

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Артемьевой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 июня 1960

Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	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	014			070	295						250	E	B												014	014	E	B			B		350			
01	016			065	280						275	E	B													016	016	E	B			B		375		
02	011			058	260						270	E	B													011	011	E	B			B		400		
03	015			057	265						320							150	B			B						G			G			415		
04	015			062	275						L 280						L 190	U	A	150	E	B			018		G	140	E	G	C2		380			
05	012			062	280						L 265						L 230	H	110	E	B				025			140	E	G	C1	*	360			
06	014			061	265			375			240			041	340	U	L	270	U	A	100		H	030	030				125			C1		405		
07	013			063	255						225			046	360	U	R	320			100				035	035			125	E	G	C2		440		
08	016			067	270			425			275	E	A	046	350	U	R	350			100				040	041			120			C2		425		
09	014			072	270		H	375			235			050	360			360			100				040	041			120			C3		385		
10	016			071	260			420			255	E	A	053	330	U	L	370	U	R	100		H	043	043			120			C2		420			
11	016			080	270			390			245	E	A	052	345			380	H	100		H	042	043				115			C2		400			
12			B	077		I	B				B			B				B			B			B											B	
13	061			074	265	U	R	400	E	B				B							B			B	061	061	E	B			B			400		
14	030			071	265			405			275	E	A	050	340					A	110	E	B	043	043			110	E	G	C1		410			
15	019			068	265			415						A	050	U	A	360			100				050	050			130			h1	C1		415	
16	017			067	290			335			235	H	046	350			340			100								G			G			350		
17	014			061	270						L 240						L 310	H	100		H				035			140	E	G	h1	*	390			
18	014			057	280						L 245						L 280			100					030	036			120			C1		370		
19	010			059	305						285	E	A				240	H	100		H	032	041					125			C4		325			
20	015			058	285						285	E	A						A	125	E	B	028	040	J	X	120				C2		360			
21	011			061	285						275	E	A						A			B	023	028	J	X	110				C3		365			
22	010						F				275														014	018	J	X	115			f2			F	
23	014			067	285	U	R				275															017			110			f1	*	370		

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Хвостовой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 июня 1960

Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный																		
	Час.	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	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>									
00	013			069	275						270	E	B												024	У	X	125			f <sub>1</sub>	*	380												
01	013			064	280						275	E	B												013	013	E	B			B		375												
02	010			062	280						275	E	A												019	039	У	X	105			f <sub>3</sub>		375											
03	011			064	275						280														A		A	019	037	У	X	100			l <sub>2</sub>		380								
04	010			069	275						L	295	E	A											L		A		A	029	037	У	X	100			l <sub>2</sub>		380						
05	012			073	275						L	250													L	240	U	R	100			H		024		150	E	G	h <sub>1</sub>	*	375				
06	013			079	285				330		225				046	350	U	L	280			100			030	030			150	E	G	h <sub>1</sub>					365								
07	012			085	275				270		225				044	385	U	L	310			H	100		H		033		120	E	G	C <sub>1</sub>	*				375								
08	010			088	290				310		260	E	A		048	355	U	L	330	U		A	95			042	045			115								C <sub>2</sub>		345					
09	011			094	290				315		220	E	A		053	360			360				95			044	044			110								C <sub>3</sub> l		350					
10	010			090	280				330				A												A		A	95		060	069	У	X	100					C <sub>2</sub>		360				
11	014			087	275				325		215	E	A		052	365	U	L					A	95			040	040			100								C <sub>2</sub>		360				
12	014			084	285				310				A												A	95			048	054	У	X	100						C <sub>2</sub>		360				
13	014			081	275				355		200		H		056	340	U	L					A	95			039	044	У	X	100									C <sub>2</sub>		375			
14	015			078	290				345		200		H												R	360			95		037		100							C <sub>2</sub>	*	355			
15	011			079	290						L	220													L	350			95		040	У	X	100						C <sub>2</sub>	*	355			
16	010			073	290						L	215	E	A											L			A		A	036	038	У	X	100						l <sub>2</sub>		345		
17	014			073	300						L	260	E	A											L			A		A	039	047			100						l <sub>3</sub>		340		
18	013			075	295						L	225													L	270		100		030	030			130	E	G	h <sub>1</sub>					320			
19	015			075	305						L	250													L	240		H	110		H		030		130	E	G	C <sub>1</sub>	*			310			
20	013			077	315	U	R				250	E	A												A	115		H	040	057	У	X	110								C <sub>2</sub>		285		
21	010			075	295						370	E	A												A			A	065	078	У	X	105								l <sub>3</sub>			A	
22	010			075	275						280	E	A																	030	047	У	X	110								f <sub>3</sub>		370	
23	013			069	275						270	E	B																	013	013	E	B									B		375	

Примечания к отчетам

ам. в журнале форма 7 С

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Артемьевой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 4 июня 1960

Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	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	014	E	S	071	270					275	E	S												014	014	E	S			S		395							
01	010			069	275		F			295	E	A												013	020	У	X	120			f1		390						
02	010			067	275					300	E	A												027	033	У	X	100			f3		375						
03	010			057	280	U	R			280							130	U	A				A	013	015	У	X	100			ε2		370						
04	010			058	275					275							190	I	A				A	020	020			100			ε1		400						
05	010			063	270			365		250			038	320			230	U	R	125	E	A	018	023	У	X	100			ε3	*	390							
06	010			065	260			400		245			041	340			270											G			G		415						
07	013			065	290	У	R	330		230			046	345			290	U	R	100			031	031			140	E	G	C1		350							
08	014			070	245			500	E	B	210				R	330	U	R	100								G			G			B						
09	010			078	255			410		200		H	050	340			340		H	95		H				G			G			425							
10	011			080	275			375		230	E	A	049	370	U	R			A	95			040	040			105			C2		395							
11	015			072	240			510	E	B	225	E	A	052	345				A	95			039	041			110			C1			B						
12	017			072	245			450		230			050	340			360			95				038			100			C2	*	450							
13	013			070	270		F	350		235			050	340			360			95				040	У	X	100			C2	*	370							
14	014			061	260			460		220	E	A	049	360			360	I	A	95	I	A	037	044			95			ε2C1			G						
15	014			058	260			470		265	E	A	049	350	U	L	350	I	A	95	H		043	043			110			C2			G						
16	010			060	265			480	E	A		A				A	330	I	A	95			056	058	У	X	105			C3			A						
17	013			060	275			380		250			045	335	U	L	310	I	A	100			034	036			130			C1			380						
18	014			060	290			345	U	L	260	E	A	042	335	U	L	270			105			031	031			140			h2		340						
19	015			065	280					L	305	E	A				L	230			110	H		034	041	У	X	120			C4		375						
20	014			069	305					270									A				B	020	032	У	X	125			C1		330						
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 АРТЕМЬЕВОЙ, ХВОСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 ИЮНЯ 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	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	fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00			C				C							C																				C
01			C				C							C																			C	
02			C				C							C																			C	
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	014			065260		450		225			050360			340			100			038038		120						h2				G		
09	013			065245		465		215	E	A	050340			350	I	A	100			037038		115						C2		465				
10	013			074270		375		235			051350			360	I	A	95			037038	H	115		H	C2					390				
11	014			074290		355		215			051350			370		H	95			039039		130	E	G	C1					360				
12	013			070270			L	250	E	A				L	370		95			044044		110						C2			395			
13	013			071280		355		310	E	A	051			370		95			048049		110						C2	*		355				
14			C				C				C			C																			C	
15			C				C				C			C																			C	
16			C				C				C			C																			C	
17	014			074295		300		230			046345	U	L	310		H	100		H	034039		130					h2			335				
18	010			074285			L	240						L	270	U	A	100		H	030037	J	X	110			C2			350				
19	015			071290				240							240		H	110	E	B	026		H	125		H	C1	*		330				
20	014			068295				260							200	I	A	135	E	B	021021			125	E	G	C2			320				
21	012			065290				275							160					B	015		G	115	E	G	C1			340				
22	011			070300				250													011	011	E	B						B		325		
23	012			065275		F		260	E	B											012	012	E	B						B		370		

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 ИЮНЯ 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	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	013					F				270																025		115		f <sub>1</sub>	*		F		
01	013			063	280					275	E	A													016	018	J	X	110		f <sub>1</sub>		370		
02	015			055	265					290	E	B													015	015	E	B			B		410		
03	010			055	275					305								140	U	A	115	E	E			020		125		C2 <sub>l</sub>	*	380			
04	016			052	280		335			290	E	A	030		U	L			A	140	E	B		020	020			140	E	G	C1 <sub>l</sub>	*	370		
05	015			056	270					L	255						L	230			115							G		G			390		
06	015			060	265		405			245			042	335				270		100				030	042			115		C1		405			
07	015			056	295		355			220			046	360				310	U	R	100			036	036		H	115		H	C2		355		
08	015			066		J	R			B	235	E	A	049	355			350		100				040	045	J	X	110		C2			R		
09	015	E	S	073	280		385			195		H	051	375				370		95				040	060	J	X	105		C1		385			
10	016			072	280		405					A	054		I	A			A	95				059	089	J	X	105		C2			G		
11			C	069		I	C	410		I	C				C				C	100		I	C					C		C				C	
12	014			073	270		410			250	E	A	055	345	U	L			A	100				046	057	J	X	110		C2 <sub>l</sub>		410			
13	016	E	S	067	270		445			250	E	A	060	320	U	L			A	95				046	060	J	X	105		C2			G		
14	017			074	285		370	U	L	225	E	A	056	340	U	L	390		H	100		H		043	043			110		C2		370			
15	016			070	300		305		H	215		H	049	365	U	L	380		H	100		H					G		G			330			
16	015	E	S	071	280		375			305	E	A	055	330	U	L	360		H	100		H		047	047			125		C2		375			
17			C	073		I	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	018			071	295					275									A				B	030	032	J	X	120		C3		330			
21	015			075	280					275									A				B	023	033	J	X	115		C3		355			
22	010			077	270					280	E	A												020	034	J	X	110		f <sub>3</sub>		380	U	F	
23	010			076	270	U	R			300	E	A												029	047	J	X	105		f <sub>4</sub>		390			

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Барановой

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 8 июня 1960

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	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	010			070		U	F				270													014	020	J	X	100			f2			F	
01	010			066		J	F				270																							F	
02	010			065	275	U	F				275													011	012			135			n1		375		
03	010						F				295							140			115	E	E		015			130	E	G	C1			F	
04	010			066	285	U	F				275							190	I	A	125	E	A	026	033	J	X	120			C3		350		
05	015			071	265		F	345	U	L	255	E	A	042	350	U	L	240			110	E	B	032	033			125			C2		385		
06	012			078	265			350			260	E	A	045	335	U	L	280			100			038	066	J	X	110			C2		395		
07	014			077	275			345			240	E	A	047	340	U	L	310	I	A	100			037	039			110			C3		370		
08	015			079	255			420			230	E	A	052	365	U	R	350			100			041	050	J	X	110			C2		440		
09	015			083	265			375			220			053	360			370	I	R	95			039	046			120			C2		380		
10	016			083	265			350			205	H	054	355			390			95				050			120			C1	*	380			
11	040			076		D	R	335			240	E	A	054	355	U	R			B			B	044	044			115			C1			R	
12	013			076	295			340					A				A			A	95	H	056	058	J	X	105			C2		345			
13	015			076	275			395			225	E	A	056	340					A	95			044	053	J	X	100			C2		395		
14			C				C					C					C			C			C								C			C	
15			C				C					C					C			C			C								C			C	
16	013			072	290						L	230					L			A	95		036	039	J	X	100			C2		355			
17	015	E	S	073	280						L	225					L	330	H	100	H	036	037				130			h2		370			
18	016			075	300						L	250	E	A			L	300			100			035	037			125			h1		315		
19	016			075	295							295	E	A						A	110	E	B	046	046	J	X	115			C3		325		
20	015			074	295							275								A	130	E	B	035	041			115			C2		325		
21	015			076	295							255								A			B	021	033	J	X	115			C2		335		
22	012			073	275							270						120			B			B							G		G		375
23	016			069	275							275	E	B										016	016	E	B				B		375		

