

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ЯНУ СО АН СССР

UT Дни	Индекс									N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Π	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	2	3	4	4	4	5	5	29		1/1	10"	1/1	24"	15"	103	118	139	н				
2	4	2	3	3	3	3	4	5	27		20/1	12"	25/1	03"	112	221	105	172	н				
3	3	2	2	2	5	3	3	3	23		29/1	0"	31/1	24"	72	187	127	174	н				
4	2	1	1	2	3	2	2	4	17														
5	4	3	2	2	2	4	3	5	25														
6	3	2	2	3	1	1	3	3	18														
7	3	2	2	2	2	1	1	2	15														
8	1	2	1	1	3	5	4	3	20														
9	4	3	2	2	3	2	2	4	22														
10	4	2	2	2	4	4	3	3	24														
11	3	2	3	5	4	5	4	4	30														
12	3	2	2	5	4	3	4	3	26														
13	2	2	2	3	2	3	2	2	18														
14	1	1	1	3	5	1	1	1	14														
15	2	2	2	3	4	4	2	1	20														
16	0	1	0	1	2	5	3	3	15	Начало магбури 1/1-90 шеем													
17	3	2	2	1	3	3	1	2	17	постепенное начало.													
18	3	1	2	2	3	3	3	3	20	Начало магбури 20-25/1-90 шеем													
19	2	1	1	0	1	0	1	2	8	постепенное начало													
20	2	3	2	2	4	5	3	3	24	Начало магбури 29-31/1 90 шеем													
21	3	3	2	4	5	3	4	3	27	постепенное начало.													
22	4	4	2	3	3	4	4	4	28														
23	4	2	2	4	4	3	4	4	27														
24	4	3	3	4	4	4	5	6	33														
25	5	2	2	4	4	3	2	2	24														
26	2	3	1	3	3	3	3	2	20														
27	1	2	0	1	0	1	2	1	8														
28	1	3	1	0	1	1	3	3	13														
29	4	4	3	3	4	3	4	5	30														
30	4	3	3	2	5	5	6	4	32														
31	4	3	3	4	5	5	3	2	29														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Ткаченко  
проверил

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО АНУСОАН СССР

UT Дни	Индекс									N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Π	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
1	3	3	3	2	5	4	5	3	28	1	1/II	12"	3/II	04	41"	127	219	185	У	1/II	12"	1/II	20"	
2	4	4	3	4	5	6	5	3	34	2	4/II	16"	6/II	06	39"	265	220	219	У	4/II	17"	4/II	21"	
3	3	2	2	2	3	3	4	4	23	3	7/II	09"	7/II	25"	15"	269	147	197	У	4/II	11"	4/II	22"	
4	3	2	2	2	3	5	6	5	28	4	15/II	14"	18/II	24"	87"	244	190	280	У	15/II	14"	15/II	24"	
5	5	4	3	7	4	5	3	3	34	5	19/II	13"	20/II	24"	36"	278	182	209	У					
6	3	2	2	2	0	2	1	2	14	6	22/II	14"	26/II	24"	107"	236	199	245	У					
7	2	3	4	6	7	6	5	5	38															
8	3	3	1	2	2	1	0	0	12															
9	1	1	2	3	3	3	1	1	15															
10	2	1	1	2	4	4	2	2	18															
11	1	2	2	3	3	3	4	3	21															
12	3	2	1	2	1	0	0	0	9															
13	0	0	0	2	2	3	1	4	12															
14	4	5	4	3	2	1	1	3	23															
15	3	2	3	3	6	4	7	6	34															
16	5	5	4	3	4	6	5	5	37	Умеренная магбура 1-3/II-90 имеет														
17	4	4	3	5	5	4	4	4	33	постепенное начало Умеренная маг-														
18	4	3	3	4	6	4	4	5	33	бура 4-6/II-90 имеет постепенное														
19	4	3	2	5	5	6	6	6	37	начало Умеренная магбура 7/II-90														
20	5	3	3	4	6	4	6	6	37	имеет постепенное начало. Умерен-														
21	3	2	1	3	4	2	4	2	21	ная магбура 15-18/II-90 имеет постепен-														
22	3	2	3	3	5	4	5	5	30	ное начало. Умеренная бура 19-20/II-90														
23	5	3	3	4	5	5	4	4	33	имеет постепенное начало.														
24	5	3	4	4	4	5	6	5	36	Умеренная магбура 22-26/II-90 имеет														
25	4	4	2	6	6	4	4	4	34	постепенное начало														
26	4	3	2	5	6	1	4	5	30															
27	3	3	4	6	5	3	3	3	30															
28	4	4	3	3	4	3	4	3	28															
29																								
30																								
31																								

