

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц февраль

время мировое УТ

2003

Обсерватория Южно-Сахалинск  
Ведомство ИКНР ДВО РАН

дни	УТ	ΣК												N бури	начало дата УТ	конец дата УТ	про- долж.	амплитуда D H Z	активные периоды		
		0	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	21	21	24		период начало дата УТ	конец дата УТ	
1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	20											
2	4	3	3	3	5	4	2	1	25												
3	0	0	1	3	1	4	1	1	11												
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
11	1	2	1	1	2	1	0	0	8												
12	1	1	4	1	2	4	4	3	20												
13	1	0	0	0	0	1	0	0	2												
14	1	0	1	2	4	3	2	3	16												
15	1	2	2	4	2	5	2	1	19												
16	1	1	2	2	2	4	2	2	16												
17	3	1	0	0	2	2	2	1	11												
18	1	3	3	3	2	1	0	1	14												
19	0	0	0	2	4	1	2	0	9												
20	0	2	3	2	2	1	3	1	14												
21	1	0	2	1	4	0	2	1	11												
22	0	0	1	2	4	0	0	1	8												
23	1	1	0	0	3	2	2	1	10												
24	0	0	0	2	2	1	0	0	5												
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
26	0	0	2	4	2	2	2	4	16												
27	2	2	2	3	5	3	3	2	22												
28	1	1	3	4	2	3	2	3	19												
29																					
30																					
31																					

обзор составил А. Чукисова  
Зав. обсерватории Г. Борисовский

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 2003  
время мировое УТ

обсерватория Ю-Сахалинск  
Ведомство ИКНР ФВОРАН

дни	UT	ΣK												N	начало бури	конец бури	про-долж	амплитуда T	харак	активные периоды											
		0	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18							D	H	Z	тер.	начало бури	конец	дата	УТ	дата	УТ		
																								бури	дата	УТ	дата	УТ			
1	1	1	1	1	2	3	3	3	1	15	6	17	05 <sup>00</sup>	18	17 <sup>00</sup>	36 <sup>00</sup>	184	96	18	Y	18	03 <sup>00</sup>	18	16 <sup>00</sup>							
2	1	1	2	3	1	1	4	2	15																						
3	1	1	1	2	3	4	2	2	16																						
4	2	3	3	4	3	2	2	2	21																						
5	2	1	2	3	3	3	2	4	20																						
6	2	3	4	4	3	2	3	4	25																						
7	1	2	2	0	2	3	0	0	10																						
8	0	0	2	3	3	1	2	1	12																						
9	1	2	0	2	1	1	3	0	10																						
10	3	3	3	4	3	3	3	3	25																						
11	1	2	2	1	2	1	1	4	14																						
12	1	1	0	1	1	1	1	3	9																						
13	3	3	1	3	0	1	2	2	15																						
14	1	2	4	5	5	3	3	2	25																						
15	4	3	4	3	3	4	3	3	27																						
16	1	1	2	5	3	4	4	2	22																						
17	2	3	4	2	6	2	5	4	28																						
18	3	3	4	4	4	2	1	3	24																						
19	1	2	2	2	1	2	3	1	14																						
20	0	2	2	4	3	4	3	4	22																						
21	3	4	9	5	1	1	2	3	23																						
22	1	2	1	3	1	1	2	3	14																						
23	3	1	3	4	2	3	2	3	21																						
24	0	0	3	2	1	1	1	0	8																						
25	0	0	1	0	0	1	0	1	3																						
26	0	1	1	0	1	2	1	4	10																						
27	2	5	3	3	3	4	2	1	23																						
28	2	4	1	1	3	3	3	3	20																						
29	2	2	2	2	5	5	3	4	25																						
30	2	3	2	3	3	3	4	2	22																						
31	3	2	3	5	5	3	2	2	25																						

обзор составил а Григорова

Зав. обсерватории: Добрецкий

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц апрель 2003  
время мировое УТ

