

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ январь 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

NOVOSIBIRSK

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ ЖИТ.	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	3	2	1	2	3	3	3	2	19	1	4/1	08 ^h 45 ^m	10/1	21 ^h	1562	160	147	49	У	4/1	23 ^h	5/1	21 ^h
2	2	1	1	1	2	1	2	1	19											8/1	12 ^h	8/1	24 ^h
3	1	0	1	1	0	2	2	1	8														
4	1	0	2	1	2	2	2	3	13	2	11/1	12 ^h 06 ^m	18/1	22 ^h	1782	150	160	80	У	11/1	12 ^h 06 ^m	11/1	24 ^h
5	4	4	3	2	3	5	4	2	27											13/1	12 ^h	13/1	22 ^h
6	2	1	3	1	2	0	1	1	11											14/1	17 ^h	16/1	03 ^h
7	3	2	2	2	3	3	3	1	19											16/1	11 ^h	17/1	02 ^h
8	1	1	2	2	5	4	4	3	22											17/1	09 ^h	17/1	22 ^h
9	2	2	2	2	4	4	2	3	21														
10	3	2	2	2	3	3	2	1	18	3	20/1	07 ^h	23/1	22 ^h	872	173	214	158	Б	20/1	11 ^h	20/1	24 ^h
11	2	1	2	1	4	5	5	5	25											21/1	11 ^h	21/1	22 ^h
12	4	2	2	2	2	3	3	1	19											22/1	01 ^h	22/1	20 ^h
13	1	1	1	1	3	4	3	3	17														
14	2	2	2	2	2	3	4	5	22		31/1	07 ^h								31/1	13 ^h	1/2	02 ^h
15	4	3	3	3	5	5	3	5	31														
16	5	3	3	4	3	5	5	4	32	4/1-10/1 буря умеренная с внезапным началом.													
17	4	3	3	4	3	4	5	3	29	11/1-18/1 буря умеренная с внезапным началом.													
18	2	1	2	2	3	2	1	2	15	20/1-23/1 буря большая с постепенным началом.													
19	1	1	2	0	1	2	1	1	9	31/1 буря с постепенным началом, продол-													
20	3	1	2	2	6	5	4	5	28	жение в следующем обзоре.													
21	2	2	3	3	5	5	3	4	27														
22	4	4	4	2	5	4	3	2	28														
23	2	3	3	2	2	3	3	3	21														
24	2	2	1	2	3	3	3	2	18														
25	1	1	1	2	2	0	4	2	13														
26	1	1	1	2	2	3	1	2	13														
27	3	2	2	2	3	2	0	0	14														
28	1	2	1	1	3	3	4	2	17														
29	1	1	1	2	4	4	3	1	17														
30	1	2	1	2	3	4	2	2	17														
31	3	1	2	1	4	4	5	5	25														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

He

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ февраль 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛЖИТ.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК. бури	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	4	4	2	3	4	2	4	4	27	4	31/1	07 ^h	8/II	03 ^h	1882	128	144	50	У	31/1	13 ^h	1/II	02 ^h
2	3	2	2	1	2	2	6	5	23											1/II	10 ^h	1/II	23 ^h
3	5	3	3	3	5	4	4	4	31											2/II	17 ^h	3/II	03 ^h
4	3	3	3	2	3	4	3	3	24											3/II	13 ^h	3/II	24 ^h
5	3	2	3	2	3	4	4	4	25											5/II	14 ^h	5/II	23 ^h
6	3	2	2	3	3	4	3	3	23											6/II	16 ^h	6/II	22 ^h
7	3	2	2	3	4	4	2	4	24											7/II	11 ^h	7/II	24 ^h
8	2	2	2	2	2	2	1	2	15														
9	2	3	2	2	3	3	3	3	21		11/II	12 ^h	16/II	24 ^h	1322	83	80	30	М	12/II	15 ^h	13/II	02 ^h
10	3	3	2	2	4	0	0	0	14											13/II	06 ^h	13/II	19 ^h
11	1	2	2	1	2	3	4	2	17											15/II	16 ^h	15/II	24 ^h
12	1	2	1	1	2	3	4	3	17														
13	4	2	3	3	4	4	2	2	24														
14	2	1	2	2	3	5	1	0	16														
15	2	2	1	2	1	4	5	4	21														
16	3	3	2	2	2	1	2	2	17	31/I - 8/II буря умеренная с постепенным													
17	2	2	2	2	1	0	0	0	9	началом.													
18	1	3	1	1	3	3	2	0	14	11/II - 16/II буря малая с постепенным													
19	2	2	2	2	2	4	1	3	18	началом.													
20	3	2	3	2	3	4	3	1	21														
21	2	2	2	2	1	4	2	0	15														
22	3	2	2	2	2	1	2	2	16														
23	2	2	2	2	0	2	0	2	12														
24	3	3	1	1	2	1	1	1	13														
25	1	1	2	2	0	0	1	1	8														
26	1	1	1	0	1	0	0	0	4														
27	2	1	1	1	2	3	1	1	12														
28	2	2	2	2	2	4	3	3	20														
29																							
30																							
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