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ, ХВОСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 июня 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОСФЕРНОГО 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> F2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 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	012			059265	J	R							300	E	B											012	012	E	B			B		415				
01	012			052260									300	E	B												012	012	E	B			B		420			
02	012			047255									315														012	012	E	B			B		415			
03	010			049245									L	335				L	150	H	105	H									G		G		450			
04	010			049255									L	295				L	200	H	125	E	A	015028						95			l <sub>1</sub>	*	425			
05	012			049245			490						250			039310	U	L	250	H	115	E	A	015.020						G	95			l <sub>1</sub>			G	
06	014			052250			475						245			041340			280	I	R	100	H							G			G			G		
07	015			055255			485						225			045355			320		100										G			G			G	
08	014			060280			395						230	E	A	049350	U	L	340		95			040040					110				C <sub>2</sub>			G		
09	015			069245			460						220	H	055345			370		95			038043						105				C <sub>1</sub>		460			
10	016			075270			385						220		055345			370	U	A	95			041041					105				C <sub>2</sub>		385			
11	015			081275			380						220		056340			400	H	95	H			040					105				C <sub>2</sub>	*	380			
12	014			078285			360						225		055345			390	H	90	H									G			G			370		
13	014			071285			355						205		055345			370	H	90	H									G			G			355		
14	014			072280			375						205	H	054335			370	H	90	H	038038						120	E	G	C <sub>1</sub>				375			
15	014			069270			415						215		054355	U	L	360	H	95	H		040						110				C <sub>1</sub>	*	415			
16		C		070	I	C							C	210	I	C			C	340	I	C	100	I	C				C			C				C		
17	013			070270			325						205	H	050320	U	L	320		100										G			G			360		
18	014			074295									L	235				L	290	H	105	H	032034						145				h <sub>2</sub>			350		
19	016			075295										265					250		110	E	B	030034					125				C <sub>2</sub>			340		
20	015			075295										270					210	I	A	110	E	B	029058	J	X	110					C <sub>3</sub>			330		
21	014			072280										255					160				B		021				115				C <sub>1</sub>	*		350		
22	012			071270										265																							360	
23	013			069260										280	E	B																					400	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 10 июня 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

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> 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> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>	
00	013	E	S	070	280					280	E	S													013	013	E	S			S		375			
01	013			068	265					280	E	B														013	013	E	B			B		410		
02	013			063	285					270																013	013	E	B			B		360		
03	011			061	280					270							140	H	120	E	B							G		G			370			
04	013			062	280					255							190	U	A	110	E	B			021		H	120	H	C2	*		355			
05	012			066	275					L 255						L 250	U	A	100						031			120		C2	*		375			
06	014			071	275					L 225						L 280		100							031	031	U	R	130	E	G	C1		380		
07	013			076	285			335		225			049	345		310	U	R	100	H	033	036		H	125		H	C1			360					
08	013			086	270			375		220	E	A	055	325		340	I	R	95		037	046			110			C2			395					
09	017			089	280			360		240	E	A	052		I	R	360		100		041	041			115			C2			380					
10	015			085	280					L 250	E	A				L 370		95						045	047			110		C2			370			
11	014			084	275					L 205	E	A				L 380	U	A	95					040	040			110		C2			375			
12	013			083	280			365		205			055		I	R	380	U	A	95				040			105		C1	*		370				
13	019			079	280			355		215			055	345	U	L		A	100					040	042			100		C1			375			
14	015			079	285			340		200	H	054	350	U	L	370		95						037			100		C1	*		365				
15	013			076	290			345		220			054	350	U	L	360		95					040			95		C1	*		360				
16	013			076	290			350		225			056	340	U	L	340	A			A	034	041			100			C1			355				
17	015			073	295					L 220						L 330	I	A			A	034	038			100			C2			350				
18	014			075	290					L 250						L 300	I	A			A	034	040			100			C2			350				
19	015			077	300					L 260	E	A				L 260	U	A	110	H	030	030			125			C2			325					
20	015			079	305					260							A	135	E	B	023	023			120			C2			325					
21	014			082	280					255	E	A					A				B	030	031	J	X	110			C3			350				
22	010			079	290					345	E	A													063	065	J	X	105		f4		355			
23	010			073	290					280	E	A													031	043	J	X	100		f5			C		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 11 июня 1960

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

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> 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	010			071	265					295	E	A													020	033	J	X	100			f2		400		
01	010			067	270	U	R			320	E	A														032	040	J	X	100			f2		395	
02	010			070	260	U	C			355	E	A														040	044	J	X	95			f3		420	U C
03	010			068	265					310								150	H	135	E	E				030	J	X	95			l1	*	410		
04	014			070	275					L	270							L	200	H	125	H				020			145	E	G	C1	*	380		
05	014			071	285					L	270	E	A					L	240	H	105	H			033	033			125			C2		340		
06	015			075	285			330				A	046	U	L	280	H	105	H						045	045			120			C3	*	355		
07	012			078	255			350	E	A		A						A	310		100				056	057	J	X	115			C3		415		
08	010			083	265			350				A						A	330		95				050	050			120			C2		380		
09	014			090	270			350		230	E	A	055	345	U	R	350			95					040	041			115			C2		375		
10	013			089	270			330		255	E	A	054	350	U	L	370	U	A	90					046	051			110			C2		375		
11	016			087	285			325		200	H		052	365					380		95				039	039			125	E	G	C1		355		
12	018			084	280	U	R	345		200			055	345	U	L	380	H	95	H											G		G		370	
13	014			083	275			370		215			056	340	U	R	380			95					036	G	110	E	G	C1			375			
14	014			083	275			355		200	H		057	335	U	L	370			95					035	G	110	E	G	C1			370			
15	014			080	295			340		200	H		052	345	U	L	350	H	95	H					G				G		G		350			
16	017			076	300					L	220	E	A					L	330	I	A	100			036	036			115			C2	l1	330		
17	016			072	290					L	230	E	A					L	310	I	A	100			035	035			110			C2		335		
18	014			072	290					280	E	A						290		105	E	B			039	041			120			h2		340		
19	013			077	300					270	E	A							A	100					031	076	J	X	110			C2		330		
20	011			082	295					255									A	110	E	B			021	044	J	X	105			C3		335		
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-Г