ОБЗОР СОСТАВИЛ Гладков  
проверил

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Акутек

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ВНУ СО АН СССР

UT Дни	Индекс									N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Д	Н	З		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	2	3	5	4	3	4	27	7	12.03	16 <sup>03</sup>	14/т	24"	56"	353	355	363	5	12/т	21"	14/т	04"
2	4	3	2	5	4	4	4	4	30		18/т	11"	19/т	05"	19"	196	180	196	12				
3	3	3	2	2	4	3	4	3	24	8	20/т	13"	24/т	04"	88"	324	413	338	5	20/т	23"	21/т	24"
④	3	2	3	1	0	2	1	1	13	9	25/т	10"	29/т	24"	111"	218	264	323	4	29/т	5"	29/т	24"
5	4	2	2	2	1	2	1	3	17	10	30/т	18 <sup>20</sup>	30/т	17"	9 <sup>40</sup>	321	436	464	05	30/т	00 <sup>20</sup>	30/т	13"
6	5	3	3	2	4	5	3	3	28														
7	4	2	2	2	3	3	2	2	20														
⑧	3	1	2	3	3	3	2	2	19														
9	3	2	1	4	2	4	2	2	20														
⑩	3	2	2	2	3	1	3	2	18														
11	4	1	2	3	3	3	3	2	21														
12	3	3	2	2	1	6	7	6	30														
13	5	3	3	2	5	5	5	5	33														
14	5	3	3	3	4	4	3	3	28														
15	4	3	3	2	4	3	3	3	24														
⑬	2	3	2	2	3	2	2	2	18	Большая магбуря 12-14/т имеет вездичное													
⑭	3	2	1	1	1	1	0	1	10	начало. Малая магбуря 18-19/т имеет													
18	3	3	2	4	5	6	5	5	33	постепенное начало. Большая магбуря													
19	5	3	3	2	2	1	1	3	20	20-24/т имеет постепенное начало.													
20	4	2	2	2	4	4	4	5	24	Умеренная магбуря 25-29/т имеет													
21	7	4	5	6	6	6	6	5	45	постепенное начало. Очень большая													
22	4	2	4	5	4	4	5	4	32	магбуря 30/т имеет вездичное начало.													
23	5	4	4	5	5	4	5	4	36														
24	3	3	3	4	3	4	4	5	29														
25	4	3	3	6	5	7	6	6	40														
26	4	3	4	5	3	5	5	4	33														
27	4	4	4	3	2	5	5	4	31														
28	4	2	3	3	3	4	5	4	28														
29	3	3	2	3	4	5	3	4	27														
30	3	2	6	7	7	6	2	2	35														
31	3	3	2	1	3	2	1	4	19														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Турфан

