

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 19 90
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			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	1	2	1	2	2	4	4	3	19		28/1	07 ^h	31/1	21 ^h	86	113	56	43	M	30/1	13 ^h	30/1	21 ^h
2	3	2	1	2	2	2	3	4	19											31/1	11 ^h	31/1	20 ^h
3	3	1	2	1	3	4	2	1	17														
4	1	1	1	2	2	2	2	2	13														
5	3	2	2	2	2	4	2	4	21														
6	3	1	2	1	1	1	2	2	13														
7	2	1	1	1	1	0	1	1	8														
8	1	1	1	1	4	4	4	2	18														
9	3	2	1	2	2	2	1	3	16														
10	2	1	2	2	2	2	4	3	18														
11	2	2	2	3	3	3	3	2	20														
12	2	2	2	4	3	3	3	1	20														
13	2	2	2	2	2	2	1	2	15														
14	1	1	1	2	3	2	1	1	12														
15	1	1	2	2	3	4	1	0	14														
16	1	1	1	2	0	4	3	2	14	28/1 - 31/1 буря малая с юго-восточными													
17	1	1	1	1	1	2	1	2	10	погода.													
18	1	1	1	2	2	3	1	2	13														
19	1	0	1	1	0	0	2	2	7														
20	2	2	3	2	3	4	3	2	21														
21	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
22	4	3	2	2	2	3	3	2	21														
23	3	2	2	3	3	2	3	4	22														
24	3	2	3	3	2	4	4	4	25														
25	4	2	2	2	3	3	2	1	19														
26	2	1	1	2	3	2	1	1	13														
27	1	1	1	1	0	2	2	0	8														
28	0	1	1	1	2	2	2	2	11														
29	2	2	3	2	2	2	3	4	20														
30	3	2	2	2	2	4	4	3	22														
31	4	2	3	3	4	4	3	1	24														
											ОБЗОР СОСТАВИЛ _____												

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛ

МЕСЯЦ февраль 90
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		ПРОДОЛЖИТ.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК. БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	1	2	1	2	4	4	3	2	19	1	1/II	09 ^h	5/II	23 ^h	110 ₂	137	81	67	У	1/II	12 ^h	1/II	21 ^h
2	3	3	3	3	4	5	4	2	27											2/II	12 ^h	2/II	19 ^h
3	2	1	1	1	3	3	3	2	16											4/II	15 ^h	4/II	22 ^h
4	2	2	1	2	2	5	5	4	23														
5	3	3	3	5	3	4	3	2	26		7/II	05 ^h	7/II	24 ^h	19 ₂	98	104	61	М	7/II	08 ^h	7/II	23 ^h
6	2	2	2	1	0	2	1	1	11	2	13/II	17 ^h	15/II	01 ^h	368 ₂	197	139	82	У	14/II	01 ^h	14/II	11 ^h
7	1	1	3	3	4	5	4	5	26											15/II	14 ^h	16/II	09 ^h
8	2	1	2	1	0	0	1	0	7											16/II	14 ^h	17/II	03 ^h
9	0	1	2	1	2	3	1	0	10											17/II	11 ^h	17/II	24 ^h
10	1	1	2	2	3	4	1	1	15											19/II	12 ^h	20/II	03 ^h
11	1	1	2	2	3	3	3	2	17											20/II	13 ^h	20/II	24 ^h
12	2	2	1	2	1	0	0	0	8											22/II	14 ^h	23/II	01 ^h
13	1	0	1	0	1	4	1	3	11											23/II	13 ^h	23/II	20 ^h
14	4	4	3	4	2	2	1	1	21											24/II	14 ^h	24/II	24 ^h
15	2	1	3	3	4	4	6	6	29											25/II	09 ^h	25/II	24 ^h
16	5	4	3	2	5	4	3	5	31											27/II	05 ^h	27/II	21 ^h
17	4	3	3	4	4	4	4	4	30														
18	2	2	3	3	4	3	4	3	24														
19	3	2	2	3	5	5	5	5	30														
20	4	2	3	3	5	4	5	5	31														
21	2	2	2	2	3	2	4	1	18														
22	1	2	2	2	4	3	5	3	22														
23	4	2	2	2	5	4	4	4	27														
24	4	2	2	2	3	4	4	4	25														
25	3	2	2	5	4	2	4	3	25														
26	3	2	2	3	4	1	4	3	22														
27	2	3	4	4	4	2	4	1	24														
28	4	4	3	2	3	3	3	2	24														
29																							
30																							
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

