

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана  
 месяца ноябрь год 1968г.

Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2 мц</u> Постоянная аппаратуры: <u>100</u> Число измерений <u>23</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	25	107	90	E <sub>s</sub> u E				
2	34	108	105	E <sub>s</sub> u E				
3	33c	90	105	E				
4	34B	154	100	E <sub>s</sub>				
5	24	107	100	E <sub>s</sub>				
6	33S	54	100	E				
7	27	117	110	E				
8	26S	141	100	E <sub>s</sub> u E				
9	28S	90	100	E				
10	S							
11	29	153	100	E				
12	25	132	100	E <sub>s</sub> u E				
13	25	146	110	E <sub>s</sub> u E				
14	35	108	105	E				
15	c							
16	31	140	105	E				
17	26	127	110	E				
18	47c	142	100	E <sub>s</sub>				
19	38	99	105	E				
20	39	81	105	E				
21	36c	162	105	E				
22	S							
23	S							
24	c							
25	25B	130	105	E				
26	c							
27	c							
28	30S	126	105	E				
29	28c	119	105	E				
30	32	116	105	E				
31	-	-						
Медиана	30		105					
Учтено	23		23					

кварт.  $\frac{26}{34}$

$\frac{100}{105}$

# ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 12 ноября 1968г РМД

Широта 43°15' N

Долгота 76°15' E

Время 7.5° E

Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L край	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	S									
01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	S									
02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	10	166	270	F						
03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	S									
04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	4	103	240	F						
05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	S									
06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	8	108	235	F						
07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	13	73	100	Es						
08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	2	13	111	100	E						
09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	19	101	100	E						
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>		C									
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>		19	151	100	Es						
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>		31	113	110	E						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>		26	140	110	E						
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>		26	144	100	Es						
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>		S									
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>		6	36	225	F2						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	-2	80	240	F2						
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	S									
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	S									
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>		C									
21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	S									
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>		S									
23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	1	0.8	81	300	F2						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$					
						Постоянная (9б) 100					
						Число измерений 23					



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аляска-Ата

Дата 14 ноября 1968г РМД

Широта 43°15' N

Долгота 76°15' E

Время 75° E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слай	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
0 <sup>45</sup> -1 <sup>00</sup>		S									
1 <sup>45</sup> -2 <sup>00</sup>	2	6	108	345	F2						
2 <sup>45</sup> -3 <sup>00</sup>	2	42	142	300	F2						
3 <sup>45</sup> -4 <sup>00</sup>		C									
4 <sup>45</sup> -5 <sup>00</sup>		S									
5 <sup>45</sup> -6 <sup>00</sup>	2	10	36	240	F2						
6 <sup>45</sup> -7 <sup>00</sup>		S									
7 <sup>45</sup> -8 <sup>00</sup>		C									
8 <sup>45</sup> -9 <sup>00</sup>		S									
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	28	158	105	E						
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	34	136	105	E						
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	1	36	120	105	E						
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	35	67	105	E						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	34	77	105	E						
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>		C									
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>		C									
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	26	105	230	F2						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	10	99	235	F2						
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	1.7	108	245	F2						
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	6	226	225	F1						
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>		S									
21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>		S									
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>		S									
23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2					
						Постоянная (95) 100					
						Число измерений 23					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата ноябрь 1968г

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

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L слой	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	28	94	85	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	25	144	110	Es	13
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	22	121	95	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	24	149	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35	89	105	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	120	105	E	14
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	126	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	67	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				15
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	90	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		13				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	123	100	E	16
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	34	154	100	Es	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	32	156	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	23	106	100	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	26	60	105	E	17
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	25	108	100	Es	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	26	194	110	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	S				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				18
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	54	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	47	142	100	Es	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	25	144	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37	76	105	E	19
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	29	90	115	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	121	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37	45	100	E	20
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	26	141	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40	117	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	162	105	E	21
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	28	90	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				22
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	25	133	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				23
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	173	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	19	151	100	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				24
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31	113	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						Постоянная (гб)						
						Число измерений						
						22 ± 0.2						
						100						
						23						



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ноябрь 1968г

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

Частота (Мц/сек)	Дата	Время начала канца	L (ЭВ)	индекс регистр	H (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2 ± 0.2	12. XI	2 <sup>45</sup> -3 <sup>00</sup>	4.1	166	270	2	94	
		4 <sup>45</sup> -5 <sup>00</sup>	6.6	103	240	2	103	
		6 <sup>45</sup> -7 <sup>00</sup>	6.9	108	225	2	98	
		7 <sup>45</sup> -8 <sup>00</sup>	12.4	73	100	2	101	
		8 <sup>45</sup> -9 <sup>00</sup>	12.3	111	100	2	98	
		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	8.6	36	225	2	103	
		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	5.0	80	230	2	107	
	13. XI.	0 <sup>45</sup> -1 <sup>00</sup>	3.2	36	280	2	95	
		3 <sup>45</sup> -4 <sup>00</sup>	3.7	54	260	2	97	
		4 <sup>45</sup> -5 <sup>00</sup>	5.5	108	220	2	99	
		5 <sup>45</sup> -5 <sup>55</sup>	4.9	90	225	2	104	
		6 <sup>44</sup> -7 <sup>00</sup>	6.4	72	215	2	97	
		18 <sup>45</sup> -18 <sup>52</sup>	4.7	72	240	2	93	
		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	1.0	54	360	2	91	
		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	4.6	65	365	2	99	
	14. XI	1 <sup>45</sup> -2 <sup>00</sup>	3.0	108	330	2	97	
		5 <sup>55</sup> -6 <sup>10</sup>	6.6	36	240	2	97	
		17 <sup>40</sup> -18 <sup>00</sup>	4.7	99	235	2	95	
		18 <sup>45</sup> -19 <sup>02</sup>	4.7	108	225	2	102	
		19 <sup>48</sup> -19 <sup>51</sup>	6.2	126	210	2	102	
		19 <sup>51</sup> -20 <sup>02</sup>	6.2	106	210	2	98	
	18. XI	23 <sup>11</sup> -23 <sup>11</sup>	6.6	247	290	2	97	
	19. XI.	23 <sup>05</sup> -23 <sup>35</sup>	6.2	134	250	2	91	
		23 измерения			245		100	
		составила					/Рыбина/	
		проверила					/Рыбина/	