

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой  
Кем проверено Васиным

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 20 НОЯБРЯ 1962  
Станция ГОРЬКИЙ НИОФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ	ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00			C				C					C															C						C	
01			C				C					C																C					C	
02			C				C					C																C					C	
03			C				C					C																C					C	
04			C				C					C																C					C	
05			C				C					C																C					C	
06			C				C					C																C					C	
07			C				C					C																C					C	
08			C				C					C					C											C					C	
09			C				C				C					C												C					C	
10	013			062	355		L	210				L	210	H	130	E	A	026	026							170	E	G	h <sub>i</sub> h <sub>p</sub>		245			
11	015			075	345			230										240			115					026	026			160	E	G	h <sub>i</sub>	265
12	018			070		I	R	225										250	H	120	E	B		026		155	E	G	C <sub>1</sub>	*		R		
13	019			066	350			225										240	H	130		H	026	026		140	E	G	C <sub>1</sub>		255			
14	013			066	325	U	F	220										220	U	A	105	H		023		140	E	G	C <sub>1</sub>	*	280			
15	014			058	345			225										200				B		020		140		C <sub>1</sub> h <sub>i</sub>	*	260				
16	013			052	345			210												A		B	015	016		125		C <sub>1</sub>		260				
17	018			036	350			215	E	B										B		B	018	018	E	B		B		250	H			
18	013			033	300			240	E	B														013	013	E	B		B		310			
19	017			034	325			240	E	B														017	017	E	B		B		280			
20	014			026	315	U	F	240	E	B														014	014	E	B		B		290	U F		
21	014			025	340			235	E	B														014	014	E	B		B		260			
22	012						F	225	E	B														012	012	E	B		B			F		
23	013			023	295		F	285	E	B														013	013	E	B		B		320			

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано ШАБАНОВОЙ, Густовой  
 Кем проверено ВАСИНЫМ

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 21 НОЯБРЯ 1962.  
 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	f <sub>o</sub> Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	015						F			300	E	B												015	015	E	B			B				F
01	014			028		J	F			280	E	B												014	014	E	B			B				F
02	014						F			300	E	B												014	014	E	B			B				F
03	014						F			290	E	B												014	014	E	B			B				F
04	014			029	300		F			275	E	B												014	014	E	B			B			325	
05	011			025	290		F			270	E	B												011	011	E	B			B			350	
06	014			023	305		F			280	E	B												014	014	E	B			B			315	
07	014			028	320					235	E	B												014	014	E	B			B			290	
08	016			056	345					225							160	U	B				B					G		G			265	
09	015			065	355					135							190		H	130	E	B					G		G			250		
10	034	E	C	073	340					235									C				C	034	034	E	C			C			265	
11			C	070		I	C			C	240	I	C				C	240	I	C			C					C			C			C
12	013			079	330					245							240		H	115	E	B					G		G			280		
13	015			090	335					240									A	120	E	B	026	027			150		C1			275		
14	018			078	335					225									A	125	E	B	026	026			135		C1			265		
15	015			065	340					225									A	130	E	B	028	028			125		C2			265		
16	013			066	330					210									A			B	019	020	J	X	120		C5			270		
17	010			053	340					220														019	023	J	X	115		φ1			260	
18	015						N			255	E	A												017	020			120		φ1				N
19	012			037	325		F			240	E	B												012	012	E	B			B			300	
20	016			031	290					270	E	B												016	016	E	B			B			335	
21	014			028	285					295	E	B												014	014	E	B			B			365	
22	014			028	295					265	E	B												014	014	E	B			B			335	
23	014			029	275					305	E	B												014	014	E	B			B			365	

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Шабановой  
Кем проверено Васиним

