

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 февраля 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный	описательный											
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	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			C				C					C								C			C													C		
15			C				C					C								C			C													C		
16			C				C					C								C			C													C		
17			C				C					C								C			C													C		
18			C				C					C								C			C													C		
19	010			029	320					215	E	E																								E		290
20	012			025	320					235	E	B										012	012	E	B											B	295	
21	011			022	285					270	E	B										011	011	E	B											B	360	
22	010			023	270					300	E	E																									E	365
23	013			024	290	U	R			295	E	B																									B	355

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 2 ФЕВРАЛЯ 1961

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный							
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fEs					f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	014			028	270					295	E	B												014	014	E	B			B		360			
01	014			028	285					280	E	B												014	014	E	B			B		350			
02	010			027	295					255	E	E															E			E		320			
03	010			027	295					250	E	E															E			E		320			
04	010			025	290					255	E	E															E			E		335			
05	010			023	315					260	E	A												013	017	Y	X	105		f ₂		305			
06	010			023	295					275	E	A												012	020			105		f ₁		330			
07	010			029	295					250	E	E															E			E		320			
08	012			056	330					230							160	H	125	E	B					G			G		280	H			
09			C																								C			C			C		
10			C																								C			C			C		
11			C																								C			C			C		
12			C																								C			C			C		
13			C																								C			C			C		
14			C																								C			C			C		
15	021			074	335					200							240		160	E	B						G			G		260			
16	018			070			H			205							200		130	E	B						G			G		275			
17	013			060	350					205								B		B				013	013	E	B			B		260			
18	011			047	340					200															011	011	E	B			B		255		
19	010			031	305		F			215	E	E															E			E		310			
20	011			029	310					240	E	B												011	011	E	B			B		300			
21	011			029	320					235	E	B												011	011	E	B			B		290			
22	011			028	315					245	E	B												011	011	E	B			B		305			
23	012			029	310					250	E	B												012	012	E	B			B		305			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЦ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

