

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в \_\_\_\_\_

*Ашхабаде*

Широта 37°56'N долгота 58°22'E время 60°E меридиана

Месяц Август год 1960

Характеристика наблюдений Полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0  
 Постоянная аппаратуры 86 83  
 Число измерений 3 4

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	38	1	100		34	1	100	
2	39	1	100		30	1	100	
3	52	1	100		48	1	100	
4	54	1	100		51	1	100	
5	54	1	100		50	1	100	
6	61	1	100		46	1	100	
7								
8	58	1	100		50	1	100	
9	56	1	100		52	1	100	
10	e	e	e		60	1	100	
11	e	e	e		e	e	e	
12	e	e	e		e	e	e	
13	61	1	100		58	1	100	
14								
15	58	1	100		56	1	100	
16	58	1	100		51	1	100	
17	57	1	100		54	1	100	
18	57	1	100		55	1	100	
19	e	e	e		48	1	100	
20	e	e	e		e	e	e	
21	e	e	e		e	e	e	
22	e	e	e		e	e	e	
23	e	e	e		e	e	e	
24								
25	56	1	100		55	1	100	
26	56	1	100		e	e	e	
27	52	1	100		55	1	100	
28								
29	54	1	100		44	1	100	
30	s	s	s		s	s	s	
31	51	1	100		47	1	100	
Медиана	56	1	100		51	1	100	
Учтено	18	18	18		19	19	19	

Составил: Аллабердыев Иров. Аллабердыев

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30	1	42C	167	100		12 00	1	34	181	100	
11 45						12 15					
12 30	1	35	128	100		13 00					
12 45						13 15	C	C	C	C	
13 30											
13 45	C	C	C	C							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)  
Постоянная (дб)  
Число измерений

2.2.  
86  
3

3.0  
83  
4

сост. Цыганок  
набл. Ширманедов, пров. Ширманедов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 августа 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <b>2.2</b>						Частота (Мц/с) <b>3.0</b>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	1	42	180	105		12 15	1	31	180	105	
12 30						13 00					
12 45	1	38	180	100		13 15	1	30	180	100	
13 30											
13 45	1	36	180	100							
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (дБ)			86			83		
			Число измерений			3			4		

Набл. Смирнова  
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Лихабаде

Дата 3 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 30					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	1	56С	180	100		1215	1	46	180	100	
1230						1300					
1245	1	48	179	100		1315	1	49	180	100	
1330											
1345	1	51	182	100							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

86

3

3.0

83

4

сост. Урманов  
 пров. Ш. М. Мамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 4 августа 1962

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	\$	\$	\$	\$		1215	1	46	180	100	
1230						1300					
1245	1	50	180	100		1315	1	56C	143	100	
1330											
1345	1	57C	184	100							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дБ)	86	83
	Число измерений	3	4

насл. Смирнова  
сост. Цыганок  
проб. Шингаров

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 5 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	с	с	с	с		1215	1	55	181	100	
1230						1300					
1245	с	с	с	с		1315	1	46	180	100	
1330											
1345	1	54	179	100							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2   3.0					
						Постоянная (дб) 86   83					
						Число измерений 3   4					

надл. Смирнова  
сост. Цыганок пров. Ширмашев

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h' L	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h' L	L
1130 1145	1	58	180	100		1200 1215	1	46	180	100	
1230 1245	1	64	180	100		1300 1315	с	с	с	с	
1330 1345	с	с	с	с							

Данные градуировки	Частота (Мц/с) 2.2	3.0
	Постоянная (дб) 86	83
	Число измерений 3	4

Набл. Смирнова  
сост. Цыганок пр.б. Ширшамедов

# Международный геофизический год



### ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 августа 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	1	59	182	100		1215	1	570	86	100	
1230						1300					
1245	1	52	180	100		1315	1	420	180	100	
1330											
1345	1	64	180	100							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (дб)					
						86					
						Число измерений					
						3					
						3.0					
						83					
						4					