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 22 НОЯБРЯ 1962  
Станция ГОРЬКИЙ НИОФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ
	f-min	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный описатель- ный	h'F <sub>2</sub>	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный описатель- ный	h'E <sub>s</sub>	оценочный описатель- ный	Тип E <sub>s</sub>					
00	014		029	275				310	E	B						014	014	E	B			B		370			
01	012		028	285				295	E	B						012	012	E	B			B		365			
02	010		027	285		F		275	E	E									E			E		365			
03	012		024	290				270	E	B						012	012	E	B			B		330			
04	010		016	280		F		340	E	A						011	012			120		f <sub>1</sub>		365			
05	010		016	250				350	E	A						013	016			115		f <sub>2</sub>		355			
06	010		017		I	A				A							024	J	X	115		f <sub>4</sub>	*		A		
07	011		020	285				315	E	A						014	016			110		f <sub>2</sub>		350			
08	010		045	330				240					A		E	018	023	J	X	110		C <sub>2</sub>		270			
09	012		059		J	R		235				190		115	E	B	021			115		C <sub>1</sub>	*		R		
10	014		066	350				225				210	H	110	E	B					G		G		255		
11		C				C				C				C		C					C		C			C	
12		C				C				C				C		C					C		C			C	
13		C				C				C				C		C					C		C			C	
14	015		066	340				230				200	U	R	125	E	B				G		G		275		
15	014		068	340				230				170		130	E	B					G		G		275		
16	013		055	345				220					A			A	014	015			100		L <sub>1</sub>		265		
17	015		045	320				230	E	B							015	015	E	B			B		295		
18	014		034	325				240	E	B							014	014	E	B			B		285		
19	016		024	325				260	E	B							016	016	E	B			B		280		
20	014		022	305		F		280	E	B							014	014	E	B			B		310		
21	013		020	300				295	E	B							013	013	E	B			B		315		
22	015					F		335	E	B							015	015	E	B			B			F	
23	012					F		295	E	B							012	012	E	B			B			F	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Бараановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 НОЯБРЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	f2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	f1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	014			018	290	U	F			340	E	B												014	014	E	B			B		340	
01	010			019	275		F			320	E	E															E		E		375		
02	013			020	290		F			320	E	B												013	013	E	B			B		360	
03	011			019	290		F			310	E	B												011	011	E	B			B		345	
04	010			015	285					320	E	E															E		E		350		
05	010						F			310	E	E															E		E			F	
06	013			018		J	F			280	E	B												013	013	E	B			B			F
07	014			021	330	U	R			270	E	B												014	014	E	B			B		290	
08	018			040	340					225	E	B							B		B		018	018	E	B			B		265		
09			C	058		I	C					C					200	I	C		C					C		C				C	
10			C	068		I	C					C					220	I	C		C					C		C				C	
11			C				C					C							C		C						C		C				C
12			C				C					C							C		C						C		C				C
13			C				C					C							C		C						C		C				C
14			C				C					C							C		C						C		C				C
15			C				C					C							C		C						C		C				C
16			C				C					C							C		C						C		C				C
17			C				C					C							C		C						C		C				C
18			C				C					C							C		C						C		C				C
19			C				C					C							C		C						C		C				C
20			C				C					C							C		C						C		C				C
21			C				C					C							C		C						C		C				C
22			C				C					C							C		C						C		C				C
23			C				C					C							C		C						C		C				C

