0	0	0	0	1	3	1												
9	1	0	0	0	1	1	2	4												
10	3	3	2	1	1	2	4	4												
11	3	1	2	3	3	5	5	3												
12	2	2	2	1	4	3	4	3												
13	1	0	1	0	3	0	3	2												
14	1	0	1	1	1	0	1	1												
15	1	0	0	0	0	0	0	1												
16	1	2	1	2	2	3	2	1		Максимальная буря с 10 XII по 12 XII										
17	0	0	1	2	2	2	1	1		малая с постепенным началом.										
18	1	0	1	1	1	1	1	1												
19	1	1	2	2	2	3	4	4		Максимальная буря с 27 XII по 30 XII										
20	3	3	2	2	3	3	4	3		малая с постепенным началом										
21	1	1	2	2	3	4	3	2												
22	3	1	1	1	0	0	1	1												
23	0	0	0	0	0	0	0	0												
24	0	0	0	1	2	1	2	2												
25	1	1	2	2	3	2	1	1												
26	0	0	0	1	2	3	3	3												
27	3	1	0	2	2	5	5	5												
28	4	2	2	2	4	3	4	5												
29	4	2	2	2	3	3	3	3												
30	3	2	1	1	2	3	2	3												
31	3	0	1	0	2	4	4	3												

Обзор составил Скопенцова, Яковлева