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ЯЖС СО ЯЖ ССР

Дни \ UT	UT								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	UT	ДАТА	UT		Π	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
①	3	3	2	2	2	1	2	3	18	11	9.04	8 <sup>h</sup> 42'	18.04	04 <sup>h</sup>	205'18"	499	832	619	06	10.04	08 <sup>h</sup>	10.04	22 <sup>h</sup>
2	3	3	3	3	4	3	2	3	24										11.04	06 <sup>h</sup>	11.04	21 <sup>h</sup>	
3	3	3	2	5	4	4	4	3	28										12.04	04 <sup>h</sup>	12.04	21 <sup>h</sup>	
4	3	2	3	3	3	2	3	2	23		20.04	18 <sup>h</sup>	21.04	06 <sup>h</sup>	13 <sup>h</sup>	149	117	131	11				
⑤	3	2	3	2	3	2	3	1	19	12	22.04	18 <sup>h</sup>	25.04	24 <sup>h</sup>		276	403	542	5	23.04	12 <sup>h</sup>	23.04	17 <sup>h</sup>
⑥	2	3	3	2	3	3	1	3	20	13	28.04	8 <sup>h</sup>	30.04	24 <sup>h</sup>		234	168	302	4				
7	3	4	3	3	2	3	3	2	23														
⑧	2	3	3	3	1	2	1	3	18														
9	3	4	3	6	4	5	4	3	32														
10	4	3	6	8	9	8	7	6	51														
11	5	5	5	7	6	6	6	3	43														
12	4	6	8	5	7	5	6	5	46														
13	4	3	6	5	6	4	5	4	37														
14	4	3	5	6	5	5	4	3	35														
15	4	4	3	4	4	3	3	3	28														
16	4	3	4	5	3	2	3	2	26	очень большая магбура 9-18/12 имеет													
17	3	3	3	6	5	3	5	5	33	внезапное начало.													
18	5	3	3	3	3	1	4	4	26	малая магбура 20-21/12 имеет постепенное													
19	4	1	1	3	2	3	3	3	20	начало.													
20	3	2	3	3	2	3	5	4	25	большая магбура 22-25/12 имеет постепенное													
21	5	4	2	3	1	1	2	2	20	начало.													
22	3	3	3	2	3	2	4	4	24	умеренная магбура 28-30/12 имеет постепенное													
23	5	5	4	5	6	7	4	4	40	начало.													
24	4	3	4	6	3	3	4	3	30														
25	3	4	2	5	4	4	4	2	28														
②⑥	3	3	3	3	2	1	1	3	19														
27	3	4	3	3	5	3	3	4	26														
28	3	3	5	3	5	3	4	4	30														
29	5	2	4	7	5	3	5	5	36														
30	4	3	3	3	4	3	3	4	27														
31																							

обзор составил: Нестерова Р.Р.  
 проверил: Ткаченко Е.А.



# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ЯНУ СО НК СССР

UT дни	Суммарная интенсивность магнитных бурь									N бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПИТУДА $\Delta U$			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Д	Н	З		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	2	1	2	1	2	2	17		9.05	19"	10.05	14"	20"	170	143	266	М				
2	2	1	2	3	6	2	2	1	19		10.05	08"	20.05	24"	65"	139	240	126	М				
3	2	3	2	3	4	2	3	4	23	14	11.05	11"	22.05	24"	37"	240	237	310	У				
4	4	2	1	3	3	2	3	3	21	15	25.05	0"	27.05	24"	72"	219	349	336	Б				
5	3	2	2	4	1	2	2	2	18														
6	2	2	1	1	1	2	1	3	13														
7	3	2	2	3	3	3	1	2	19														
8	2	3	3	2	2	1	3	4	20														
9	4	2	3	4	5	3	4	5	30														
10	4	4	4	4	4	3	3	3	29														
11	5	3	3	2	3	2	4	3	25														
12	3	2	3	2	2	2	3	2	19														
13	2	1	2	0	1	3	3	4	16														
14	3	1	2	1	1	1	3	1	13														
15	3	3	2	2	2	1	3	2	18														
16	2	1	1	2	1	1	2	2	12	Малая магнитная буря 9-10/IV имеет костякени-													
17	2	2	2	2	1	2	3	2	16	ное начало.													
18	3	2	1	4	5	4	4	4	27	Малая магнитная буря 18-20/IV имеет													
19	4	3	3	2	4	2	4	4	26	костякениное начало													
20	3	2	2	3	2	4	4	3	23	Значительная магнитная буря 20-22/IV имеет													
21	3	2	3	4	3	4	3	4	26	костякениное начало.													
22	4	4	4	5	6	5	4	3	35	Большая магнитная буря 25-27/IV имеет													
23	3	3	4	2	2	3	2	1	20	костякениное начало.													
24	3	3	3	2	2	2	3	3	22														
25	4	3	4	3	6	5	4	4	33														
26	4	3	3	3	3	3	4	5	28														
27	4	5	5	5	5	6	3	2	35														
28	1	1	3	3	2	2	3	2	17														
29	3	2	2	3	2	3	3	4	22														
30	2	3	3	4	3	3	4	3	25														
31	4	3	3	3	3	1	2	3	21														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Нестерова С.  
проверил

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 19 94.