Зона	f-min				F-область										E-область										Примечание	h _o	оценочный	описательный									
	f-min	оценочный	описательный		foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	012				028	305					245	E	B												012	012	E	B			B			300			
01	013				028	290					255	E	B													013	013	E	B			B			325		
02	010				028	285					275	E	E															E			E			350			
03	010				028	285					280	E	E															E			E			350			
04	010				027	285					265	E	E															E			E			330			
05	010				027	315					235	E	E															E			E			300			
06	014				026	320					225	E	B												014	014	E	B			B			280			
07	010				027	315					220	E	E															E			E			290			
08	017				057	350	U	R			210							170	B			B					G			G			250				
09	018				076	350	U	R			200							210				130	E	B				G			G			245			
10	019				084	345					215							240				120	E	B				G			G			260			
11	019				094	340					220							260				110	E	B				G			G			255			
12	019				091	350					215									R	110							G			G			250			
13	032				095	325					220									B			B		032	032	E	B			B			280			
14	020				096	320					225							260				110	E	B				G			G			285			
15	019				094	330					220							230				115	E	B				G			G			265			
16	020				090	340					210							200				B						G			G			265			
17	010				065	315					205							130				165	E	E				G			G			300			
18				C																											C					C	
19				C																											C					C	
20				C																											C					C	
21				C																											C					C	
22				C																											C					C	
23				C																											C					C	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	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	Тип Es	
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	014			046	325					220								A					A	020	027			100			l1		295			
09	018			055	345					220							210	U	A				A	021	021			105			l1		250			
10	018			069	335					L 225						L 240			105								G				G		G		265	
11	020			068	325					L 220						L 260			110	E	B					G				G		G		285		
12	022			071	310					L 220						L 260	I	R	120	E	B					G				G		G		300		
13	034			092	325					255	E	B						B				B	034	034	E	B				B		B		290		
14	029			089	315					230								B				B	029	029	E	B				B		B		300		
15	019			085	335					225						230			125	E	B					G				G		G		270		
16	020			068	340					210						200	U	B				B					G			G		G		260		
17	013			062	335					205						130		B				B					G			G		G		270		
18	012			043	325					225																E	B			B		B		300		
19	013			033	275		F			265	E	B													E	B			B		B		365			
20	011			034	265					285	E	B													E	B			B		B		370			
21	010			035	285		F			260	E	E														E			E		E		350			
22	010			033	320					235	E	E														E			E		E		295			
23	012			026	295					260	E	B														E	B			B		B		340		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЦ, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСЦНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	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	015			022	285					335	E	B												015	015	E	B			B		350									
01	013			022	295					300	E	B													013	013	E	B			B		345								
02	010			020	265					335	E	E																				E		E		390					
03	013			020	290					340	E	B													013	013	E	B			B		360								
04	010			019	295		F			300	E	E																				E		E		340					
05	010			019	315		F			290	E	E																				E		E		315					
06	010			019	320		F			250	E	E																				E		E		300					
07	010			026	310					255																						E		E		325					
08	015			044	340					230							170	A		A	017	019		100											l1		265				
09	015			055	315					220							210		155	E	A	019	020		G	100									l1		285				
10	015			066	350					L	220						L	240		115	E	A	019	019		G	100								l1		260				
11	020			075	335					L	215						L	260		H	105	H				G								G		265					
12	019			079	345					L	220						L	260		105						G								G		265					
13	017			088	345					L	220						L	260		105					026		150	E	G	h1	*					265					
14	019			086	345					L	225						L	250		110	E	B		026		140	E	G	C1	*						260					
15	018			081	345					225							230		110	E	B				G										G		260				
16	014			074	345					210							190		125	E	B				G										G		260				
17	010			073	335					205							130	A		A	013	013				115									l1		270				
18	014			056	330					205															014	014	E	B								B		280			
19	010			037	295	U	F			215																										E		E		330	UF
20	011			031	320	U	F			245	E	B													011	011	E	B									B		310		
21	011						F			250	E	B													011	011	E	B									B			F	
22	011						F			290	E	B													011	011	E	B									B			F	
23	012			028	285	U	F			265	E	B													012	012	E	B									B		340		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Васиным, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _o	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				foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	010						F			250	E	E															E		E					F	
01	010			027	270	U	R			300																	E		E			395			
02	010			027	285	U	F			275	E	E															E		E			365			
03	010			029	275		F			250	E	E															E		E			350			
04	010			025	280					265	E	E															E		E			360			
05	010			024	310					240																	E		E			300			
06	011			020	275	U	R			330	E	B											011	011	E	B		B			365				
07	011			023	295					280									B				B	011	011	E	B		B			330			
08	013			043	310					250							180			115	E	A	015	017		G	100		E1			295			
09	017			051	340					L 230						L 210		H	115	E	B					G		G				270			
10	019			056	320					L 220						L 250		H	110	E	B					G		G				285			
11	017			064	330					L 230						L 260			100								G		G				280		
12	019			070	335					L 220						L 260		H	105		H						G		G				265		
13	018			071	330					L 210						L 260			110								G		G				265		
14	018			073	330					L 205						L 250			110								G		G				275		
15	016			071	340					220						220		H	110		H						G		G				260		
16	015			068	340					210						190		H	110		H						G		G				265		
17	012			059	320					215						140	I	A				A	017	020				100		E1			285		
18	010			044	350					200																		E		E				250	
19	011			033	320					225														011	011	E	B		B				290		
20	013			021	330		F			220	E	B												013	013	E	B		B				265		
21	011			020	300		F			245	E	B												011	011	E	B		B				295		
22	011			022	275	U	F			275	E	B													011	011	E	B		B				365	
23	013			021	285					340	E	B													013	013	E	B		B				375	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 ФЕВРАЛЯ 1961