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 НОЯБРЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00			C				C					C																					C	
01			C				C					C																					C	
02			C				C					C																					C	
03			C				C					C																					C	
04			C				C					C																					C	
05			C				C					C																					C	
06			C				C					C																					C	
07			C				C					C																					C	
08			C				C					C						C		C													C	
09			C				C					C						C		C													C	
10			C				C					C						C		C													C	
11			C				C					C						C		C													C	
12			C				C					C						C		C													C	
13			C				C					C						C		C													C	
14	011			065	360					225							210		125	E	A	015	016	G	110					l <sub>1</sub>	245			
15	015			054	360					215							170	I	A			A	020	021		100					l <sub>1</sub>	240		
16	010			046	350					220									A			A	014	019		100					l <sub>2</sub>	255		
17	010			040	350					220													011	016		100					l <sub>1</sub>	255		
18	010			030	335	F				230																E					E	275		
19	010			024	345	U	F			230														018		115				l <sub>1</sub>	*	260		
20	018	E	S	020		J	F																037	J	X	110					l <sub>1</sub>	*		F
21	013	E	S				F			290	E	A											014	016		105					l <sub>1</sub>		F	
22	011			024	290	U	F			295	E	B											011	011	E	B					B	335		
23	012	E	S				F			255	E	S											012	012	E	S					S		F	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 НОЯБРЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ											
	Час.	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный				описатель- ный	fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	012	E	S				N				275	E	S												012	012	E	S			S					N	
01	010			026	280		F				290	E	E																						360		
02	010			026	270	U	F				285	E	B																						365		
03	011			026	270	U	F				285	E	B												011	011	E	B							370		
04	013			025	280		F				295	E	B												013	013	E	B							365		
05	011			021	285		F				290	E	B												011	011	E	B							365		
06	010			019	290		F				265	E	E																						350		
07	011			021	285		F				275	E	B												011	011	E	B							360		
08	010			037	330		F				225							A	110	E	B			012	019			115						275			
09	012			055	345	U	R				210		H						170	U	A			B		017		120	E	G	C1	*			260		
10	016			065	355						220								210			135	E	A	018	019		G	110						245		
11	012			060	350						220								220	H	105		H					G							255		
12			C				C				220	I	C						220	I	C			C				C								C	
13	014			062	355						220								220			110	E	B				G							250		
14	013			061	360						225								200			120	E	A	014	014		G	105						250		
15	013			055	360						220								170			130	E	B				G							250		
16	010			045	330	U	F				220										A			E	013	014		120							270		
17	010						F				240															017	J	X	115							*	F
18	010						F				220																										F
19	010			029	320		F				220	E	E																							300	
20	013	E	S				F				300	E	S												013	013	E	S									F
21	012	E	S				N						S												012	012	E	S									N
22	010						F				250	E	E																								F
23	010			024		J	F				255	E	E																								F

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано ШАБАНОВОЙ, ГУСТОВОЙ  
Кем проверено ВАСИНЫМ

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 26 НОЯБРЯ 1962  
Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область							Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ											
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный				h'E	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	010										265	E	E														E		E					F
01	010										290														022		100		φ <sub>2</sub>	*				F
02	010										275																E		E				F	
03	010			029	J	F					255																E		E				F	
04	010			024	300	F					250	E	E														E		E			315		
05	010			017	J	F					305	E	A											011	021	J	X	115		φ <sub>3</sub>			F	
06	010			018	J	F					280	E	E														E		E				F	
07	010					F					225	E	E														E		E				F	
08	015			041	350	F					220						B						B	015	015	E	B		B			250		
09	013			054	355						215						160		120	E	B		020		110		C <sub>2</sub>	*			245			
10	014			059	J	R					210						200		140	E	A		017	021		105		φ <sub>2</sub>	*			R		
11	015			065	345						225						220		145	E	A		021	021	G	105		φ <sub>1</sub>			250			
12	013			059	355						210	H					220	H	105	H		023		175	E	G	h <sub>1</sub>	*		250				
13	010			066	340						230							A	140	E	A		024	024	H	150	E	G	C <sub>1</sub> φ <sub>1</sub>		250			
14	011			060	355						220							A	140	E	A		023	024		130		C <sub>2</sub> φ <sub>1</sub>			240			
15	010			051	350						220							A			A		019	019		165	E	G	h <sub>1</sub> φ <sub>1</sub>		250			
16	011			047	340	F					225							A			A		018	023	J	X	95		φ <sub>1</sub>		260			
17	010			046	340	F					230												019	021	J	X	100		φ <sub>1</sub>		260			
18	010			035	340	F					215																E		E			255		
19	012			029	320	U	F				230	E	B										012	012	E	B		B			280			
20	010			021	335	F					240	E	E													E		E			270			
21	010			020	315	U	F				255	E	E											021	J	X	105		φ <sub>2</sub>	*		290		
22	010			020	300	U	F				255	E	A											012	016	J	X	105		φ <sub>1</sub>		290		
23	010					F					220	E	E														E		E				F	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, КЛИМКИНОЙ  
 Кем проверено ВАСИНЫМ