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано **БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ**

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата **13 ИЮНЯ 1960**

Кем проверено **ВАСИНЫМ**

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция **ГОРЬКИЙ НИРФИ**

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ		
	f-min	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	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> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	h'E <sub>s</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	Тип E <sub>s</sub>					
00		C				C				C													C		C			C
01		C				C				C													C		C			C
02		C				C				C													C		C			C
03		C				C			C					C		C		C					C		C			C
04		C				C			C					C		C		C					C		C			C
05		C				C			C					C		C		C					C		C			C
06		C				C			C					C		C		C					C		C			C
07		C				C			C					C		C		C					C		C			C
08	010			080275				L 225					L 360	H 95	H		G			G							380	
09	013			081285			375		220		056355	U L	380		95		040044		125			C1				380		
10	012			080275			355		205		054350	U R	370	U A	95		040056	J X	120			C1				365		
11	018			082280			375		250	E A	055345		380	I A	95		046061	J X	110			C1				375		
12	013			080265			395		210		055345			A 95			040044		110			C2				415		
13	015			082270			350	U L	245	E A	054335	U L	370	U A	95		044047		110			C2				390		
14	014			079290			335		200	H	051370			A 95			040044		105			C1				350		
15		C		076	I	C	330	I	C				C		C 100	I	C					C		C			C	
16	013			070300			325		245	E A	049350	U L		A 100			040043	J X	110			C2				340		
17	014			069275				L 215	E A				L 320	U A	100		034043		110			C1				370		
18	013			070285			325	E A		A			A 300		105		052052		115			C2				350		
19	014			073290				L 255	E A				L		A 110		029040	J X	115			C1				350		
20	014			072290	U R				280					A 120	E B	030063	J X	115				C2				350		
21	010			072	D R				270					A		E	020067	J X	105			C2				R		
22	010			085270					280								019072	J X	105			f2				395		
23	010			083285					270								020030	J X	105			f2				370		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 ИЮНЯ 1960

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				fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es						
00	015	E	S	068							240	E	S													019	J	X	105			f2	*		R					
01	014	E	S	068	265						250	E	S													024			100			f1	*	400						
02	010			068	280						275															014	022	J	X	100			f2		375					
03	010			066	265						280										A					A	016	020	J	X	100			l2		400				
04	013			068	265						L 275						L 190	H	105		H											G		G		400				
05	012			079	280						L 255						L 240	H	100		H										G		G		375					
06	013			088	265						L 225						L 290	H	100		H										G		G		380					
07	012			088	275						L 205						L 320	I	A	100					034	039			110			C2		375						
08	013			092	285						L 220						L 350	H	100		H										G		G		355					
09	013			088	280						L 235						L 360		95						038	040			115			C1		350						
10	011			085	260						L 270	E	A				L 370		90						046	084	J	X	120			C2		395						
11	010			088	265					375							250	E	A	054	350					370	I	A	95			045	049	J	X	105		405		
12	010			096							I	A					A										097	J	X	100			C3	*		A				
13	012	E	S	095	275						345						195			054	360					370			95			043		105		C1	*	375		
14	016			093	285						330						220	E	A	055	245	U	L			360	I	A	95			040	040		105		C2		355	
15	010			081	290						305						195	H	051	335	U	L				350			95			036		110	E	G	C1	*	330	
16	012			078	275						L 225						L 340		H	100		H									G		G		380					
17	014			079	285						305						250	E	A	049	335	U	L			310	H	100		H	037	038		120		C2		345		
18	014			076	285						L 220						L 290		100							030	030			130	E	G	C1		355					
19	012			081	295						L 220	E	A				L 240		110							030	037	J	X	125			C2		335					
20	013			083	295						265	E	A							A	110	E	B			038	049	J	X	115			C3		325					
21	012			078	295						255	E	A							A						030	037			115			C2		345					
22	014			077	300						U	R					270	E	A							034	034	J	X	115			f2		335					
23	012	E	S	072	280						270	E	A													026	029	J	X	110			f2		370					

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ, ХВОСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 ИЮНЯ 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ И ОПИСАТЕЛЬНЫЙ						
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	f'F2	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	f'E	оценочный	описательный				fEs	f <sub>o</sub> Es	оценочный	описательный	f'Es	оценочный
00	014	E	S				R			330	E	A												037039	J	X	110			f4		R
01	016	E	S	066	255					350	E	A												034036			110			f3		430
02	010			065	260					300	E	A												016034	J	X	105			f2		410
03	010			066	270					315								A			A			019030	J	X	105			f3		395
04	013			065	280		305	E	A			A						A			A			036043	J	X	105			f2		365
05	013			063	260		390			305	E	A	042		U	L				A	110			035039		H	110		H	C2	*	420
06	021			068	270		380					A	044		U	A			A	110	E	B	044045			135			C2		395	
07	010			068	280		400	E	A			A					A	310			100			060086	J	X	120			C3		A
08	010			069	270				L	335	E	A				L	340	U	R	95		H	047048			120			C3		395	
09	014			068	250				L	260	E	A				L	350			95			044050			115			C2		G	
10	014			071	265		410			270	E	A	053	330	U	R	360			100			044050			120			C2		410	
11	013			075	290		355			210	E	A	051	350	U	L	370			95			042042			115			C1		355	
12	013			077	265		405			245	E	A				R	370	U	A	95			044044			110			C1		405	
13	013			082	275		375			210		H	055	345			360			95			039044			115			C1		375	
14	014			082	270		375			225			054	335	U	L	360	I	A	95			038040			110			C1		375	
15	012			078	295		330			220	E	A	052	345			350	U	A	95			040040			110			C2		340	
16	012			072	285		330			215		H	049	345	U	L	340			100			036			110			C1	*	345	
17	014			074	285				L	210						L	330			100			035035			115	E	G	C1		350	
18	015			072	305		280					A					A			A	100			046046	J	X	110			C3		310
19	014			069	290					250	E	A								A	110			030030		H	125		H	C1		330
20	015			067	295					275										A	135	E	B	027027			125			C3		325
21	012			064	265	U	R			280	E	A								A			B	024029			115			C2		375
22	012			069	290					280														012012	E	B			B			360
23	013			073	280					265	E	B												036	J	X	110		f1	*	375	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 16 июня 1960