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	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				h'Es	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	010			022	275		F				315	E	E														E		E			370	
01	010			023	305						280	E	E														E		E			325	
02	010			022	285						305	E	E														E		E			355	
03	010			022	285		F				280	E	E														E		E			355	
04	010			020	315						265	E	E														E		E			310	
05	010			018	335						245	E	E														E		E			275	
06	010			016	315						295	E	E														E		E			310	
07	012			022	315		F				290	E	B											012	012	E	B		B			305	
08	014			042	340						235						160		125	E	B					G		G			270		
09	017			053	340						225						200		105							G		G			260		
10	017			063	345					L	225				L	240		105								G		G			260		
11	017			064	345					L	220				L	260	U	R	105	E	B					G		G			265		
12	019			070	330					L	205				L	260		105					028	036		110		C1			295		
13	020			078	345					L	200				L	250		110	E	B		027	029		115	E	G	C1			270		
14	018			071	340					L	200				L	250		105	E	B						G		G			270		
15	020			071	360						220					230	H	105		H						G		G			245		
16	014			066	340						220					190	H	105		H						G		G			265		
17	010			060	350						215					140		100								G		G			260		
18	012			047	355						205													012	012	E	B		B			255	
19	015			033	320		F				230	E	B											015	015	E	B		B			285	
20	010			026	315		F				250	E	E														E		E			315	
21	011			023	285		F				275	E	B											011	011	E	B		B			350	
22	010			023	325	U	F				255	E	E														E		E			305	
23	010						F				255	E	E														E		E				F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано *Густовой, Хвостовой*

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата *10 ФЕВРАЛЯ 1961*

Кем проверено *Васиным*

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция *Горький НИРФИ*

Зова	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ																				
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2	M(3000)	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	foF1	F1	M(3000)	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	fEs				foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es													
00	010			019	290																																350									
01	010																																						F							
02	011																																					F								
03	010			020	275																																	370								
04	010																																						F							
05	010			018	305																																		300							
06	010			019	290																																			320						
07	010																																								F					
08	013			046	350																																			250						
09	017			062	345																																				260					
10	020			069	345																																					270				
11	026			063	365																																					230				
12	031			081	350																																						255			
13	021			076	345																																						275			
14	020			077	335																																						255			
15	019			080	350																																						250			
16	015			070	350																																						245			
17	013			058	345																																							255		
18	010			047	360																																							240		
19	012			034	325																																							270		
20	010			029	305																																							300		
21	010			026	305																																							315		
22	010			026	285																																							330		
23	010			026	290																																								325	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 11 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОУНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ									
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 МЭЮО	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 МЭЮО	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				h'E _s	foE _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s	
00	011			025280							275 E B													011 011 E B								355			
01	015			025280							305 E B														015 015 E B								370		
02	012			025290							295 E B														012 012 E B								355		
03	010			025290							275 E E																E						350		
04	012			023305			R				290 E B														012 012 E B								330		
05	010			021310			R				260 E E																E						305		
06	010			020315							255 E E																	E						315	
07	010			027315							230																	E						300	
08	013			049350							230						160		145 E B								G							250	
09	016			062		J R					205 H					210		120 E B									G							R	
10	016			069345							L 215					L 240		105						024		120 E G	Cih	*						270	
11	019			073355							L 225					L 260		105 E B									G							245	
12	020			070350							L 205					L 260		110									G							250	
13	017			068345							L 200					L 260		100									G							250	
14	018			078345							L 225					L 250		110									G							275	
15	015			077340							230					230		105									G							265	
16	014			069320							210					190		H 120 E B									G							280	
17	014			071350							205					140		B B									G							245	
18	012			048335							200														014 014		95						f1	265	
19	012			041325			R				235														015 015		95						f1	280	
20	010			034325			R				220																E							285	
21		C					C					C															C								C
22		C					C					C															C								C
23		C					C					C															C								C