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 27 НОЯБРЯ 1962  
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область								Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ														
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E				оценочный	описательный	f <sub>b</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es				
00	011						F				315	E	B											011	011	E	B			B								
01	010			021		J	F				315	E	E																									
02	010			030	290		F				300	E	E																					350				
03	010			028		J	F				270	E	E																									
04	010						F				265	E	E																									
05	010			016		J	F				270	E	E												016			115			φ1	*						
06	010			017	325	U	F				245	E	E																						290			
07	010			022	320	U	F				230	E	E																						295			
08	014			039	345						205							A	135	E	B	017	018			145	E	G	C1				250					
09	015			056	375						215							A	125	E	B	022	023			125			C2					230				
10	018			062	370						215							A	115	E	B	024	025			115			C2					235				
11	015			058	360	U	R				220														230	H	115	E	A	018	018	G	105		01	240		
12			C				C						C																							C		
13			C				C						C																								C	
14			C				C						C																								C	
15	010			047	360						220														170	U	A	120	E	E		020		120		C2	*	240
16	014			043	350						210																014	014	E	B							255	
17	014			037	330						225																014	014	E	B							285	
18	017			033	350						220	E	B															017	017	E	B						250	
19	017			026	345						245	E	B																022			110		φ1	*	265		
20	017			025	340						240	E	B															017	017	E	B						270	
21	016			019	315						300	E	B															016	016	E	B							B
22	013			020	350						240	E	B																013	013	E	B						255
23	013			019	275	U	F				330	E	B																013	013	E	B						345



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано ШАБАНОВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 28 НОЯБРЯ 1962