He

МЕСЯЦ март 19 89

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ. ЖИТ.	АМПЛИТУДА X			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	3	2	2	2	3	3	2	2	19		1/III	06 ^h	7/III	18 ^h	1562	137	83	55	M	2/III	01 ^h	2/III	21 ^h
2	3	5	3	3	3	3	3	3	26											3/III	04 ^h	3/III	20 ^h
3	2	3	4	3	5	5	4	2	28											5/III	05 ^h	5/III	20 ^h
4	3	2	1	3	4	2	0	0	15											6/III	07 ^h	6/III	21 ^h
5	2	2	3	5	4	3	3	3	25		8/III	17 ^h 50 ^m	10/III	24 ^h	542	94	179	46	M	8/III	17 ^h 50 ^m	9/III	06 ^h
6	3	2	3	3	4	4	3	3	25											9/III	12 ^h	9/III	24 ^h
7	3	4	2	2	2	2	1	2	18	5	11/III	06 ^h	19/III	24 ^h	2102	1314	71318	7900	0.5	13/III	01 ^h	15/III	03 ^h
8	1	2	2	1	0	4	5	5	20											15/III	07 ^h	15/III	18 ^h
9	3	4	2	2	3	4	4	4	26											16/III	05 ^h	16/III	20 ^h
10	3	2	3	2	2	4	3	2	21											17/III	06 ^h	17/III	21 ^h
11	2	3	3	3	2	2	3	3	21											19/III	04 ^h	19/III	21 ^h
12	4	2	2	2	3	4	4	2	23	6	22/III	05 ^h	24/III	10 ^h	532	150	138	76	4	22/III	15 ^h	22/III	24 ^h
13	5	5	8	7	8	9	9	9	60											23/III	10 ^h	23/III	24 ^h
14	9	7	6	5	4	4	6	5	46		26/III	22 ^h 50 ^m								27/III	07 ^h	28/III	01 ^h
15	6	4	5	4	6	5	3	1	34											28/III	06 ^h	28/III	20 ^h
16	2	4	5	6	4	6	4	4	35											29/III	01 ^h	29/III	23 ^h
17	4	3	4	4	4	5	3	3	30											30/III	03 ^h	30/III	09 ^h
18	1	2	3	2	4	5	1	1	19											30/III	18 ^h	31/III	24 ^h
19	2	4	6	5	6	5	4	3	35														
20	2	2	2	2	2	2	2	3	17	1/III-7/III буря малая с постепенным началом													
21	4	3	3	3	3	1	2	3	22	8/III-10/III буря малая с внезапным началом													
22	2	3	3	3	4	5	5	5	30	11/III-19/III буря очень большая с постепенным началом													
23	3	3	2	3	5	6	4	5	31	22/III-24/III буря умеренная с постепенным началом													
24	4	3	3	3	1	2	2	1	19	26/III буря с внезапным началом, продолжение в													
25	2	2	2	2	1	3	4	3	19	следующем обзоре.													
26	2	2	2	3	2	2	1	4	18														
27	2	3	5	3	5	6	4	5	33														
28	3	4	4	5	5	4	4	3	32														
29	5	4	4	3	4	4	6	5	35														
30	4	4	4	3	2	2	5	5	29														
31	4	3	3	4	5	4	5	4	32														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ апрель 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО АН СССР