Обсерватория Южно-Ахалцихская  
ВЕДОМСТВО ИКЕР ДВОРАН

дни	УТ	0 3 3 6 6 9 9 12 12 15 15 18 18 21 21 24												ΣК	N бури	начало		конец		про- долж	амплитуда T	активные периоды		
		дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ			начало	конец	дата	УТ			начало	конец	
1	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-											
2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	17														
3	2	2	2	1	1	2	1	2	13															
4	3	2	3	3	2	1	4	3	21															
5	3	3	1	3	2	4	2	2	20															
6	1	0	1	0	1	1	0	0	4															
7	0	0	0	2	1	1	0	3	7															
8	2	4	4	4	4	2	1	2	23															
9	2	4	3	3	3	2	1	1	19															
10	3	3	4	3	2	2	3	1	21															
11	2	1	3	1	1	2	2	1	13															
12	1	3	-	-	-	-	-	-	-															
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
15	1	3	3	4	2	1	1	2	17															
16	2	2	3	5	3	2	4	1	22															
17	1	3	3	3	3	3	1	1	18															
18	4	2	3	3	2	1	1	2	18															
19	1	1	1	1	1	1	1	1	8															
20	1	2	1	0	2	2	1	3	12															
21	1	3	3	4	1	2	2	3	19															
22	2	2	2	3	2	2	3	3	19															
23	4	3	2	2	2	2	2	1	18															
24	1	2	3	2	4	3	2	2	19															
25	2	2	4	2	2	2	1	3	18															
26	2	2	2	2	2	2	3	2	16															
27	1	2	1	2	1	2	3	2	14															
28	2	4	1	0	0	1	1	2	11															
29	0	2	0	0	3	4	3	4	16															
30	3	2	3	3	3	3	3	5	25															
31																								

Обзор составил А. Герчесова  
Зав. обсерваторией: Г.oberенски

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 1983 г.

время мировое УТ

Обсерватория № 2 - Енисейск  
ВЕДОМСТВО ИКИ НД ДВО РАН

дни	UT	0	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	21	21	24	$\Sigma K$	N	начало	конец	про-	амплитуда T	харак-	активные периоды	
		бури	дата	UT	бури	дата	UT	бури	дата	UT	бури	дата	UT	бури	дата	UT	тер.	D	H	Z	тер.	начало	конец			
1	4	3	3	4	5	2	2	2	2	2	25	7	27	18 <sup>00</sup>	28	13.00	19 <sup>00</sup>	140	115	32	У	22	20 <sup>00</sup>	27	24 <sup>00</sup>	
2	2	4	2	3	2	1	1	1	1	1	16											22	05 <sup>00</sup>	28	12 <sup>00</sup>	
3	1	2	2	3	1	1	0	1	1	11																
4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	10																
5	1	2	1	2	2	4	3	3	18	8	29	12 <sup>30</sup>	29	24 <sup>00</sup>	11	30	243	342	85	0.5	2.1	1400	29	2400		
6	2	1	1	2	4	4	3	3	20																	
7	3	13	4	5	3	3	3	3	4	28																
8	3	3	5	3	3	4	3	2	26																	
9	3	5	4	4	2	1	2	2	23																	
10	5	4	4	2	2	2	2	3	24	N 7 - усиление сиаг с 10-21 и 22-24																
11	4	3	4	3	2	1	1	2	20																	
12	3	4	3	3	2	2	2	3	22	Бур. с постеп. ослаблением с 10-21																
13	2	3	5	3	2	3	3	2	23																	
14	3	4	3	2	3	3	2	2	22																	
15	4	2	2	4	3	3	2	2	22	N 8 - ослабление бур. с 10-21																
16	1	1	1	1	1	1	1	2	9																	
17	3	2	2	1	0	1	1	1	11	Наз. бур. с быстрым нараст.																
18	0	2	0	1	2	2	2	2	11																	
19	2	3	1	1	2	1	2	2	14																	
20	2	2	3	2	1	0	1	1	12																	
21	1	2	2	2	2	3	3	3	18																	
22	3	3	3	1	3	1	3	2	19																	
23	3	2	3	1	3	0	3	2	17																	
24	2	4	3	3	3	3	2	2	22																	
25	3	3	2	1	2	1	1	3	16																	
26	2	1	3	1	1	1	2	3	14																	
27	3	1	3	3	3	3	3	4	23																	
28	3	4	3	4	3	3	2	3	25																	
29	2	3	3	4	6	6	7	7	38																	
30	5	3	3	4	5	3	4	4	31																	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

обзор составил а/ч Чулков  
Зав. обсерваторией Г.Ю.Берегинская

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Июнь 2003г.  
Время мировое UT  
47°05'N 142°39'E