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ										
	f-min	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описатель- ный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f <sub>b</sub> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описатель- ный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описатель- ный	Тип E <sub>s</sub>		
00	014			020	300		F			300	E	B												014	014	E	B			B			340			
01	014			022	290	U	F			300	E	B												014	014	E	B			B			345			
02	010			026	290		F			295	E	E															E			E			350			
03			C				C					C															C			C				C		
04			C				C					C																C			C				C	
05			C				C					C																C			C				C	
06			C				C					C																C			C				C	
07			C				C					C																C			C				C	
08			C				C					C					C			C							C			C					C	
09	011			053	355					220							180		160	E	A	015	019			100			h <sub>1</sub>	*		245				
10	012			058	345					205	H						210	H	100		H		023			170	E	G	h <sub>2</sub>	*		255				
11	017			063	365					225							240	H	120	E	B	028	028			150	E	G	h <sub>2</sub>			240				
12	015			059	365					220							250	H	100		H		026			140	E	G	h <sub>1</sub>	*		245				
13	018			063	355	U	R			220	H						240		120	E	B	026	030			120			h <sub>1</sub>			250				
14	015			056	350					230							210		130	E	B					G			G			265				
15	010			052	345					220							170	A			A	017	017			100			h <sub>2</sub>			260				
16	014			042	350					215							140	U	B		B					G			G			260				
17	016			038	335					225															016	016	E	B			B			275		
18	014	E	S	036	335					230															014	014	E	S			S			275		
19	015	E	S	027	340	U	R			220	E	S													015	015	E	S			S			265		
20	015			022	320					265	E	B													015	015	E	B			B			285		
21	014			020	300					285	E	B													014	014	E	B			B			315		
22	013			020	300					300	E	B													013	013	E	B			B			325		
23	016			023	315					285	E	B													016	016	E	B			B			300		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, ГУСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 29 НОЯБРЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ-НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель-ный	foF2	f <sub>2</sub> M3000	оценочный	описатель-ный	h'F2	оценочный	описатель-ный	h'F	оценочный	описатель-ный	foF1	f <sub>1</sub> M3000	оценочный	описатель-ный	foE	оценочный	описатель-ный	h'E	оценочный	описатель-ный				fEs	foEs	оценочный	описатель-ный	h'Es	оценочный	описатель-ный	тип Es
00	016			029	295					300	E	B												016	016	E	B			B		340		
01	013			025	290					290	E	B													013	013	E	B			B		350	
02	010							F		295	E	E															E			E			F	
03	013			021	285	U	F			290	E	B												013	013	E	B			B		330		
04	010			021	310		F			265	E	E															E			E			315	
05	012			019	290					265	E	B													012	012	E	B			B		325	
06	013			018	320					255	E	B													013	013	E	B			B		300	
07	010			022	350		F			225																	E			E			250	
08	015			037	350					220							B			B	015	015	E	B					B			250		
09	013			051	355					220							170		115	E	B	020	020			155	E	G	h2			245		
10	016			053	340					195		H					210		130	E	B		022			135	E	G	C1	*		255		
11	018			062		J	R			220								A	125	E	B	026	030			115			C2				R	
12	017			058	345					230								A	115	E	B	030	044	J	X	115			C1			260		
13	012			054	335					225						220		H	105	E	B		023			175			h1	*		275		
14	012			061	345					230						210			120	E	B		023			140			C1	*		260		
15	015			052	335					220						190		H	125	E	A					G			G			260		
16	013			050	335					230								A			B	015	028	J	X	120			C1			270		
17	015			052	335					210											B	015	015	E	B				B			265		
18	012			025	360		F			195	E	B													012	012	E	B			B		235	
19	016			019	315					275	E	B													016	016	E	B			B			B
20	013			019	315		F			280	E	B													013	013	E	B			B		310	
21	014						F			255	E	B													014	014	E	B			B			F
22	017			024	290					310	E	B													017	017	E	B			B		330	
23	014			025	290		F			285	E	B													014	014	E	B			B		350	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано КЛИМКИНОЙ, ШАБАНОВОЙ  
 Кем проверено ВАСИНЫМ

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 30 НОЯБРЯ 1962  
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	fEs	f <sub>o</sub> Es				оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es		
00	014			026	280						300	E	B													035	J	X	100			φ <sub>1</sub>	*	350		
01	013			027	295		F				290	E	B													013	013	E	B			B		345		
02	011			028	295						260	E	B													011	011	E	B			B		345		
03	010			027	315		F				250	E	E																		E		E		305	
04	014						F				280	E	B													014	014	E	B			B			F	
05	010			021	335		F				230	E	E																		E		E		270	
06	013			019	315		F				290	E	A													016	029	J	X	115		φ <sub>2</sub>			A	
07	013			020	300		F				295	E	B													013	013	E	B			B		330		
08	016			037	320						235						B		B						016	016	E	B			B		295			
09	014			070	355						240						190	H	145	E	B								G		G		255			
10	018			063	340						235						210		125	E	B				024			125		C1	*		270			
11	019			069	360						215						220				B				026		H	130	H	C1	*		245			
12	019			065	340						230						220	U	A	135	E	B		024	024			145	E	G	C1		260			
13	014			059	355						225								A		A		025	025			130	E	G	C1	φ <sub>1</sub>		245			
14	020			060	340						225								A	140	E	B		024	025			135	E	G	C1		255			
15	016			053	340						220								A		B		020	027			130			C2			275			
16	011			054	335						235								A		B		013	013			130			C2			285			
17	011			044	320						235													011	011	E	B			B			300			
18	014			039		J	F				220														014	014	E	B			B			F		
19	010			029	310						240	E	E																	E		E		300		
20	010			029	320		F				245	E	E																E		E		310			
21	014			025	320						230	E	B											014	014	E	B			B			300			
22	014			024	300		F				260	E	B											014	014	E	B			B			310			
23	010						F				225	E	E																	E		E			F	