Нс

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДол- жит.	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК. бури	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	4	3	3	4	3	4	4	4	29	7	26/IV	22 ^h 50 ^m	9/IV	21 ^h	334	151	128	54	У	27/IV	07 ^h	28/IV	01 ^h
2	4	3	3	3	4	4	3	2	26											28/IV	06 ^h	28/IV	20 ^h
3	2	2	2	2	3	2	4	4	21											29/IV	01 ^h	29/IV	23 ^h
4	3	3	3	4	3	5	5	4	30											30/IV	03 ^h	30/IV	05 ^h
5	4	3	3	4	3	3	4	3	27											30/IV	18 ^h	31/IV	24 ^h
6	4	2	3	3	2	2	4	2	22											1/IV	03 ^h	1/IV	23 ^h
7	2	3	3	4	3	4	4	3	26											2/IV	08 ^h	2/IV	19 ^h
8	3	3	3	2	3	4	2	2	22											3/IV	13 ^h	3/IV	24 ^h
9	2	3	3	2	1	4	4	2	21											4/IV	09 ^h	5/IV	03 ^h
10	3	2	2	2	3	2	2	2	18											5/IV	05 ^h	5/IV	14 ^h
II	2	3	3	2	4	3	2	2	21											7/IV	06 ^h	7/IV	21 ^h
I2	2	2	2	1	1	2	1	2	13	8	13/IV	04 ^h	17/IV	01 ^h	932	140	144	86	У	14/IV	15 ^h	15/IV	11 ^h
I3	2	3	3	2	3	2	4	2	21	9	25/IV	04 ^h	30/IV	21 ^h	1372	180	277	117	Б	25/IV	07 ^h	27/IV	22 ^h
I4	3	3	4	2	2	3	5	6	28											28/IV	07 ^h	28/IV	18 ^h
I5	4	4	3	4	3	3	2	1	24											29/IV	05 ^h	29/IV	22 ^h
I6	2	2	2	1	2	3	3	4	19	26/IV - 9/IV буря умеренная с внезапным													
I7	3	3	2	2	2	2	2	2	18	началом.													
I8	2	2	2	2	2	1	0	0	11	13/IV - 17/IV буря умеренная с постепенным													
I9	1	1	1	2	2	2	2	1	12	началом.													
20	2	3	2	1	1	2	2	1	14	25/IV - 30/IV буря большая с постепенным													
21	2	2	3	1	2	2	2	1	15	началом.													
22	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
23	2	2	3	2	3	3	4	2	21														
24	3	1	2	3	2	2	1	2	16														
25	3	3	3	4	4	4	5	5	31														
26	5	5	5	4	4	5	4	5	37														
27	5	4	4	4	4	4	4	3	32														
28	4	3	4	4	5	5	3	3	31														
29	3	4	4	4	4	4	4	4	31														
30	3	2	3	2	3	3	3	1	20														
31																							
											ОБЗОР СОСТАВИЛ _____												

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ мск 1989

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ. ЖИТ.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК. БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	2	2	2	2	2	3	2	2	17	10	4/ε	12 ^h	7/ε	24 ^h	842	141	140	51	У	5/ε	00 ^h	5/ε	12 ^h
2	3	3	2	3	3	3	4	2	23											7/ε	05 ^h	7/ε	22 ^h
3	2	3	2	3	2	1	2	2	17														
4	3	2	1	2	2	3	3	4	20	11	23/ε	13 ^h 48 ^m	29/ε	22 ^h	1521	177	195	120	Б	23/ε	13 ^h 48 ^m	23/ε	19 ^h
5	6	6	5	4	2	3	3	3	32											24/ε	05 ^h	24/ε	21 ^h
6	2	3	3	2	2	2	2	3	19														
7	1	4	4	5	4	4	5	4	31														
8	2	2	2	2	1	2	1	1	13														
9	2	2	2	1	1	2	0	1	11														
10	1	2	1	1	1	1	1	1	9														
II	2	2	2	1	2	2	1	2	14														
I2	2	3	2	3	2	3	2	2	19														
I3	1	2	2	3	3	3	1	1	16														
I4	2	4	3	2	2	2	2	2	19														
I5	2	2	4	3	3	2	3	3	22														
I6	2	2	2	2	2	2	2	2	16	4/ε - 7/ε буря умеренная с постепенным началом.													
I7	2	3	3	2	2	1	1	1	15	23/ε-29/ε буря большая с внезапным началом.													
I8	3	3	2	2	3	1	1	1	16														
I9	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
20	2	2	2	5	3	3	2	2	21														
21	1	2	4	3	3	2	1	2	18														
22	2	2	2	2	3	2	2	4	19														
23	3	3	2	2	6	6	4	3	29														
24	4	4	5	5	5	5	4	4	36														
25	4	3	5	4	3	3	3	2	27														
26	3	2	2	3	3	4	3	4	24														
27	3	2	3	3	3	3	2	2	21														
28	3	3	2	2	3	2	3	2	20														
29	2	2	3	3	4	2	3	3	22														
30	3	2	2	2	1	2	2	2	16														
31	3	3	2	2	3	2	3	2	20														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