400955ч. 186* -III

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1990

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 δ			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	3	3	3	2	3	4	3	3	24	3	12/III	15 ^h 02'	14/III	23 ^h	56	233	204	155	5	12/III	20 ^h	13/III	03 ^h
2	3	2	2	3	3	3	3	2	21														
3	2	2	2	2	3	3	3	2	19	4	18/III	06 ^h	30/III	20 ^h	302	181	189	193	6	18/III	12 ^h	18/III	23 ^h
4	1	2	2	2	1	0	2	2	12											20/III	22 ^h	24/III	03 ^h
5	2	2	2	2	2	1	1	2	14											24/III	07 ^h	24/III	23 ^h
6	4	3	2	2	2	3	3	1	20											25/III	09 ^h	26/III	03 ^h
7	2	2	2	2	3	2	2	2	17											26/III	14 ^h	26/III	22 ^h
8	2	2	1	3	2	2	1	1	14											27/III	15 ^h	27/III	23 ^h
9	1	2	2	3	1	3	1	2	15											29/III	12 ^h	29/III	19 ^h
10	1	2	2	2	2	2	3	1	15											30/III	07 ^h	30/III	13 ^h
II	2	2	2	2	2	4	2	1	17														
I2	1	2	2	2	1	5	6	7	26														
I3	6	3	1	3	3	4	4	4	28														
I4	4	3	2	4	3	4	3	2	25														
I5	3	2	2	1	3	2	3	2	18														
I6	2	1	1	1	1	1	1	2	10	12/III-14/III Буря Большая с внезапным													
17	1	2	2	1	0	0	0	0	6	началом.													
I8	2	2	3	3	4	4	3	4	25	18/III-30/III Буря Большая с													
I9	4	2	2	2	1	1	1	1	14	постепенным началом.													
20	3	2	2	3	3	3	4	5	25														
21	6	4	4	4	5	4	5	3	35														
22	3	3	3	4	4	3	4	4	28														
23	3	3	3	4	4	4	4	2	27														
24	2	3	2	2	3	2	4	3	21														
25	3	3	2	3	3	5	4	4	27														
26	4	3	3	4	3	5	4	3	29														
27	3	3	3	2	2	4	5	4	26														
28	3	2	3	2	3	3	3	3	22														
29	3	2	2	2	5	4	3	3	24														
30	3	2	6	6	4	3	2	1	27														
31	1	1	1	1	2	1	1	2	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 апрель 1990

