

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана  
 месяц март год 1983

Характеристика наблюдений надпись, естественн.

Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	B							
2	S							
3	B							
4	31	109	110	E				
5	33	120	105	E				
6	23	85	110	E				
7	B							
8	31	45	105	E				
9	C							
10	22	38	105	E				
11	C							
12	C							
13	C							
14	33	120	105	E				
15	23	60	110	E				
16	C							
17	C							
18	C							
19	C							
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	C							
27	C							
28	C							
29	C							
30	C							
31	C							
Медиана	32	85	105					
Учтено	10	7	7					

# Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'      Долгота 76°55' E      Время 75° E

Меридиана \_\_\_\_\_ Месяц март      Год 1983      Дата 14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 77

Число измерений 5

Часы	(qб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	0	300	F	142	2					
2	4	275	F	105	2					
3	S									
4	S									
5	S									
6	C									
7	6	230	F	45	1					
8	БК									
9	C									
10	16	110	E	120	1					
11	28	110	E	99	1					
12	26	110	E	45	1					
13	27	110	E	75	1					
14	S									
15	17	100	E	75	1					
16	7	100	E	60	1					
17	8	105	E	135	1					
18	8	100	E	60	1					
19	C									
20	C									
21	C									
22	C									
23	C									
24	C									
медиа	До конца РМД "С"									
учтено										

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата март 1983.

Широта 43°15' N

Долгота 76°55' E

Время 75° E

Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L / Слоб	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L / Слоб
1	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12		C			
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		C			
2	11 <sup>45</sup> -12	S				11 <sup>45</sup> -12		C			
	12 <sup>45</sup> -13	S				12 <sup>45</sup> -13	1	33	120	105	
3	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12	1	16	45	110	
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13	1	27	75	110	
4	11 <sup>45</sup> -12	1	28	86	110 E	До конца месяца "С"					
	12 <sup>45</sup> -13	1	34	132	110 E						
5	11 <sup>45</sup> -12	1	33	120	105 C						
	12 <sup>45</sup> -13	C									
6	11 <sup>45</sup> -12	1	25	90	115 E						
	12 <sup>45</sup> -13	1	21	79	105 E						
7	11 <sup>45</sup> -12	B									
	12 <sup>45</sup> -13	B									
8	11 <sup>45</sup> -12	1	31	45	105 E						
	12 <sup>45</sup> -13	B									
9	11 <sup>45</sup> -12	C									
	12 <sup>45</sup> -13	C									
10	11 <sup>45</sup> -12	1	21	45	105 E						
	12 <sup>45</sup> -13	1	22	30	105 E						
11	11 <sup>45</sup> -12	C									
	12 <sup>45</sup> -13	C									
12	11 <sup>45</sup> -12	C									
	12 <sup>45</sup> -13	C									
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			1.7					
			Постоянная (9б)			77					
			Число измерений			5					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Март 1983 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Волна-Ате  
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	n	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	3/III	23 <sup>35</sup> -00 <sup>00</sup>	3	150	300	2	77	F
	4/III	23 <sup>30</sup> -00	4	60	295	2	76	F
	7/III	23 <sup>30</sup> -00	1	225	290	2	78	F
	8/III	23 <sup>30</sup> -00	0	120	290	2	79	F
	15/III	01 <sup>15</sup> -02	4	105	275	2	76	F
Среднее за м-ц:					h = 290 км.			
					G = 77 дб.			
по 5 значениям.								
Составил: Шенз-								/Шенстова/
Проверил:								/Земцова/

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате  
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана  
 месяц март год 1983  
 Характеристика наблюдений каждый день, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>		Постоянная аппаратуры <u>74</u>		Число измерений <u>9</u>				
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	28	105	120	E				
2	30	99	105	E				
3	36	75	110	E				
4	31	129	110	E				
5	C							
6	16	112	110	E				
7	24	90	115	E				
8	S							
9	C							
10	18	113	105	E				
11	C							
12	C							
13	C							
14	21	146	110	E				
15	23	115	110	E				
16	C							
17	C							
18	C							
19	C							
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	C							
27	C							
28	C							
29	C							
30	C							
31	C							
Медиана	24	112	110					
Учтено	9	9	9					



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амиса-Ате

Дата март 1983

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L (9б) <sup>2</sup>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L (9б) <sup>2</sup>	
1 { 12-12 <sup>15</sup>	1	28	105	120	E	12-12 <sup>15</sup>		C				13
13-13 <sup>15</sup>		B				13-13 <sup>15</sup>		C				
2 { 12-12 <sup>15</sup>		S				12-12 <sup>15</sup>		C				14
13-13 <sup>15</sup>	1	30	99	105	E	13-13 <sup>15</sup>	1	21	146	110	E	
3 { 12-12 <sup>15</sup>		B				12-12 <sup>15</sup>	1	24	110	110	E	15
13-13 <sup>15</sup>	1	36	75	110	E	13-13 <sup>15</sup>	1	21	120	110	E	
4 { 12-12 <sup>15</sup>	1	29	127	110	E	До конца месяца "C"						
13-13 <sup>15</sup>	1	32	130	110	E							
5 { 12-12 <sup>15</sup>		C										
13-13 <sup>15</sup>		C										
6 { 12-12 <sup>15</sup>	1	15	112	115	E							
13-13 <sup>15</sup>	1	17	111	105	E							
7 { 12-12 <sup>15</sup>	1	24	90	115	E							
13-13 <sup>15</sup>		B										
8 { 12-12 <sup>15</sup>		S										
13-13 <sup>15</sup>		S										
9 { 12-12 <sup>15</sup>		C										
13-13 <sup>15</sup>		C										
10 { 12-12 <sup>15</sup>	1	19	150	105	E							
13-13 <sup>15</sup>	1	16	75	105	E							
11 { 12-12 <sup>15</sup>		C										
13-13 <sup>15</sup>		C										
12 { 12-12 <sup>15</sup>		C										
13-13 <sup>15</sup>		C										
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						2.2						
						74						
						9						
Число измерений												

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## Март 1983

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	1/III	23-23 <sup>30</sup>	4	195	290	2	71	F
	3/III	23-23 <sup>30</sup>	2	255	310	2	76	F
	4/III	23-23 <sup>30</sup>	4	214	305	2	70	F
	5/III	23-23 <sup>30</sup>	4	236	290	2	73	F
	6/III	23-23 <sup>30</sup>	1	225	270	2	77	F
	7/III	23-23 <sup>30</sup>	1	195	280	2	77	F
	15/III	00-00 <sup>05</sup>	5	129	300	2	72	F
		01-01 <sup>15</sup>	0	120	310	2	76	F
		02-02 <sup>15</sup>	5	129	290	2	69	F
Средняя за м-ц:					H=294 км.			
					G=74 дБ			
по 9 значениям.								
Составил:					Шенстова			
Проверил:					Земцова			