Геомагнитная обсерватория  
«Южно-Сахалинск», индекс IMAGA YSS - C016  
Ведомство: ИКИР ДВО РАН

UT дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12- 15	15- 18	18- 21	21- 24	Сум- ма К	№ бури	начало дата	конец дата	прод- олж.	Амплитуда, нТ	Хара	Активные периоды
	D	H	Z	ктер бури	начало дата	конец дата	UT	UT								
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13 18 <sup>00</sup>	14 22 <sup>00</sup>	28 <sup>00</sup>	168 89 32	У	14 06 <sup>10</sup> 14 21 <sup>30</sup>
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	1	1	2	3	3	2	4	3	19	10 16 00 <sup>30</sup>	18 24 <sup>00</sup>	27 <sup>30</sup>	251 156 69	Б	16 09 <sup>00</sup> 16 12 <sup>00</sup>	
4	3	2	4	2	2	3	2	1	19						16 21 <sup>00</sup> 17 16 <sup>00</sup>	
5	1	0	2	2	3	2	1	1	12						12 22 <sup>00</sup> 18 11 <sup>30</sup>	
6	2	0	1	2	1	2	1	3	12							
7	2	2	3	3	2	3	3	2	20							
8	3	3	3	3	3	4	3	2	24							
9	1	2	3	2	2	3	2	4	19							
10	1	2	2	2	2	2	2	2	15	Н 9 - Уменьшилась амплитуда						
11	1	1	1	1	1	1	1	1	9	бури с постепенным нарастанием						
12	0	1	2	1	1	0	0	0	5							
13	0	0	1	1	0	1	3	8	9	Н 10 - Большилась амплитуда						
14	4	2	3	4	2	3	3	4	25	бури с постепенным нарастанием						
15	3	4	2	2	2	2	1	2	18							
16	6	4	4	4	1	4	3	4	30							
17	4	4	6	4	4	3	3	3	27							
18	4	5	5	2	3	3	4	3	29							
19	3	3	1	2	1	1	1	1	13							
20	1	2	3	2	1	2	1	2	14							
21	3	3	3	3	1	3	3	3	22							
22	1	2	2	2	0	2	3	2	14							
23	4	4	2	4	2	2	2	2	22							
24	3	3	3	3	5	1	1	3	22							
25	0	1	3	3	2	3	3	2	17							
26	2	2	2	3	4	2	1	3	19							
27	3	4	4	3	4	2	1	2	23							
28	2	-	-	-	-	-	-	-	-							
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
30	2	2	4	3	2	2	2	1	18							
31																

Обзор составила: Чипикова В.Н.

Руководитель  
обсерватории

П.Ильин  
Горбенский В.Д.

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Июль 2003г.  
Время мировое UT  
41°05'N 142°39'E

Геомагнитная обсерватория  
«Южно-Сахалинск», индекс IMAGA YSS - C016  
Ведомство: ИКИР ДВО РАН

UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма	№ бури к	начало дата UT	конец дата UT	продолж. ож	Амплитуда, нТ	Хара. бр	Активность	пес.		
дата														D	H	Z	начало дата UT	конец дата UT	
1	1	1	1	0	1	0	1	1	6	11	28 10 <sup>00</sup>	29 24 <sup>00</sup>	38 <sup>00</sup>	174	124	30	Ч	2908 <sup>00</sup>	2923 <sup>30</sup>
2	0	1	2	2	1	1	2	1	10										
3	1	1	0	1	1	2	1	2	9										
4	2	2	1	3	1	2	1	2	14										
5	2	2	1	1	1	2	1	1	11										
6	0	1	0	0	2	1	1	1	6										
7	0	2	2	1	2	1	0	1	9										
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	МН-Чемеренка магнит-									
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
10	0	0	0	1	1	0	1	1	4	Часть буря с постепенным									
11	1	2	3	2	3	3	3	2	19										
12	4	4	4	-	-	-	-	-	-							Награда.			
13	1	1	2	1	1	1	1	1	2	10									
14	2	2	1	3	3	0	1	2	14										
15	1	3	3	4	1	2	2	2	18										
16	3	3	4	3	2	2	3	2	22										
17	4	0	0	2	1	1	2	1	8										
18	1	1	0	0	0	0	1	1	4										
19	2	2	1	2	1	0	1	2	11										
20	1	1	1	0	0	0	0	0	3										
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
22	1	1	1	1	1	0	0	0	5										
23	1	1	1	0	1	1	1	0	6										
24	0	0	0	0	0	0	0	2	2										
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
28	0	0	0	2	3	3	1	2	11	Руководитель обсерватории									
29	2	2	3	3	3	2	4	1	20										
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

Обзор составила: Чипикова В.Н.