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		ПРОДОЛ. жит.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК. бури	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											НАЧАЛО		КОНЕЦ			D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ						ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	2	2	2	1	1	1	2	2	13	5	9/IV	08 ^h 42'	15/IV	21 ^h	156	578	409	653	0.5	10/IV	07 ^h	10/IV	23 ^h
2	1	2	3	2	2	2	2	1	15											11/IV	06 ^h	11/IV	21 ^h
3	2	2	2	3	4	4	4	2	23											12/IV	03 ^h	12/IV	21 ^h
4	2	1	1	2	2	2	3	1	14											13/IV	05 ^h	13/IV	21 ^h
5	2	1	2	2	2	2	2	1	14											14/IV	08 ^h	14/IV	20 ^h
6	1	2	2	2	2	1	1	2	13														
7	2	2	2	1	1	3	1	2	14	6	17/IV	07 ^h	18/IV	03 ^h	207	126	118	161	4	17/IV	07 ^h	18/IV	01 ^h
8	3	2	1	2	2	1	1	1	13														
9	2	2	5	4	5	5	4	2	29	7	23/IV	01 ^h	25/IV	16 ^h	632	116	170	82	4	23/IV	04 ^h	23/IV	20 ^h
10	3	3	4	7	7	7	9	5	45											24/IV	06 ^h	24/IV	14 ^h
11	4	3	4	6	5	5	5	2	34														
12	4	6	6	5	5	5	5	4	40	8	27/IV	06 ^h	30/IV	16 ^h	82	101	128	95	4	28/IV	08 ^h	28/IV	23 ^h
13	2	4	4	5	5	3	5	4	32											29/IV	05 ^h	29/IV	14 ^h
14	3	3	3	4	4	4	3	3	27														
15	4	3	3	2	4	2	3	1	22														
16	2	2	2	3	2	1	2	2	16														
17	3	2	5	5	5	3	4	3	30														
18	4	4	2	2	3	2	3	3	23														
19	2	1	2	2	2	2	4	2	17														
20	3	2	2	3	2	3	4	3	22														
21	4	3	3	3	1	1	1	2	18														
22	2	2	2	2	2	2	3	4	19														
23	3	4	4	4	4	6	3	3	31														
24	2	3	4	5	3	2	3	3	25														
25	3	3	3	3	3	3	2	3	23														
26	4	4	2	1	1	1	1	2	16														
27	3	2	2	2	3	4	2	3	21														
28	3	3	3	3	4	3	3	3	25														
29	3	3	3	4	3	2	4	4	26														
30	4	2	2	2	2	2	2	3	19														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 19 90

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		ПРОДОЛЖИ- ТЕЛЬНОСТЬ	АМПЛИТУДА Δ			ХАРАК- БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	2	3	2	2	2	1	2	1	15	9	8/Е	06 ^h	11/Е	24 ^h	90 ^h	121	147	93	У	9/Е	19 ^h	10/Е	13 ^h
2	1	2	2	4	4	2	2	1	18														
3	2	2	2	3	3	2	3	3	20	10	18/Е	07 ^h	23/Е	20 ^h	133 ^h	169	72	128	У	18/Е	07 ^h	18/Е	21 ^h
4	3	2	2	3	2	2	2	1	17											21/Е	10 ^h	21/Е	24 ^h
5	2	2	2	4	2	2	2	1	17											22/Е	03 ^h	22/Е	21 ^h
6	1	2	2	2	1	1	2	2	13														
7	2	2	2	2	2	2	0	1	13	11	25/Е	05 ^h	27/Е	22 ^h	65 ^h	148	206	112	Б	25/Е	10 ^h	25/Е	21 ^h
8	2	3	2	2	2	2	2	3	18											26/Е	09 ^h	27/Е	19 ^h
9	3	2	3	4	3	2	3	5	25														
10	3	3	4	4	3	2	3	2	24		29/Е	06 ^h	31/Е	14 ^h	56 ^h	75	93	48	М	30/Е	08 ^h	30/Е	20 ^h
11	3	2	2	3	3	1	2	3	19														
12	3	2	2	1	1	1	1	1	12														
13	1	1	1	2	2	3	3	2	15														
14	2	2	1	1	1	1	1	1	10														
15	1	2	2	1	2	2	1	1	12														
16	1	1	2	2	1	1	0	1	9	8/Е-11/Е буря умеренная с постепенным													
17	1	1	2	2	1	1	1	1	10	началом.													
18	2	3	5	4	4	4	4	4	30	18/Е-23/Е буря умеренная с постепенным													
19	3	4	2	2	3	2	2	3	21	началом.													
20	3	3	2	3	3	3	4	3	24	25/Е-27/Е буря большая с постепенным													
21	4	2	2	4	3	3	4	4	26	началом.													
22	4	3	3	3	5	4	4	4	30	29/Е-31/Е буря малая с постепенным													
23	2	3	2	2	2	3	1	2	17	началом.													
24	2	2	2	1	1	1	1	2	12														
25	3	3	2	3	4	3	3	3	24														
26	3	3	2	3	5	3	5	5	29														
27	4	5	5	4	3	5	2	3	31														
28	2	1	2	2	1	2	1	1	12														
29	2	2	3	3	2	2	2	3	19														
30	2	3	3	5	4	3	4	3	27														
31	3	3	2	3	3	1	2	2	19														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1990