Дни \ УТ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ- ЖИТ.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	3	3	2	2	2	2	2	2	18	12	6/уі	23 ^{12^m}	12/5	12 ^h	133	183	209	161	Б	6/5	23 ^{12^m}	7/5	12 ^h
2	2	2	4	4	5	2	2	3	24											8/5	18 ^h	9/5	05 ^h
3	3	3	2	2	3	4	2	3	22											9/5	21 ^h	11/5	08 ^h
4	3	4	2	3	1	1	2	2	18														
5	3	1	2	3	1	2	2	3	17	13	13/5	08 ^h	16/5	12 ^h	76	177	153	89	У	14/5	03 ^h	15/5	20 ^h
6	2	3	2	3	3	2	1	4	20														
7	5	3	5	5	3	1	2	2	26														
8	2	3	3	2	2	1	5	4	22														
9	5	4	2	4	2	2	3	4	26														
10	5	5	5	5	5	5	5	4	39														
11	3	4	4	3	3	2	2	3	24														
12	2	3	3	3	2	2	1	2	18														
13	2	1	3	3	3	4	4	2	22														
14	4	4	4	5	4	4	4	4	33														
15	4	3	4	5	4	3	5	3	31														
16	4	2	3	2	2	1	1	1	16	6/5-12/5 Буря большая с внезапным													
17	1	2	1	2	1	2	1	2	12	началом.													
18	2	2	2	3	2	1	1	1	14														
19	2	2	2	3	2	1	2	3	17	13/5-16/5 Буря умеренная с													
20	3	3	3	4	4	3	3	2	25	постепенным началом.													
21	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
22	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
23	2	2	1	2	2	2	1	1	13														
24	1	2	2	4	4	2	2	2	19														
25	2	2	2	3	2	2	1	2	16														
26	2	2	2	3	3	3	2	2	19														
27	1	2	1	2	2	1	2	2	13														
28	1	2	2	2	2	1	1	2	13														
29	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
30	3	3	2	1	2	1	1	1	14														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ июль 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		продол. жит.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК. бури	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	1	1	3	3	2	4	4	3	21		1/ii	07 ^h 17 ^m	2/ii	01 ^h	187.	116	116	36	M	1/ii	15 ^h	1/ii	22 ^h
2	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
3	1	1	1	1	1	1	1	0	7														
4	1	1	2	1	1	1	1	1	9														
5	2	2	2	2	2	3	3	3	19														
6	2	3	2	2	2	2	3	2	18														
7	2	2	3	1	2	2	2	1	15														
8	1	1	2	1	1	1	0	1	8														
9	3	2	1	2	1	1	2	1	13														
10	1	3	3	3	2	2	3	3	20														
11	1	2	1	1	2	1	1	1	10														
12	2	1	1	1	1	0	1	2	9														
13	2	2	3	2	2	2	1	1	15														
14	2	1	2	1	1	2	2	1	12														
15	1	2	1	3	2	2	2	2	15														
16	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1/ii - 2/ii буря малая с внезапным началом													
17	3	2	3	3	2	2	2	2	19														
18	3	3	3	2	2	2	2	2	19														
19	1	1	2	1	2	1	1	1	10														
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
21	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
22	3	1	2	2	2	2	1	3	16														
23	3	3	2	3	3	3	2	1	20														
24	2	2	2	3	3	2	2	2	18														
25	2	2	3	2	3	2	2	2	18														
26	2	2	3	2	4	2	2	2	19														
27	3	2	3	2	2	3	1	2	18														
28	2	3	2	2	2	1	2	2	16														
29	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
30	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
31	2	2	1	1	1	1	1	1	10														
											ОБЗОР СОСТАВИЛ _____												