Руководитель

обсерватории

*Р. Герг* - Побережный Е.Д.

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПСЛЯ

август 2003 г.  
Время мировое UT  
41°05' N 142°39' E

## Геомагнитная обсерватория

«Южно-Сахалинск», индекс IMAGA YSS - C 016

## **Ведомство: ИКИР ДВО РАН**

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Сентябрь 2002г.  
Время мировое UT  
47°05'N 142°39'E

Геомагнитная обсерватория  
«Южно-Сахалинск», индекс IMAGA YSS - C -16  
Ведомство: ИКИР ДВО РАН

UT дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12- 15	15- 18	18- 21	21- 24	Сум ма К	№ бури	начало	конец	прод олж	Амплитуда, пT	Хара ктер бури	Активные периоды				
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT			дата	UT				начало дата	конец дата	UT		
1	1	2	0	0	0	-1	1	1	6	13	16	13 <sup>30</sup>	1921 <sup>00</sup>	1930	240	155	27	У	16/13 <sup>30</sup>	16/19 <sup>00</sup>
2	1	0	0	0	2	2	1	2	8										17/08 <sup>00</sup>	17/14 <sup>00</sup>
3	1	1	1	2	1	2	1	1	10										18/09 <sup>00</sup>	18/14 <sup>00</sup>
4	1	2	2	2	2	2	2	2	15										19/06 <sup>00</sup>	19/16 <sup>00</sup>
5	1	1	1	1	2	1	1	1	9											
6	0	1	1	2	0	-1	1	1	7											
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
16	4	1	2	3	4	3	3	1	21											
17	3	3	3	5	5	3	4	3	29											
18	2	3	4	4	2	4	3	2	24											
19	2	2	4	3	2	3	2	2	20											
20	0	2	2	3	3	2	1	1	14											
21	1	2	2	3	2	1	2	1	14											
22	0	2	3	2	2	3	1	0	13											
23	1	2	1	3	2	2	2	1	14											
24	2	3	3	3	3	3	2	2	21											
25	2	2	3	4	3	3	2	2	19											
26	1	1	3	2	2	2	2	2	15											
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
29	0	0	1	1	0	0	0	1	3											
30	0	0	1	0	0	2	1	2	6											
31																				

Обзор составила: Чипикова Е.Н.

Руководитель  
обсерватории

Побережный З.Д.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 2003  
время мировое УТ

Обсерватория №Сежанчиков  
Ведомство ИКИ РАН

дни	UT												N	начало бури	конец	про-долж	амплитуда T	активные периоды			
	0 3	3 6	6 9	9 12	12 15	15 18	18 21	21 24	ΣK	дата	UT	дата		дата	UT	дата	D	H	Z	на ало-тер. даты	конец
1	0	0	1	2	1	1	2	1	8	14	14 08 <sup>00</sup>	15 24 <sup>00</sup>	40 <sup>00</sup>	249	114	22	У	14 18 <sup>00</sup>	14 23 <sup>30</sup>		
2	1	2	1	1	0	1	1	1	8											15 06 <sup>00</sup>	15 17 <sup>00</sup>
3	1	3	1	0	1	2	1	1	10												
4	1	1	1	0	2	0	0	0	5	15	20 07 <sup>30</sup>	21 22 <sup>00</sup>	38 <sup>30</sup>	186	105	24	и	20 08 <sup>00</sup>	20 22 <sup>30</sup>		
5	0	0	0	0	1	1	1	2	5											21 06 <sup>00</sup>	21 22 <sup>00</sup>
6	0	1	1	1	0	1	2	2	8												
7	1	1	1	3	2	2	1	1	12	16	29 07 <sup>12</sup>	31 17 <sup>00</sup>	57 <sup>48</sup>	465	378	141	0,5	29 07 <sup>12</sup>	30 05 <sup>00</sup>		
8	0	1	1	1	1	0	1	2	7											30 17 <sup>00</sup>	31 07 <sup>00</sup>
9	2	1	1	0	0	1	0	0	5											31 10 <sup>30</sup>	31 16 <sup>30</sup>
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1											
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2											
12	0	0	0	1	1	0	0	2	4	дни 14, 15 - ущербные из-за снега											
13	1	1	0	1	1	1	2	3	10	легкие бури с постепенным ухудшением											
14	1	3	3	3	4	3	5	5	27	и падающим											
15	2	2	4	4	3	4	3	3	25												
16	2	2	1	4	3	3	2	1	18	17 16 - огнем большая волна											
17	3	3	3	2	3	2	1	2	19	16 17 наил. сильные с вспышками											
18	1	2	3	2	2	3	2	2	17	18 17 - сильные с вспышками											
19	2	1	3	3	3	3	3	1	19												
20	1	1	3	3	3	3	3	4	21												
21	2	2	3	3	4	4	4	3	25												
22	1	3	4	4	3	3	2	1	21												
23	2	0	1	1	0	0	0	0	4												
24	0	1	1	2	4	5	3	4	20												
25	3	2	1	1	3	3	1	2	16												
26	0	0	1	1	1	0	3	2	8												
27	1	1	2	2	0	2	1	0	9												
28	2	2	3	3	1	2	2	3	18												
29	2	1	5	5	6	7	7	7	40												
30	5	5	4	2	4	5	6	7	38												
31	4	4	3	3	5	3	2	3	27												