Набл. Смирнова  
 сост. Цыганок  
 проб. Шипица-Медов



# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 9 августа 1960 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <b>2.2</b>						Частота (Мц/с) <b>3.0</b>					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	1	56	180	100		12 15	1	45	180	100	
12 30						13 00					
12 45	1	52	181	100		13 15	1	58	180	100	
13 30											
13 45	1	61	181	100							
Данные градуировки			Частота (Мц/с)	<b>2.2</b>		Частота (Мц/с)		<b>3.0</b>			
			Постоянная (дб)	<b>86</b>				<b>83</b>			
			Число измерений	<b>3</b>				<b>4</b>			

Набл. Смирнова  
 сост. Цыганок  
 пров. Ширшамедов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 10 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L
0745						0801					
0800	1	2	180	100		0816	1	25	180	100	
0845						0901					
0900	1	25	180	100		0916	1	35	180	100	
0945						1001					
1000	1	35	180	100		1016	1	47	180	100	
1045						1101					
1100	1	50	180	100		1116	1	47	168	100	
1130						1200					
1145	c	c	c	c		1215	1	61	180	100	
1230						1300					
1245	c	c	c	c		1315	1	60c	163	100	
1330						1400					
1345	c	c	c	c		1415	c	c	c	c	
1445						1501					
1500	1	51	180	100		1516	1	047c	180	100	
1545											
1600	1	35	180	100							
1345											
1400	c	c	c	c							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дБ)	86	83
	Число измерений	3	4

Набл. Смирнова  
сост. Цыганок  
проб. Шиталецов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 13 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	1	60	181	100		1215	1	58	180	100	
1230						1300					
1245	1	62	180	100		1315	с	с	с	с	
1330											
1345	с	с	с	с							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

86

3

3.0

83

4

Набл. Смирнова  
сост. Цыганок  
проб. Ширшамедов.



# Международный геофизический год



### ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	1	61	180	100		12 15	1	48	180	100	
12 30						13 00					
12 45	c	c	c	c		13 15	1	54	168	100	
13 30											
13 45	1	54	180	100							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)  
 Постоянная (дБ)  
 Число измерений

2.2  
 86  
 3

3.0  
 83  
 4

*Набл. Смирнова*  
*сост. Цыганок пров. Ширшалевов*

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
0945	1	45	180	100		1001	1	48	180	100	
1000						1016					
1045						1100					
1100	1	62	180	100		1115	1	54	180	100	
1130						1200					
1145	1	54	180	100		1215	1	55	180	100	
1230						1300					
1245						1315	1	54	180	100	
1330											
1345	1	60	181	100							
1345						1401					
1400	1	54	180	100		1416	1	45	180	100	
1445						1501					
1500	1	44	180	100		1516	1	48	180	100	
1545											
1600	1	35	180	100							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	86	83
	Число измерений	3	4

Набл. Смирнова  
сост. Цыганок пров. Ширшамедов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
0745						0801					
0800	1	27	180	100		0816	1	40	180	100	
0845						0901					
0900	1	42	180	100		0916	1	45	180	100	
0945						1001					
1000	1	49	180	100		1016	1	51	180	100	
1045						1101	1	48	180	100	
1100	1	57	180	100		1116	1	48	180	100	
1130						1200					
1145	1	58	180	100		1215	1	52	180	100	
1230						1300					
1245	1	55	180	100		1315	1	57	180	100	
1330											
1345	1	58	180	100		1401					
1345						1416	1	48	180	100	
1400	1	58	180	100		1501					
1445	1	51	180	100		1516	1	48	180	100	
1500											
1545	1	40,5	180	100							
1600											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

Постоянная (дб)

86

Число измерений

3

3.0

83

4

Набл. Аллабердыев  
сост. Цыгамок пр. Ширмамедов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 августа 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130	C	C	C	C		1200					
1145	C	C	C	C		1215	1	46	183	100	
1230	S	S	S	S		1300					
1245	S	S	S	S		1315	1	50	179	100	
1330	C	C	C	C							
1345	C	C	C	C							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						2.2					
						86		83			
						3		4			

Набл. Смирнова  
 сост. Цыганок пров. Ширшамаев





# Международный геофизический год



## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 25 августа 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	1	56	168	100		12 15	B	B	B	B	
12 30						13 00					
12 45	1	60	202	100		13 15	1	55	199	100	
13 30											
13 45	1	52	186	100							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0		2.2	
						Постоянная (дб)		83		86	
						Число измерений		4		3	

Сост. Смирнов  
Испол. Аллабердиев

проб. Ширмамедов.