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ август 1989

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ. ЖИТ.	АМПЛИТУДА X			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	2	2	2	1	1	2	1	2	13	14	9/III	18 ^h 32 ^m	11/III	21 ^h	5/2	122	229	89	У	10/III	07 ^h	10/III	12 ^h
2	2	2	3	2	1	1	2	1	14														
3	2	2	2	2	2	1	1	1	13	15	14/III	01 ^h	19/III	06 ^h	125	227	293	135	Б	14/III	06 ^h	14/III	14 ^h
4	2	2	2	3	2	2	2	2	17											15/III	00 ^h	16/III	07 ^h
5	2	1	1	2	2	1	1	1	11											17/III	14 ^h	18/III	07 ^h
6	2	1	1	2	2	2	3	2	15														
7	3	2	2	3	2	2	2	2	18	16	20/III	06 ^h	24/III	10 ^h	100	124	87	79	У	20/III	07 ^h	20/III	18 ^h
8	2	2	3	3	2	1	1	2	16											21/III	14 ^h	22/III	01 ^h
9	2	1	2	2	2	2	4	3	18											23/III	11 ^h	23/III	21 ^h
10	3	3	5	7	4	3	4	3	32														
11	3	3	3	4	4	3	2	1	23	17	27/III	03 ^h	30/III	23 ^h	92	173	281	81	Б	27/III	09 ^h	27/III	24 ^h
12	3	2	2	2	2	1	1	2	15											28/III	19 ^h	29/III	16 ^h
13	3	2	2	2	3	1	1	2	16														
14	3	4	5	6	6	2	2	3	31														
15	6	6	5	5	6	3	4	5	40														
16	6	4	3	3	3	2	3	3	27	9/III-11/III буря умеренная с													
17	3	2	2	3	5	5	5	4	29	выраженными началами.													
18	5	3	4	4	2	2	3	3	26	14/III-19/III буря большая с постепенными													
19	4	3	2	2	2	1	2	2	18	началами.													
20	2	3	3	5	4	4	1	1	23	20/III-24/III буря умеренная с													
21	2	2	2	2	2	4	4	5	23	постепенными началами													
22	4	2	4	3	1	1	1	1	17	27/III-30/III буря большая с постепенными													
23	3	2	2	2	4	4	5	4	26	началами.													
24	3	1	2	2	2	1	1	2	14														
25	2	2	2	2	1	2	2	2	15														
26	1	2	2	2	2	2	1	1	13														
27	2	4	3	3	4	3	5	4	28														
28	2	2	1	2	2	2	3	5	19														
29	6	6	4	3	4	3	3	1	30														
30	2	3	2	3	2	3	2	2	19														
31	2	1	1	1	1	3	1	2	12														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ сентябрь 1989

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ жит.	АМПЛИТУДА χ			ХАРАК. бури	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											НАЧАЛО		КОНЕЦ			D H Z				НАЧАЛО		КОНЕЦ	
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	2	2	3	2	2	1	1	2	15		4/ix	00 ^h 26 ^m	5/ix	21 ^h	452	98	113	58	M	4/ix	01 ^h	4/ix	10 ^h
2	2	1	2	2	2	3	2	1	15											5/ix	02 ^h	5/ix	12 ^h
3	2	2	2	1	1	2	1	2	13														
4	3	4	4	5	3	1	1	3	24		7/ix	12 ^h	9/ix	23 ^h	592	90	102	41	M	7/ix	16 ^h	7/ix	21 ^h
5	4	3	4	3	1	1	1	1	18														
6	2	3	2	2	3	3	3	2	20	18	15/ix	00 ^h	16/ix	10 ^h	342	113	149	89	У	15/ix	16 ^h	16/ix	03 ^h
7	2	2	2	2	3	5	4	3	23														
8	3	4	3	3	2	3	2	2	22	19	18/ix	05 ^h	19/ix	20 ^h	392	154	331	222	О.Б.	18/ix	16 ^h	19/ix	12 ^h
9	2	2	3	3	3	2	3	3	21														
10	3	2	2	2	2	3	2	2	18		22/ix	06 ^h	22/ix	23 ^h	172	113	88	56	M	22/ix	07 ^h	22/ix	20 ^h
11	1	2	1	2	1	0	1	2	10														
12	2	2	3	2	3	2	1	1	16	20	24/ix	06 ^h	27/ix	02 ^h	202	207	159	171	Б	24/ix	07 ^h	26/ix	24 ^h
13	1	2	3	2	2	2	2	3	17														
14	2	1	2	3	1	1	1	1	12														
15	2	4	2	2	3	5	5	5	28														
16	4	2	3	3	1	3	2	1	19	4/ix-5/ix буря малая с вихрем сильным началом													
17	1	2	3	1	1	1	2	2	13	7/ix-9/ix буря малая с постепенным началом													
18	3	2	4	4	3	4	6	6	32	15/ix-16/ix буря умеренная с постепенным													
19	6	4	6	4	3	2	3	1	29	началом													
20	1	2	1	1	1	1	1	2	10	18/ix-19/ix буря очень большая с постепенным													
21	1	1	2	2	1	1	1	1	10	началом													
22	2	2	4	4	4	4	4	3	27	22/ix буря малая с постепенным началом													
23	1	1	1	1	1	1	1	1	8	26/ix-27/ix буря большая с постепенным													
24	1	1	2	2	2	1	2	2	13	началом													
25	2	1	1	1	1	2	2	1	11														
26	1	2	3	3	5	6	5	6	31														
27	2	2	2	2	2	1	0	1	12														
28	2	2	1	1	1	3	3	2	15														
29	2	2	2	1	1	2	2	2	14														
30	3	2	2	2	2	3	4	3	21														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