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 13 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min		F-область										E-область										Примечание	h _p	ОУЕНОЧНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный					описательный	fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00		C																																	C
01		C																																	C
02		C																																	C
03		C																																	C
04		C																																	C
05		C																																	C
06		C																																	C
07		C																	C																C
08	012			054350							215						180			135 E B						G			G			240			
09	014			064360							215						240 I A		100	H 025 025						135			C1			240			
10	019										225		R				260		110 E B		027				120			C1	*				R		
11	015			085350							225						270		100							G		G					255		
12	016			079345 U R							L 220						L 270		105							G		G					255		
13	017			074335							L 205						L 270 U R		100							G		G					260		
14	016			082320							L 210						L 260		105							G		G					295		
15	014			090315							225						240		105		025				110 E	G C1	*					300			
16	014			082305							235						200		H 105	H						G		G					310		
17	010			093345 U R							210						160		125 E E							G		G					250		
18	010			049345							195															E		E					255		
19	012			042335							210 E B															012 012 E B		B					270		
20	010			026270							280 E E															E		E					380		
21	012			023240							395 E B															012 012 E B		B					450		
22	011			024260							355 E A															014 017		105		f1			400		
23	017			022 J F							395 E B															017 017 E B		B						F	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОУЧНОЧНЫЙ	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	013			024	270					330	E	B												013	013	E	B			B		390			
01	012			024	280		F			300	E	B															B		B		360				
02	012			021	295		F			300	E	B												012	012	E	B			B		340			
03	011			019	305	U	F			300	E	B												011	011	E	B			B		330			
04	010						F			300	E	E															E		E				F		
05	010			018		J	F			300	E	E															E		E				F		
06		C	019			I	C						C														C		C				C		
07	011			028	310	U	R			225														011	011	E	B			B		305			
08	015			054	350	U	R			225							180		130	E	B			019			140	E	G	C1	*	255			
09	012			078	350					220							220	H	100	H			024			145	E	G	C1	*	250				
10	013			085	365	U	R			220							240	H	100	H			026	026	D	R	150	E	G	h1		230			
11	012			084	345					L	205						L	260		110	E	A	019	020		G	100		h1			265			
12	010			086	340					L	210						L	270	H	95	H					G		G				265			
13	014			077	350					L	210						L	270	H	95	H					G		G				255			
14	017			083	340					205							260	H	105	E	B					G		G				265			
15	013			074	350					210							230		105								G		G				245		
16	012			070	350					215							200	H	110	H							G		G				250		
17	011			060	350					205							150			B			015			140	E	G	C1	*	245				
18	011			057	340					215														011	011	E	B			B		270			
19	010			046	350					200																	E		E				245		
20	012			027	315					245	E	B												013	013	E	B			B		305			
21	012			023	300					295	E	A												015	017		100		φ1			320			
22	012			022	315					265	E	A												013	015		115		φ1			300			
23	013			020	300					300	E	B												013	013	E	B			B		325			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 15 ФЕВРАЛЯ 1961