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	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	019	E	S	070	275						255	E	S											019	019	E	S			S		375		
01	011			064	290	U	R				230	E	B											011	011	E	B			B		355		
02	017			063	260	U	R				275	E	B											017	017	E	B			B		410		
03	010			054	250						320							170	A			A		017	020	J	X	105		l <sub>2</sub>		425		
04	013			058	270	U	R	360			285	E	A	032	315	U	L						A	023	025			110		C1l <sub>2</sub>		400		
05	010			066	275			355			255	E	A	040	325								A	029	037	J	X	100		l <sub>2</sub>		375		
06	016			068	270	U	R	300	E	B	245	E	A	043		I	R			R	105	E	B	034	037			115		C1		400		
07	016			060	300	U	R				L	230	E	A			L			A	100			035	038			120		C2		320		
08	013			070	265			420	E	A			A				A	340	U	A	100		-	060	060	U	R	110		C2			A	
09	015			077		I	A				A		A				A	360	U	A	90				083	J	X	105		C3	*		A	
10	015			074	290			395	E	A			A				A	370	I	A	95			065	118	J	X	100		C2			A	
11	021	E	S	082	280			355	E	A			A				A	380	I	A	100			066	066	J	X	105		C2		355		
12			C																															C
13			C																															C
14			C																															C
15			C	074		I	C																											C
16	013	E	S	073	295			320			215	H	048	355	U	L	350			A			A	035	043			95		l <sub>2</sub>		345		
17	010			072	300			310	E	A			A										A	054	054			100		l <sub>2</sub>		330		
18	011			075	305						L	260	E	A			L			A			A	036	044	J	X	125		C2l <sub>3</sub>		330		
19	014			076	305						L	270	E	A			L			A	105			034	033	J	X	120		C3		320		
20	010			075	315						260									A	95			029	039	J	X	115		C2		310		
21	014			066	305						240							160		A			A	016	030	J	X	115		l <sub>2</sub>		330		
22	012			069	290						285	E	A											030	044	J	X	115		l <sub>3</sub>		350		
23	014	E	S	072	285						280	E	A											025	063	J	X	110		l <sub>3</sub>		370	U B	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 17 июня 1960

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЕ ОПИСАТЕЛЬНЫЕ									
	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	017	E	S	074	270					275	E	A												020	036	J	X	120		f1	370				
01	010			071	280					275	E	A												023	033	J	X	120		f2	355				
02	014			065	260					295	E	A												036	044	J	X	105		f4	385				
03			C									C																					C		
04			C									C																						C	
05	010			077	285					L	240						L	250	I	A	100			027	029			105		C2h	340				
06	010			077	300	U	R			L	230						L	280		95				030	030			140		h1	310				
07	013			072		I	R	265		260	E	A	043	U	L	300	U	A	100					041	045			120		C3	*		R		
08	015			077	285			350		225	E	A	048	375			330	U	R	95				040	040			120		C2		360			
09	014			083	285			320		250	E	A	050	360	U	L	340			95				040	047			115		C2		345			
10	014			083	270			375		205			051	375	U	R	360			95				040				110		C1	*	380			
11	013			084	285			340		210	E	A	053	360					A	90				041	050			100		C2		350			
12	015			078	290			335		205							R	370	U	A	90			040			110		C2	*	350				
13	014			075	295			330		195			053	370	U	L	380		H	95		H					G		G		335				
14	015			075	285			360		200			051	355			360	I	A	95				037	038		100		C2		365				
15			C									C																						C	
16			C									C																							C
17			C									C																							C
18			C									C																							C
19			C									C																							C
20	013			074	285					270									A	120	E	B		020	021			115	E	G	C2	350			
21	013			077	290	U	R			260	E	A							A				B	029	043	J	X	100		C3		345			
22	013			084	285	U	R			260														014	016			100		f1		350			
23	014									245	E	B												014	014	E	B			B				R	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 июня 1960

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> F2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f <sub>b</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es					
00	013		073	300	U R			230	E B									013	013	E B			B		335		
01	013		065	290				250	E B									013	013	E B			B		355		
02	011		059	270	J R			265										011	011	E B			B		385		
03	015		059	270				310				150	B		B						G		G		390		
04	010		067	285				L 270				L 190	H	105	H	020	020			140	E G	h <sub>1</sub>		370			
05	014		072	280		320		245		041	340	U L	260		105	E B		026		125	E G	C <sub>2</sub>	*	365			
06	012		067	285				L 220				L 290	I A	100		032	032	U R	115	E G	C <sub>2</sub>		370				
07	013		071	270		380		205		047	320	U R	320		100					G		G		385			
08	014		074	285		370		225		H 051	355		360	H	95	H				G		G		370			
09	017		078	300		320		215		049	380	U R	370		100		041	041	U R	115		C <sub>2</sub>		325			
10	016		074	290		360		215	E A	054	355			A	95		044	052		105		C <sub>2</sub>		360			
11	015	E S	080	280		375		210		055	365			A	95		039	042		100		C <sub>1</sub>		375			
12	014		082	295		320		200		H 050	380		370		90			039		100		C <sub>2</sub>	*	325			
13	016		071	310		300	U L	200		H 048	395	U L	360		135	E A	033	041		95		C <sub>1</sub>		315			
14	014		068	280			L	190		H		L	360		130	E A	032	032		G	95	C <sub>1</sub>		375			
15	014		070	270		390		210		050	360	U L	340		135	E A	032	032		G	100	C <sub>2</sub>		390			
16	014		074	300		330		195		H 049	345	U L	320	U R		A	030	030	D R	95		C <sub>1</sub>		345			
17	013		069	275		355	U L	210		047	340	U L	300		100					G		G		375			
18	013		074	285			L	240				L	270		100					G		G		350			
19	013		075	300			L	265	E A			L	230	H	100	H	032	037		110		C <sub>2</sub>		320			
20	014		075	295				355	E A					A	120	E B	066	085	J X	110		C <sub>3</sub>			A		
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 отчитано Хвостовой, Барановой