Нс

МЕСЯЦ Октябрь 19 89

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ. ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛЖИТ.	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	2	2	2	2	2	3	2	1	16	21	18/х	12 ^h	23/х	09 ^h	117	382	472	623	О.Б.	19/х	00 ^h	19/х	11 ^h
2	1	3	3	2	2	2	1	1	15											20/х	09 ^h	22/х	01 ^h
3	1	1	2	3	3	3	4	2	19											22/х	10 ^h	22/х	22 ^h
4	2	2	2	1	2	2	2	2	15														
5	2	2	1	2	1	2	1	1	12		24/х	01 ^h	31/х	21 ^h	122	106	89	39	М	24/х	18 ^h	25/х	03 ^h
6	1	2	2	3	2	3	1	2	16											26/х	14 ^h	27/х	01 ^h
7	2	2	2	2	2	2	2	3	17														
8	3	2	3	2	1	1	1	2	15														
9	3	3	2	2	2	2	1	2	17														
10	3	2	2	1	2	3	2	2	17														
11	2	2	2	1	1	3	1	1	13														
12	2	2	2	2	2	3	2	1	16														
13	1	1	2	1	0	0	1	1	7														
14	1	1	1	1	1	0	1	1	7														
15	1	2	2	1	1	1	2	1	11														
16	1	2	2	3	3	3	3	1	18	18/х-23/х буря очень большая с													
17	2	2	1	3	2	1	3	1	15	постоянными наводни.													
18	3	2	2	3	3	2	3	3	21	24/х-31/х буря малая с постоянными													
19	4	3	4	3	1	2	2	1	20	наводни.													
20	2	2	3	5	7	7	7	5	38														
21	5	5	6	7	7	6	6	5	47														
22	4	4	3	4	5	5	5	3	33														
23	2	3	3	1	2	2	2	2	17														
24	3	2	3	2	2	2	3	3	20														
25	4	2	2	3	1	3	1	2	18														
26	1	3	2	2	4	5	4	3	24														
27	3	1	3	4	2	2	4	2	21														
28	1	2	1	2	2	4	3	1	16														
29	2	3	2	1	2	2	3	3	18														
30	4	3	3	2	2	2	4	3	23														
31	3	2	2	1	4	4	2	1	19														
											ОБЗОР СОСТАВИЛ _____												