ОБСЕРВАТОРИЯ Друтск

ВРЕМЯ ПЕРВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЯНЧ СО АН СССР

Дни	УТ									N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖК.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Σ		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	3	3	2	2	2	2	3	3	20	16	9/VI	03"	10/VI	04"	26"	229	246	212	4	9/VI	09"	9/VI	14"
2	2	2	2	3	2	2	2	2	17	17	12/VI	09"	15/VI	08"	72"	312	435	430	5	12/VI	17"	13/VI	04"
3	2	2	2	2	3	2	3	3	19														
4	3	2	2	2	3	1	3	2	18														
5	3	1	3	1	3	2	3	3	19														
6	4	4	3	2	4	3	3	3	26														
7	5	4	3	2	3	2	3	3	25														
8	4	3	3	3	2	4	3	3	25														
9	4	3	4	6	6	2	4	3	32														
10	6	3	3	3	5	2	3	3	28														
11	3	3	4	2	4	2	3	2	23														
12	4	3	4	5	4	6	7	6	33														
13	6	5	5	3	3	4	4	4	34														
14	6	6	3	5	4	5	4	3	36														
15	4	4	3	1	2	2	3	3	22														
16	3	2	2	2	2	1	3	2	17	Умеренная магбура имеет													
17	2	1	1	1	0	2	2	0	9	постепенное начало.													
18	2	2	2	3	2	3	3	3	20	Большая магбура имеет постепенное													
19	3	3	2	2	3	0	1	1	15	начало.													
20	2	1	2	1	0	1	2	2	11														
21	3	1	2	0	2	2	3	2	15														
22	4	2	3	1	1	2	3	2	18														
23	3	3	2	3	1	2	2	2	18														
24	3	3	2	3	1	2	2	3	19														
25	3	2	2	3	2	1	3	3	19														
26	3	2	3	2	1	1	3	2	17														
27	3	2	2	3	2	2	3	4	21														
28	3	3	3	3	2	2	3	2	21														
29	2	4	3	3	2	2	3	2	21														
30	3	0	2	2	2	2	3	3	17														
31																							

обзор составил Кетелева Р  
 проверил: Богданова.

Спокойные дни за май: 6, 14, 15, 16, 17.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ ПИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ИКАРА СРСОАН СССР

UT Дни	Индекс								ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		прп- дожк	АМПЛИТУДА U			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	3	2	1	1	1	2	3			3	16	18	19.07		23 <sup>00</sup>	19.07	24 <sup>00</sup>		44 <sup>00</sup>	307	600	585
2	4	3	1	2	0	2	1	2	15														
3	3	3	3	2	1	1	2	2	17														
4	3	2	2	2	1	3	3	4	20														
5	3	4	2	3	3	3	3	3	24														
6	3	3	2	1	1	3	3	3	19														
7	3	2	3	1	1	2	3	3	18														
8	3	2	3	1	2	2	3	2	18														
9	3	3	1	2	2	2	2	3	18														
10	2	3	2	3	3	2	2	3	20														
11	2	2	1	1	2	1	3	2	14														
12	4	2	3	3	2	1	3	3	21														
13	4	3	3	1	2	2	4	3	22														
14	3	1	2	2	3	3	3	3	20														
15	4	2	3	2	2	2	3	3	21														
16	3	3	0	1	1	2	3	2	15	Очень большая магнитная буря 28-29/VII-90г.													
17	3	2	3	2	1	2	3	3	19	видна небольшая магнитная буря.													
18	3	2	3	1	0	2	3	1	15														
19	3	2	3	4	4	2	4	4	26														
20	4	3	4	2	4	2	3	3	25														
21	3	3	2	2	2	2	2	2	18														
22	3	3	3	1	2	2	2	2	18														
23	3	2	2	1	2	2	3	3	18														
24	3	2	3	1	1	1	3	2	16														
25	3	1	2	1	1	1	2	2	13														
26	3	2	2	2	1	2	5	4	21														
27	3	3	3	3	1	1	3	2	19														
28	4	4	6	5	7	7	7	7	47														
29	5	5	6	6	5	4	3	3	37														
30	2	2	2	3	2	2	3	4	20														
31	3	2	2	2	2	1	2	2	16														

обзор составил Киселева РР