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 20 июня 1960

Кем проверено Васиным

**ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

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> 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	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	014			064240		H		B	215				048365				340	U	R	90				034		120	E	G	C1	*		B		
09	015			064265			445	E	B	210			051355				350		H	90	H		039	039		110			C2			G		
10	015			068285			350			225	E	A	050380				360			90			040041		105			C3		350				
11	014	E	S	070285			360			210			051375				360	I	A	85			039039		105			C1		365				
12	014	E	S	069285			360			220	E	A	051375				270	U	A	100			041042	J	X	105	H	C2	bl		360			
13	015	E	S	066295			355			250	E	A	052265						A	90			046050	J	X	100		C2	bl		355			
14	010			066285			390	E	A				A						A	90			056063	J	X	100		C2				A		
15	013			067		I	A			A			A						A	90	I	A	093	J	X	105		C3	bl	*			A	
16	010			066290			345			215		H	046370	U	L	330			H	95							G			G		350		
17	012			066290						L	225						L	300			100						G			G		355		
18	013			066295						L	240	E	A				L	260			100			033036		120		C2			325			
19	015			067		I	A			A			A				A	230		H	110	E	B		082	J	X	120		C2	*		A	
20	015			067300						285	E	A							A				B	046050		115		C3			320			
21	014			069295						255	E	A							A				B	029040	J	X	110		C4			325		
22	013	E	S	071280						275	E	A												030037	J	X	100		25			350		
23	011	E	S	070						265	E	A												054063	J	X	100		23	*		375		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Артемовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 21 июня 1960

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 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					f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Трп. U.S.		
00	015	E	S	069	280								A											065	077	У	X	95			f <sub>3</sub>		A				
01	013	E	S	064		I	A						A												059	У	X	95			f <sub>2</sub>	*	A				
02	010			065	280						335														038	052	У	X	95			f <sub>3</sub>		375			
03	010			056	270						325	E	A								A			A	030	038	У	X	95			e <sub>2</sub>		390			
04	010			053	290			300					A			A					A			A	030	044	У	X	120			C <sub>2</sub> h		340			
05	012			056	270			380					A			A	250				H	105	E	B	038	043	У	X	120			C <sub>3</sub>		395			
06	013			050		D	R	360					A			A	260				H	100		H	044	044			120			C <sub>3</sub>		R			
07	013			058		У	R	400	E	A			A			A	300				U	R	100		050	066	У	X	110			C <sub>2</sub>		R			
08	012	E	S	064		I	A						A			A	340						95			073	У	X	110			C <sub>3</sub>	*	A			
09	013			062	275			420			225			047	370						A			95		040	040			110			C <sub>2</sub>		G		
10	014			069	275			415			220	I	A	052		U	A				A			95		052	062	У	X	105			C <sub>2</sub>		G		
11	014			067	270			390			210			050	340						A			90		036	041			100			C <sub>1</sub>		395		
12	014			070	285			355			225			050	360			380						95			040			100			C <sub>1</sub>	*	355		
13	016			065	275			390			205			050	360			360							A	033	033	D	R	95			e <sub>1</sub>		385		
14	016			065	270			410			205		H	050	360	U	L	350			U	R	120	E	A	029	036			90			e <sub>1</sub>		310		
15	013	E	S	061	280			410			205		H	049	350			340			U	R	115	E	A	028	028			90			e <sub>2</sub> h		410		
16	014			061	295			345	U	L	205			047	340	U	L	330						100		034	034			145	E	G	h <sub>1</sub> e <sub>2</sub>	*	350		
17	011			061	280			365			225			046	345	U	L	300			H	100		H	034	036			120			C <sub>2</sub> e <sub>1</sub>		375			
18	013			060	290						L	260	E	A							L	270	I	R	100		H	032	036			115		C <sub>1</sub>		345	
19	010			063	285						L	275	E	A							L	230	I	A	95		H	033	041			110		C <sub>2</sub>		340	
20	014			065	295						L	260	E	A							L	190	I	A	100	I	A	022	033	У	X	110			e <sub>2</sub>		320
21	013			069	290						260										A			105		023	027	У	X	110			C <sub>2</sub>		330		
22	012			064	265						270															016	017			110			f <sub>2</sub>		385		
23	010			065	275						285															016	016			110			f <sub>1</sub>		380		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 июня 1960

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Артемьевой

Кем проверено ВАСИНЫМ

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> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>			
00	013			063	280						270	E	B											013	013	E	B			B		370						
01	013	E	S	057	280						270	E	A											015	017	J	X	105			f3		370					
02	010			051	285						300	E	A											025	029	J	X	100			f5		360					
03	010			048	270						325	E	A				150	I	A				A	031	035	J	X	100			ε4		375					
04	012			047	285						300	E	A				200	I	A				A	025	028			100			ε2		365					
05	011			052	280			355			250			036	335	U	L	240			130	E	A	020	027			100			ε2C1	*	355					
06	010			056	275			380			270	E	A	040	340			260	U	A	100			034	038	J	X	115			C2		385					
07	015			056	270			425			235			044	365			300		H	100		H	034	036			115			C2			G				
08	012			059	275			415			255	E	A	045	355			310	I	A	100			040	040			115			C3	*			G			
09	014	E	S	060	285			410			210			048	355		H	330			95			036	037			110			C2				G			
10	014	E	S	061	270	U	R	430			205			048	375			340		H	90		H		036			130	E	G	C1	*			G			
11	012	E	S	069	280			390			200			H	049	370	U	R	360			95			037	J	X	105			C2	*	395					
12	017	E	S	070	270			400			215			055	345	U	L	360			95				043	J	X	100			C1ε	*			G			
13	013	E	S	068	290			355			205			050	360			360			90				037			105			C1	*	355					
14	014	E	S	069	300			340			200			H	052	355		H	370			95			042			110			C1	*	340					
15	014			065	285			400			215			051	335	U	L	340			100										G					G		
16	010			066	295			335			215			047	340	U	L	320			95										G						340	
17	012	E	S	062	290			350	U	L	215			047	350	U	L	300			95			031	033			135			h1					350		
18	011			064	285						L	235	E	A				L	270	U	A	100			034	068	J	X	110			C2		355				
19	010			062	300	U	R				L	240						L	250	U	A	100			030			125			C2	*	320					
20	015			062	305						270									A	125	E	B	021	030			120			C2		320					
21	014			063	300						265							160			115	E	B	020				110			C1	*	325					
22	014			067	285						260													014	014	E	B				B					365		
23			C										C																		C						C	