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

№

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ Н о я б р ь 1989
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК
ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДЛ. ЖИТ.	АМПЛИТУДА X			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	1	2	2	1	2	2	2	2	14	22	8/XI	11 ^h 23 ^m	14/XI	10 ^h	1432	141	123	118	У	9/XI	15 ^h	9/XI	21 ^h
2	3	2	2	1	2	2	5	3	20											11/XI	14 ^h	11/XI	23 ^h
3	3	2	3	3	5	3	3	2	24											13/XI	12 ^h	13/XI	23 ^h
4	2	2	4	4	3	4	3	3	25														
5	2	3	3	2	1	2	3	3	19	23	17/XI	09 ^h 24 ^m	18/XI	17 ^h	322	451	456	355	О.б.	17/XI	09 ^h 24 ^m	18/XI	06 ^h
6	2	2	1	1	3	3	2	1	15														
7	3	2	3	3	4	1	3	2	21														
8	3	2	2	3	3	3	3	0	19														
9	3	3	3	2	2	6	3	1	23														
10	1	3	2	2	2	2	2	2	16														
11	3	2	2	2	3	3	4	3	22														
12	2	3	2	2	2	1	2	3	17														
13	4	4	3	3	6	4	4	4	32														
14	3	1	3	2	1	2	2	2	16														
15	2	2	3	1	1	1	0	0	10														
16	1	1	1	2	2	2	1	1	11	8/XI-14/XI буря умеренная с внезапным													
17	3	2	2	6	7	8	7	7	42	началом.													
18	5	5	3	2	3	2	1	1	22	17/XI-18/XI буря очень большая с внезапным													
19	1	2	1	2	1	2	4	3	16	началом.													
20	2	2	1	2	2	2	2	2	15														
21	3	1	3	2	3	0	0	0	12														
22	0	1	1	1	1	2	2	2	10														
23	2	1	1	1	1	1	1	1	9														
24	1	2	2	2	2	1	2	2	14														
25	1	2	1	1	0	0	0	0	5														
26	0	1	2	3	1	3	2	3	15														
27	1	1	2	2	3	2	3	4	18														
28	3	2	3	3	4	3	4	4	26														
29	2	2	2	3	3	3	5	4	24														
30	3	2	2	2	3	3	4	3	22														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

М Е С Я Ч Н Ы Й О Б З О Р С О С Т О Я Н И Я М А Г Н И Т Н О Г О П О Л Я

МЕСЯЦ декабрь 1989

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ. жит.	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК. бури	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	3	3	2	2	4	6	6	4	30		1/XII	03 ^h	5/XII	06 ^h	99г.	75	185	45	M	1/XII	17 ^h	2/XII	02 ^h
2	4	3	3	2	1	3	2	3	21											2/XII	21 ^h	3/XII	17 ^h
3	3	2	2	4	4	3	2	4	24											3/XII	21 ^h	4/XII	04 ^h
4	4	3	2	3	2	4	4	4	26											4/XII	17 ^h	5/XII	03 ^h
5	4	2	2	1	1	1	1	2	14														
6	1	1	2	1	1	1	1	1	9	24	22/XII	00 ^h	25/XII	01 ^h	73г.	146	149	75	У	22/XII	09 ^h	22/XII	21 ^h
7	2	1	1	1	1	2	3	3	14														
8	1	1	1	1	2	2	1	1	10		26/XII	08 ^h	28/XII	01 ^h	41г.	74	103	41	M	26/XII	10 ^h	26/XII	23 ^h
9	1	1	1	0	0	0	1	0	4											27/XII	12 ^h	27/XII	21 ^h
10	0	1	1	0	0	0	1	0	3														
11	0	1	1	2	2	2	2	1	11	25	29/XII	06 ^h 58 ^h	31/XII	21 ^h	62г.	161	174	113	У	29/XII	10 ^h	30/XII	01 ^h
12	1	1	1	1	2	1	2	3	12											30/XII	12 ^h	30/XII	24 ^h
13	2	1	2	1	1	2	1	0	10														
14	1	1	1	4	4	4	3	2	20														
15	2	1	1	2	4	1	1	1	30														
16	1	1	2	3	4	4	3	3	21	1/XII-5/XII буря малая с постепенным началом.													
17	1	1	2	4	4	3	2	2	19	22/XII-25/XII буря умеренная с постепенным													
18	1	1	2	2	1	2	2	2	13	началом.													
19	1	1	1	1	2	2	2	1	11	26/XII-28/XII буря малая с постепенным началом.													
20	1	1	2	1	1	2	2	2	12	29/XII-31/XII буря умеренная с внезапным													
21	3	1	1	1	1	2	2	2	13	началом.													
22	3	2	2	3	5	4	4	2	25														
23	1	3	2	3	2	2	1	1	15														
24	2	2	1	2	3	4	4	4	22														
25	3	3	2	2	2	2	2	3	19														
26	1	1	3	3	3	3	5	3	22														
27	3	2	2	2	4	4	5	2	24														
28	2	2	1	1	1	1	1	2	11														
29	2	2	3	4	4	5	6	6	32														
30	4	3	3	3	4	4	4	4	29														
31	3	3	3	4	3	3	3	2	24														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____