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 августа 1960г.

Широта 37°56'N

Долгота 58°22'E

Время 60°E

Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) <u>2.2</u>						Ч а с т о т а (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	1	56	196	100		12 15	C	C	C	C	
12 30						13 00					
12 45	1	56	195	100		13 15	C	C	C	C	
13 00											
13 15	C	C	C	C							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	<u>2.2</u>	3.0
	Постоянная (дб)	<u>86</u>	<u>83</u>
	Число измерений	<u>3</u>	<u>4</u>

Сост. Аллабердиев  
Набл. Смирнова

Проверил. Ширнаметов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 августа 1960

Широта 37°56' N Долгота 58°22' E Время 60° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30	1	52	182	100		12 00	1	55	179	100	
11 45	1	52	179	100		12 15	с	с	с	с	
12 30						13 00					
12 45						13 15					
13 30	с	с	с	с							
13 45											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)  
Постоянная (дб)  
Число измерений

2.2  
86  
3

3.0  
83  
4

Состав. Смирнова  
Набл. Аллавердиев

Проверил Мирмамедов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 29 августа 1960

Широта 37°56' N Долгота 58°22' E Время 60° E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) <u>2.2</u>						Ч а с т о т а (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>		<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>У46С</u>	<u>97</u>	<u>100</u>	
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>		<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>43С</u>	<u>178</u>	<u>100</u>	
<u>1330</u> <u>1345</u>	<u>1</u>	<u>У54С</u>	<u>142</u>	<u>100</u>							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2  
86  
8

3.0  
83  
4

Составила. Смирнова  
Навр. Аллавердиев

Проверил Ширмантегов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 30 августа 1960г

Широта 37° 56' N Долгота 58° 42' E Время 60° E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 30					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30	§	§	§	§	§	12 00					
11 45	§	§	§	§	§	12 15	§	§	§	§	
12 30						13 00					
12 45	§	§	§	§	§	13 15	§	§	§	§	
13 30											
13 45	§	§	§	§	§						

Данные градуировки Частота (Мц/с)  
Постоянная (дб)  
Число измерений

2.2	30
86	83
3	4

Составила Смирнова  
Набл. Аллабердыев

Проверил Шмургалев

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 31 августа 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30	1	55	195	100		12 00	1	49	195	100	
11 45	1	54 S	191	100		12 15	1	45	203	100	
12 30	1					13 00					
12 45	1					13 15					
13 30	1										
13 45	1										
Примечание:						11 <sup>00</sup> , 12 <sup>00</sup> , 20 <sup>00</sup> , 22 <sup>00</sup> , 23 <sup>00</sup> и 24 <sup>00</sup>					
						августа наблюдений не					
						было по причине аном-					
						ралий.					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

86

83

Число измерений

3

4

Составил: Смирнов  
Иван. Ялавердыев

Проверил: Ширмамедов

Глу. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в

*Ашхабаде*

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	Индекс рецепт	h <sup>1</sup> (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
22	16-9-60	0505-0535	3	360	300	2	88	
	—	0535-0550	0.1	180	300	2	81	
	27-9-60	0535-0605	6	228	250	2	88	
							86	
3.0	21-9-60	0400-0415	2	168	300	2	80	
	—	0500-0515	2	168	400	2	82	
	22-9-60	0200-0215	8	156	350	2	87	
	26-9-60	2240-2310	6	360	300	2	83	
							83	
				Составила: <i>Смирнова</i>				
				Проверил: <i>Амабердиев</i>				