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 июня 1960

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зова	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	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> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный				описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es			
00			C																														C	
01			C																														C	
02	016			055	265																	016	016	E	B							405		
03	010			053	285									L	140	A						A	014	015			110				l <sub>1</sub>	370		
04	014			055	290									L	180	U	A	105				H	020	020			135				C <sub>1</sub>	355		
05	014			056	285																	H	024	024			130				C <sub>1</sub>	360		
06	013			055	270																					150	E	G	h <sub>1</sub>	*	395			
07	013			060	275																					125				h <sub>1</sub>	*	385		
08	010			062	265																					115					C <sub>2</sub>	410		
09	012			069	275																					105					C <sub>1</sub>	375		
10	016			069	285																					105					C <sub>1</sub>	*	370	
11	015	E	S	067	285																					100					C <sub>1</sub>	*	375	
12	013			067	290																					100					C <sub>2</sub>	370		
13	012	E	S	066	290																										G		360	
14	013			063	280																										G		380	
15	010			064	300																					110	E	G			C <sub>1</sub>	355		
16	010			061	295																					100					C <sub>2</sub>	*	325	
17	010			061	295																					100					l <sub>2</sub>	325		
18	014			060	290	U	R																			100					l <sub>2</sub>	330		
19			C	060		I	C																								C		C	
20	012	E	S	063	300	U	S																			125					C <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	*	330	
21			C																												C		C	
22			C																												C		C	
23			C																												C		C	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 июня 1960

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> F2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 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>	E <sub>s</sub>	оценочный описатель- ный	h'E <sub>s</sub>	оценочный описатель- ный	Тип E <sub>s</sub>							
00		C			C				C										C		C				C				
01		C			C				C										C		C				C				
02		C			C				C										C		C				C				
03		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
04	011		053	265			L	290				L	200	U	A		A	020	024		100		h <sub>2</sub>	400					
05		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
06		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
07		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
08		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
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		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
14		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
15		C			C			C				C		C		C			C		C				C				
16	015		068	295			305		215			047	365	U	L		R	100	H	035	035		145	E	G	h <sub>1</sub>	320		
17	014	E	S	071	310				L	240				L	330		100			038	040		120		C	2	320		
18	014			069	320				L	255				L	300		100			034	037		120		C	2	300		
19	014			064	295				270	E	A				260	H	110	E	B	036	042	J	X	115		C	2	320	
20	015			063	305				255						200	U	A	125	E	A	026	038	J	X	120	C	3	320	
21	014			067	295	U	F		255						160	U	A		B		029	J	X	110		C	2	* 325	U
22	010			068	280				250											017	033	J	X	105		h <sub>2</sub>		355	
23	011	E	S	068	280		F		260	E	A									014	014		105		h <sub>1</sub>		375		

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 июня 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	Час.	f-min	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	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'E	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	описатель- ный	Тип Es
00	010			061	J	R					270	E	E																				R
01	014			057	290	U	R				265	E	B											013	013	E	B					350	
02	010			055	275						280																					380	
03	010			051	275						290								140	U	R	100										375	
04	015			055	290					L	275	H		L	180	I	A						A	020	020		145	E	G	C1		350	
05	010			059	265			390	U	L	240				041	315	U	L	250		120	E	A	020	024	G	95					410	
06	011			064	280			370			220	H	044	340	U	L	280		120	E	A	031	031			120						370	
07	010			061	285			390			220		045	380			320		110	E	A	025	033	J	X	90						385	
08	015			064	280			355			210		047	360			340		95			036	038			115						355	
09	015	E	S	066	295			365			200	H	048	375			360	I	A	90		038	040			110						365	
10	016	E	S	059	280			440			195		049	400			370		90				045			105							G
11			C					C			C						C					C				C							C
12			C					C			C						C					C				C							C
13			C					C			C						C					C				C							C
14			C					C			C						C					C				C							C
15			C					C			C						C					C				C							C
16			C					C			C						C					C				C							C
17			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

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 июня 1960

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			C				C					C																					C	
01			C				C					C																					C	
02			C				C					C																					C	
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	
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	015			064	245					L	220					L			A	100			040	043		105					C1E1		G	
14	015	E	S	068	280			375			210			054	355		390	H	100	H		040			85					*		G		
15	020			067	285					L	225					L	370	I	A	100	H	040	042		110						C1	340		
16	015	E	S	064	280					L	210					L	350	H	95	H					G							G	350	
17	017			065	275					L	235					L	340	H	100	H					G								G	355
18	010			068	295			325			225			046	325	U	L	310	H	105	H				Y	90						E1	330	
19	010			067	305					L	255					L	270	H	100	H	032	032			130							h1	310	
20	016			066	290						275	E	A				230	I	A	125	E	B	039	047	J	X	125					C2	325	
21	015			063	300						270								A			B	024	031	J	X	130						C3	330
22	012			059	255						305								A			B	014	019	J	X	140						п1С1	420
23	011			061	265						305												015	021	J	X	120						φ1	410