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	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
I	2	3	2	3	2	2	2	2	18		6/II	05 ^h	10/II	16 ^h	107 ^h	111	102	100	M	9/II	09 ^h	9/II	18 ^h
2	2	2	2	3	2	2	1	1	15														
3	2	2	2	2	2	1	2	2	15	12	11/II	06 ^h	15/II	15 ^h		184	279	186	Б	12/II	08 ^h	13/II	03 ^h
4	2	2	2	3	2	1	1	2	15											13/II	07 ^h	14/II	20 ^h
5	2	2	2	3	2	2	1	1	15														
6	2	2	3	3	3	3	3	2	21														
7	3	3	3	2	2	2	3	2	20														
8	2	3	3	3	2	2	2	3	20														
9	3	3	3	4	5	2	3	2	25														
10	4	3	2	2	3	2	2	3	21														
11	3	2	2	3	3	2	2	2	19														
12	2	3	5	5	5	6	6	6	38														
13	6	4	5	5	6	4	3	3	36														
14	5	5	3	5	6	5	3	2	34														
15	2	3	3	2	2	1	1	1	15														
16	2	2	2	2	2	1	1	1	13	6/II - 10/II буря малая с постепенным													
17	1	1	2	1	1	1	1	1	9	наглом.													
18	2	1	2	3	2	2	2	3	17	11/II - 15/II буря большая с постепенным													
19	2	1	2	2	2	1	1	1	12	наглом.													
20	1	1	2	1	2	1	1	1	10														
21	2	1	2	2	2	2	2	1	14														
22	1	2	2	2	1	2	1	1	12														
23	2	2	2	3	2	3	1	1	16														
24	2	2	2	3	2	2	2	2	17														
25	3	2	2	2	2	1	2	2	16														
26	1	2	2	3	2	2	1	2	15														
27	2	1	2	2	3	1	2	3	16														
28	2	2	3	3	1	1	1	1	14														
29	2	2	3	2	2	1	2	1	15														
30	2	2	1	2	1	1	1	2	12														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 19 90

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 БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ- ЖИТ.	АМПЛИТУДА X			ХАРАК. БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
I	2	2	2	2	1	2	1	3	15		19/II	01 ^h	20/II	22 ^h	452	61	94	53	И	19/II	07 ^h	19/II	16 ^h
2	3	3	2	2	2	2	1	0	15											20/II	07 ^h	20/II	13 ^h
3	2	3	2	2	2	1	1	1	14														
4	2	2	2	3	1	3	3	3	19	13	26/II	17 ^h	31/II	13 ^h	1162	265	303	250	0,5	28/II	03 ^h	29/II	14 ^h
5	2	2	3	3	3	1	3	2	19														
6	2	2	2	2	2	3	2	2	17														
7	2	2	2	2	2	1	2	3	16														
8	1	3	2	3	2	2	2	1	16														
9	2	2	2	2	2	2	1	2	15														
10	2	4	3	4	4	2	1	2	22														
11	2	2	2	1	2	1	2	1	13														
12	2	2	2	3	2	2	1	1	15														
13	3	3	3	2	2	3	3	2	21														
14	2	2	2	2	3	3	3	2	19														
15	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
16	2	2	1	2	2	1	2	1	13	19/II - 20/II буря малая с постепенным													
17	1	2	1	1	2	2	1	2	12	началом.													
18	2	2	2	2	2	2	2	1	15	26/II - 31/II буря очень большая													
19	2	3	2	4	4	2	3	3	23	постепенным началом.													
20	3	3	4	3	3	2	2	2	22														
21	3	1	2	2	2	2	2	1	15														
22	2	2	2	1	2	2	1	2	14														
23	2	1	2	2	2	2	1	2	14														
24	1	2	2	2	1	1	2	1	12														
25	2	2	2	2	2	1	1	1	13														
26	2	1	2	1	2	2	5	3	18														
27	1	3	2	3	2	2	3	2	18														
28	3	4	6	6	5	5	6	6	41														
29	5	4	5	6	5	4	3	3	35														
30	2	2	3	3	2	1	2	3	18														
31	3	2	3	2	2	1	1	1	15														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____