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный											
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s				
00	012			022275						310	E	B																						380			
01	014			022275			F			320	E	B																						355			
02	014			022275						310	E	B																						355			
03	011			021285						300	E	B																						350			
04	010			021275						290	E	E																						370			
05	010			020300						250	E	E																						305			
06	012			018335						250	E	B																						275			
07	015			028325						250																								295			
08	011			048355						220								170	H	105	E	B												250			
09	014			061			I R			190		H						210	H	105	H														R		
10	015			072			H			215								240	H	105	H														H		
11	013			071310						L 210								L 230		105						016 017		G 100				l ₁		290			
12	010			064345						L 190		H						L 220		105	E	A			016 016		G 95				l ₁		260				
13	011			075365						L 200		H						L 260		95															230		
14	015			080360						205		H						260	H	100	H														245		
15	016			078360						220								240		105					026			145	E	G	h ₁	*		245			
16	012			071360						200								200		105					021			125	E	G	C ₁			240			
17	012			066365						195								140	H	125	E	B													235		
18	013			050355						200																										250	
19	010			039360						215																										245	
20	012			028320						220	E	B																								275	
21	014			023285			F			300	E	B																								330	
22	010			023305			F			260	E	E																								310	
23	010			022295						265	E	E																								325	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный							
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	f ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	f ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	014	E	S	022	295	F				295	E	S												014	014	E	S		S		335		
01	014			023	270					300	E	B													014	014	E	B		B		350	
02	015			023	270					315	E	B													015	015	E	B		B		350	
03	013			023	295					295	E	B													013	013	E	B		B		330	
04	013			021	295					285	E	B													013	013	E	B		B		325	
05	010			019	275	F				275	E	E																	E	E		340	
06	012			017	295	F				290	E	B													012	012	E	B		B		320	
07	014			026	315	U R				250	E	B													014	014	E	B		B		300	
08	014			048	335					205	H						190	H	125	E	B						G		G		265		
09	014			058	330					220							230		100								G		G		265		
10		C		069		I C				215	I	C					250	I	C	100	I	C					C		C			C	
11	014			071	350					L 190							L 270	U	A 100						027		100		C 1	*	250		
12	017			073	315					L 210							L 270	H	100	H							G		G		300		
13	016			076	305					L 185	H						L 270		100								G		G		300		
14	016			086	325					L 220	H						L 260		105								G		G		290		
15	014			086	330					L 240							L 250	H	105	H							G		G		290		
16	012			079	335					225							210		110								G		G		275		
17	011			055	365					205							160		130	E	B						G		G		235		
18	011			048	335					210															011	011	E	B		B		275	
19	012			036	305	F				235	E	B													012	012	E	B		B		300	
20	012			032	295					245	E	B													012	012	E	B		B		325	
21	011			029	275					255	E	B													011	011	E	B		B		360	
22	013			027	275					280	E	B													013	013	E	B		B		360	
23	011			026	295					255	E	B													011	011	E	B		B		340	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЧ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный				
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	f _o E _s	f _o E _s					оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный
00	014	E	S	026	290					270	E	S												014	014	E	S			S		330	
01	014			026	290					260	E	B												014	014	E	B			B		335	
02	010			025	280	U	F			270	E	E															E		E		355		
03	010						F			250	E	E															E		E			F	
04	010			020	310					250	E	E															E		E		325		
05	010			021	310					250	E	E															E		E		315		
06	011			019	340					280	E	B												011	011	E	B			B		265	
07	010			031	340					250																	E		E		280		
08	011			057	340	U	R			215							190	H	105	H						G		G		250			
09			C				C					C							C		C					C		C		C		C	
10			C				C					C							C		C					C		C		C		C	
11			C				C					C							C		C					C		C		C		C	
12			C				C					C							C		C					C		C		C		C	
13	010			070	345					L	210					L	280		125	E	A	024	030	J	X	95		U ₃₀₂	*	240			
14	010			079	355					L	205					L	270	U	A	105		029	029			115		C _{1E₂}		250			
15	015			071			H			215						250			100							G		G		255			
16	014			078	335					240						210			105	E	B	025				120		C ₂	*	270			
17			C				C					C							C		C					C		C		C		C	
18			C				C					C														C		C		C		C	
19			C				C					C														C		C		C		C	
20			C				C					C														C		C		C		C	
21			C				C					C														C		C		C		C	
22			C				C					C														C		C		C		C	
23			C				C					C														C		C		C		C	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный	описательный									
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					foEs	Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00			C																																	C
01			C																																	C
02			C																																	C
03			C																																	C
04			C																																	C
05			C																																	C
06			C																																	C
07			C																																	C
08			C																																	C
09	016			061		Y	R			L	210					L	210		115	E	B					G			G						R	
10	018			066	365					L	200					L	250		105	E	B					G			G				230			
11	016			067	335		F			L	190					L	260		H	100		H				G			G				270			
12	020			077	335					L	210					L	270		110	E	B					G			G				270			
13	018			076	345					L	205					L	270	U	R	100						G			G				250			
14	017			084	335					L	205					L	260		H	100		H				G			G				270			
15	017			076	345						215						240		H	95		H				G			G				250			
16	015			067	345	U	F				215						210		H	110	E	B				G			G				260			
17	014			069	345						220								A			B	016	016							125		C1		265	
*18	011			055	345	U	S				190													011	011	E	B					B		260		
19	010			038	315	U	F				215																		E				E		310	
20	010			029	310	U	F				220	E	E															E					E		300	
21	010						F				240	E	E															E					E		F	
22	011			023	215		F				300	E	B										011	011	E	B						B		355		
23	011						F				305	E	B											011	011	E	B						B			F