обзор составил Ф. Чекисов  
Зав. обсерваторией! Ф. Годеренчук

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

декабрь 2003.

Время мировое UT  
47°05'N 142°39'E

Геомагнитная обсерватория

«Южно-Сахалинск», индекс IMAGA YSS-C 016

Ведомство: ИКИР ДВО РАН

UT дата	0-3	3-6	6-9	9-12	12- 15	15- 18	18- 21	21- 24	Сум ма К	№ бури	начало	конец	прод олж	Амплитуда, пТ			Активные периоды		
	дата	UT	дата	UT	D	H	Z	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT		
1	1	2	2	1	1	2	0	2	11	17	8 08 <sup>00</sup>	8 22 <sup>00</sup>	9 44 <sup>00</sup>	180	143	15	14	8 08 <sup>00</sup>	5 22 <sup>00</sup>
2	1	1	1	1	0	1	0	0	5										
3	1	0	1	1	1	3	0	1	8										
4	1	0	0	2	1	1	2	1	8	18	9 06 <sup>00</sup>	11 16 <sup>30</sup>	58 <sup>30</sup>	223	119	23	9	9 06 <sup>30</sup>	5 14 <sup>00</sup>
5	3	4	4	4	5	6	6	4	36									10 04 <sup>00</sup>	5 19 <sup>00</sup>
6	3	2	3	5	3	3	2	3	24									11 08 <sup>00</sup>	5 16 <sup>00</sup>
7	2	2	2	2	4	3	4	3	22										
8	2	3	5	5	5	6	6	6	38										
9	3	3	3	5	5	4	6	2	31										
10	4	3	6	6	5	7	4	5	40										
11	4	3	5	5	4	4	3	3	31										
12	2	2	3	4	4	3	3	4	25										
13	3	2	4	4	4	4	2	3	26										
14	2	2	2	3	4	4	5	3	25										
15	4	4	3	4	5	3	3	3	29										
16	1	1	2	3	1	3	2	1	19										
17	2	1	2	1	1	3	1	0	11										
18	0	1	1	1	1	1	1	0	05										
19	1	1	0	1	1	1	1	1	06										
20	1	1	1	4	3	3	2	3	18										
21	4	3	3	3	2	3	3	2	23										
22	2	2	3	4	2	3	3	2	21										
23	3	1	2	2	3	3	2	1	17										
24	1	1	1	1	1	3	2	2	12										
25	2	1	1	2	3	2	1	2	14										
26	3	2	0	2	1	1	2	2	13										
27	2	1	1	2	2	2	2	4	3	17									
28	1	2	2	1	1	2	2	2	13										
29	1	1	1	2	2	3	2	1	13										
30	1	1	1	2	1	3	2	1	12										
31	1	1	2	3	4	4	5	3	23										

Обзор составила: Чипикова В.Е.

Руководитель  
обсерватории

Побережный В.Д.