

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата  
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана  
 месяц Январь год 1921  
 Характеристика наблюдений Ладень

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>95</u>								
Число измерений <u>9</u>								
Дата	L(гб)	N	Виды	Примечания	L(гб)	N	И'(км)	Примечания
1	33	122	E	102				
2	35	122	E	102				
3	30e	90	E	100				
4	e							
5	22e	54	E	105				
6	31	126	Es	100				
7	48	79	Es	100				
8	44	135	E Es	107				
9	48	135	E	102				
10	43	126	E	102				
11	35	76	E	100				
12	41	144	E	105				
13	34	126	E	107				
14	34	122	E	105				
15	34	144	E	105				
16	35	126	E	107				
17	50B	144	E	105				
18	49	126	E	107				
19	46	135	E	110				
20	38	122	E	112				
21	36	126	E	107				
22	37	117	E	105				
23	30	153	E	100				
24	34	153	E Es	107				
25	32	135	E Es	100				
26	37	154	E	102				
27	40S	126	E	105				
28	e							
29	e							
30	e							
31	e							
Медиана	36			105				
К.В.с.р.от	34/41			102/107				







ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата Январь 1970 1971Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 25°E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слои	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слои	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	144	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	126	110	E	13
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	180	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	108	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	180	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	144	105	E	14
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	144	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36	144	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	—	C	—	—	—	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35	108	105	E	15
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	90	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	34	144	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	162	110	E	16
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	162	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	50	144	105	E	17
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	22	54	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	D				
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	33	126	100	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48	10	110	E	18
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	126	100	Es	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	51	162	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35	108	100	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46	126	110	E	19
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41	144	100	Es	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46	144	110	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42	126	110	Es	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	180	110	E	20
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46	144	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	144	115	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48	108	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	34	108	110	E	21
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48	162	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	38	144	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	126	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39	90	105	E	22
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50UR	126	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	144	105	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	144	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	144	100	E	23
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	32	108	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	162	100	E	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	126	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	33	144	110	E	24
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45	162	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	162	105	Es	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2						
						Постоянная (95) 95						
						Число измерений 9						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Гле

Дата январь 1970/1971

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

частота (Мц/с) 2.2±0.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25 { 11 30-11 45	1	31	126	100	E3						
12 30-12 45	1	32	144	100	E						
26 { 11 30-11 45	1	37	162	100	E						
12 30-12 45	1	37	144	105	E						
27 { 11 30-11 45		S									
12 30-12 45	1	40	126	105	E						
28 { 11 30-11 45		C									
12 30-12 45		C									
29 { 11 30-11 45		C									
12 30-12 45		C									
30 { 11 30-11 45		C									
12 30-12 45		C									
31 { 11 30-11 45		C									
12 30-12 45		C									
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (95)						95					
Число измерений						9					

# Январь 1971

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения градуировочного поглощения сделаны в Январь 1971/2.  
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана  
 ст. Алма-Ата.

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	индекс регистрации	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоянная аппарат	Примечание слои
2,2	10/1	23-23 <sup>20</sup>	4,4	126	280	2	90	F <sub>2</sub>
	30/1	23-23 <sup>20</sup>	4,6	72	100	2	90	F <sub>5</sub>
	4/01	23-23 <sup>20</sup>	8,9	72	100	2	98	F <sub>2</sub>
	12/01	3 <sup>45</sup> -4	4,4	126	260	2	94	F <sub>2</sub>
		18 <sup>45</sup> -19	6,8	144	210	2	91	F <sub>2</sub>
		20 <sup>45</sup> -21	2,0	126	320	2	90	F <sub>2</sub>
	13/01	18 <sup>45</sup> -19	5,0	90	210	2	90	F <sub>2</sub>
	14/01	17 <sup>45</sup> -18	5,4	126	100	2	93	F <sub>2</sub>
	20/01	23-23 <sup>20</sup>	2,7	90	30	2	91	F <sub>2</sub>
Среднее за месяц по 9 значениям.					210		95	
Составил: Рубина								/Рубина/
Проверил: М. Рубина								/Рубина/