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min		F-область											E-область											Примечание	h _p	оценочный описатель- ный		
	f-min	оценочный описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	f _o F ₂	оценочный описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный описатель- ный	f _o E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f _o E _s	E _s	оценочный описатель- ный	h'E _s	оценочный описатель- ный	Тип E _s						
00	011		023	J	F					285	E	B						011	011	E	B		B						
01	015		028	J	F					305	E	B						015	015	E	B		B						
02	010		027		295	F				265	E	E										E	E				340		
03	010		025		290					275	E	E										E	E				350		
04	011					N				300	E	E										E	E					N	
05	011		016		295	F				310	E	B						011	011	E	B		B				340		
06	011		015		315					300	E	B						011	011	E	B		B				310		
07	011		029		310					255				150		135	E	B				G	G				300		
08	017		044		365					225				190	H	150	E	B				G	G				235		
09	015		058		350				L	225				L	210	H	110	E	B				G	G				250	
10	018		069		345				L	220				L	250	U	R	100	H				G	G				260	
11	018		073			H				205				260	H	100	H						G	G					H
12	018		077		340				L	200				L	270		100						G	G				270	
13	017		083		350				L	200	H			L	270		95						G	G				245	
14	016		079		355					195	H			260		90							G	G				250	
15	015		079		340					220				250	H	95	H						G	G				275	
16	017		070		345					205				210		115	E	B					G	G				255	
17	012		065		355					200				170		135	E	B					G	G				240	
18	010		055		345					205													E	E				255	
19	015					F				200													015	015	E	B		B	F
20	010		037		345	F				230													E	E				275	
21	010		029		315	U	F			250	E	E											E	E				295	
22	012		026		290	F				275	E	B											012	012	E	B		B	
23	014		026		270					300	E	B											014	014	E	B		B	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 22 ФЕВРАЛЯ 1961

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Час.	f-min		F-область											E-область											Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный																							
	f-min	оценочный описатель- ный	f _o F ₁	F ₂	M3000	оценочный описатель- ный	f _o F ₂	оценочный описатель- ный	f _o F	оценочный описатель- ный	f _o M	M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f _o E _s	E _s	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'E _s	оценочный описатель- ный	Тип E _s																												
00	013		027	265					305	E	B																											400													
01	012		027	270					300	E	B																												390												
02	010		027	280					280	E	E																													370											
03	011		024	280					265	E	B																													350											
04	010		023	295	U	F			260	E	E																													325											
05	010		020	290		F			275	E	E																														350										
06	010		019	305					290	E	A																														310										
07	015		033	310					250																																	300									
08	017		047	350					240																																	250									
09	018		059	335					L200																																	*	275								
10	018		061	340					L205																																		260								
11	018		068			H			L195		H																																	H							
12	019		078	345					L200																																			265							
13	021		081	335					L200																																			270							
14	017		076	345					L195		H																																	*	250						
15	017		073	335					L200																																				260						
16	014		091	335					210																																				270						
17	014		068	335					210																																					275					
18	011		066	345					205																																						255				
19	012					F			210																																						F				
20	010		034	310		F			215	E	E																																				310				
21	013		027	295	U	F			255	E	B																																				320				
22	010					F			250	E	E																																					F			
23	010					F			260	E	E																																						F		

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

Час.	Г-тип			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный										
	f-min	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foE	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'Eс	foEs					оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	описатель- ный	Тип Es				
00	011			020	290	U	F					315	E	B											011	011	E	B		B		345					
01	010			023	285	U	F					295	E	E																E	E		360				
02	010			021	285	U	F					305	E	E															E	E		355					
03	010						F					310	E	E															E	E				F			
04	010						F					345	E	E															E	E				F			
05	010						F					305	E	E															E	E				F			
06	012			020	300	U	F					270	E	B												012	012	E	B		B		320				
07	010			034	325							240					140	U	R	100									G		G		270				
08	017			050	370							215					200	I	A	130	E	B	021	021			150	E	G	C	I	230					
09	019			063	350	U	R					L 220				L 240		125	E	B		025					125	E	G	C	I	*	255				
10	017			068	335							L 225				L 260		H	100	H		027					175	E	G	h	I	*	270				
11	017			076	340							L 220				L 270		100										G		G				260			
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		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00		C					C																										C	
01		C					C																										C	
02		C					C																										C	
03		C					C																										C	
04		C					C																										C	
05		C					C																										C	
06		C					C																										C	
07		C					C												C			C											C	
08		C					C												C			C											C	
09		C					C												C			C											C	
10		C					C												C			C											C	
11		C					C												C			C											C	
12		C					C												C			C											C	
13	019			093	340				L	210								L	290	U	R	100					G			G		270		
14	014			084	355					195	H								290		115	E	A	017	017	D	R	90		el		255		
15	012			081	335					220									270		110	E	A	015	015	D	R	85		el		270		
16	018			073	330		F			215									240	H	110	E	B			G			G		270			
17	017			077	360					210									190	I	A		B	020	020			150	E	G	C1	245		
18	014			058		J	R			210										B		B	014	014	E	B			B			R		
19	012			048	335		F			205																							270	
20	011			037	340		F			220																							275	
21		C					C																										C	
22		C					C																											C
23		C					C																											C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИРФИ

Час	Г-мин		F-область											E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный		
	Г-мин	оценочный описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	foEs	foEs	оценочный	описатель- ный				h'Es	оценочный
00		C																									C	
01		C																										C
02		C																										C
03		C																										C
04		C																										C
05		C																										C
06		C																										C
07		C													C		C											C
08		C													C		C											C
09	017		074340						L 210				L 260			105 E B			G				G				250	C
10	017		074350						L 205				L 270			105			G				G				255	C
11	017		091340						225				290						G				G				255	C
12	018		082325						L 205				L 300			100			G				G				280	C
13	017		091330						L 200	H			L 300			100			G				G				280	C
14	017		091						210				280			100			G				G				H	C
15	016		077325						L 205				L 260			100			G				G				285	C
16	015		076545						220				220		H 105	H			G				G				250	C
17	014		072335						220				180			115 E B			G				G				270	C
18	013		073325						215						B		B 013 013	E B					B				290	C
19	010		057315	U R					200	E E									E				E				300	C
20	012		046325						220	E B									012 012	E B			B				275	C
21	012		040330						220	E B									012 012	E B			B				270	C
22	015		031290						255	E B									015 015	E B			B				350	C
23	012	E S	030295						265	E B									012 012	E B			B				350	C

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 ФЕВРАЛЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область									E-область									Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный																	
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	foEs					foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es										
00	012			031	290					265	E	B																								360						
01	014			030	275					290	E	B																								370						
02	010			030	285					270	E	E																								355						
03	012			031	290					250	E	B																									335					
04	010			027	295					245	E	E																									335					
05	011			021	285					270	E	B																									340					
06	012			021	285					295	E	B																										350				
07	014			039	340					240							B																					275				
08	013			050	320					250						200		100																				300				
09	014			059						225						240		105																					H			
10	015			069	325					L 220						L 270		100																					290			
11	017			075	335					L 205						L 290		U A 100																					270			
12	015			082	330					L 205						L 290		H 100		H																			270			
13	015			084	325					195		H				300		110		E A																			285			
14	015			082	330					L 230						L 290		100																						275		
15	015			091	315					L 225						L 260		100																						300		
16	011			086	340					L 225						L 220		100																						255		
17	011			077	340					210						180																								255		*
18	011			060	335					200																														275		
19	011			052	330					200																														275		
20	011			040	330					220																														275		
21	012			032	315					245	E	B																												310		
22	011			028	315					250	E	B																												315		
23	014			024	290					300	E	B																												340		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е