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 июня 1960

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> F2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				h'Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es							
00	010			062	260	U	R			290															018	Y	X	120			f1	*	420							
01	010			058	265	Y	R			290	E	A													012	017	Y	X	105		H	f1		400						
02	010						F			320															012	018	Y	X	100			f1	*		F					
03	013			047	275	U	F			300							150	H	180	E	B										G		G		380					
04	013			049	265					L	285						L	200	H	145	E	A	017	019		G	100						e1		415					
05	010			055	270			375		265	E	A	036	335	U	L	230	H	95		H	026	026	U	R	150	E	G			h1			395						
06	016			062	290	U	R	335		230			043	325			290	U	R	100		H						G			G				350					
07	015			064	285		F			L	235						L	320		100					034			150				C1	*		370					
08	014						F	470	E	A			A			A	350	I	A	100			056	057				115					C2			F				
09	015	E	S	070	270			405		250	E	A	052	345			370		95			044	046					120					C2			400				
10	015	E	S	070	265			410		225	E	A	054	350			390	H	95		H	044	044					115					C2			410				
11	015	E	S	076	270			385		240	E	A	054		U	R	400	I	A	95			047	060	Y	X	105						C2			385				
12	014			073	275			390		280	E	A	052	345	U	R	400	I	A	95			046	064	Y	X	110						C2			400				
13	014			069	285			370		235	E	A	051	355	U	L	390	I	A	95			042	047			105							C2			370			
14	017	E	S	073	290			390		230	E	A	053	360			390	U	A	95			045	045	Y	X	110							C2			395			
15	020	E	S	070	280			405		275	E	A	054	335			380	U	A	105	E	S	047	050	Y	X	105							C2			400			
16	017	E	S	071	290					L	215						L	360		95															G		G		350	
17	013			067	275					L	215						L	310	H	95		H		040			130							C1	*		355			
18	014			068	300					L	230						L	290	I	A		A	030	039	Y	X	100								e2			320		
19	013			066	305					255							250		120	E	A	034	034			125									C2			300		
20	016			064	290					265	E	A					220	U	A	125	E	A	030	040	Y	X	120								C3			330		
21	010			066	290					270									A	110	E	E	021	025			120								C3			335		
22	010			063	280					280													017	027	Y	X	110									f2			370	
23	010			059	255					295	E	A											016	020	Y	X	115									f2			420	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 29 июня 1960

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										F-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				h'Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	013			051	255					300	E	B																		425			
01	013	E	S	052	250					310																				425			
02	011			048	260					310																				415			
03	010			049	265					310							150	U	A	125	E	E		015		140	E	G	C1	*	395		
04	010			052	290					L	275					L	190		H	100	H					G			G	360			
05	017			056	265			390		260			039	305			250	H	110	E	B		025		140	E	G	C1	*	400			
06	015			060	285			360		255	E	A	042	335			280	I	A			A	035	044	J	X	95		l <sub>3</sub>		365		
07	015			058	260			460		225			048	355			330			120	E	A	035	037			110		C <sub>2</sub> l <sub>2</sub>			G	
08	014			058	240			510		210			047	395			350	U	A	120	E	A	040	043			110		C <sub>2</sub> l <sub>2</sub>			G	
09	019			063	255			475		195			049	390			360	U	R	100			038	038			105		C1			G	
10	015			063	255			460		195		H	049	385				A	100	I	A	039	040			115	E	G	C1	l <sub>2</sub>		G	
11	019			061	245			515		220	E	A	052	365				A	95				041	041			100		C2			G	
12	015			060	260			475		235	E	A	050	360					A	95			043	043			100		C2			G	
13	016	E	S	061	265			490		205			052	375			380	I	A	90			040	044			95		C1			G	
14	016	E	S	061	260			470		210			052	365			380		H	95		H		048			95		l <sub>1</sub>	*		G	
15	016	E	S	059	270			490		215			051	355			370	U	R	100		H					G		G			G	
16	020			058	260					L	220						L	350		H	100	H					G		G			G	
17	016	E	S	060	285			390		220			049	345	U	L	330	U	R	100	H						G		G			G	
18	015	E	S	060	285			385		235			046	335	U	L	310		H	95	H						G		G			G	
19	013	E	S	062	290					L	250						L	270		135	E	A	025	033	J	X	100		l <sub>2</sub>	*	340		
20	016			061	295					265								A				A	026	026			115		C <sub>2</sub> l <sub>2</sub>			350	
21	013			061	295					265								A	105	E	B	023	027			120		C3			340		
22	011			062	290					250	E	A											016	021			110		l <sub>3</sub>			345	
23	011	E	S	062	275	U	R			270	E	A											019	019			105		l <sub>1</sub>			380	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ, ХВОСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 30 июня 1960

 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> F2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f <sub>b</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es						
00	015		058	260	U R			290	E B									015	015	E B			B		420			
01	014		049	245				325										014	014	E B			B		450			
02	019		043	245				375	E B									019	019	E B			B		460	U F		
03	010		044	320				265				170		100				017			115		CL	*	310			
04	012				F		L	260			L	200			A	015	015	D R	95			l1	l1			F		
05	011		034		E G		G	255		034	340		240	U A		A	024	024		90			l2	l1			G	
06	014		045		U G	625		250		040	340		290	I R	125	E A	025	025		90			l2				G	
07	017		041		E G			G	230		041	335		320	I R	95				G			G					G
08	015	E S	046		E G			G	215		046	390		340		100		026		G	90			l1				G
09	014	E S	046		E G			G	200		046	390		360	H	100	H	031		G	90			l2				G
10	015	E S	046		E G			G	205	H	046	380		380		95		041	066	J	X	110			l2			G
11	015	E S	050		E G			G	195	H	050	360		390		95		047			110			l2	l1	*		G
12	013	E S	054		G	650	E G	220		051	375		400		90			048	J	X	110			l1	l1	*		G
13	015	E S	058		J R	475		200	H	052	365				A	90		042	044	J	X	110			l2			G
14	021		052		E G			G	240	E A	052	365	U R			A	100		045	073	J	X	100			l2		G
15	015	E S	059	255			475		210	E A	050	380				A	90		041	046		105			l2			G
16	014	E S	062	275			405		220		050	340	U L	360	H	90	H	042			120			l2	*	405		
17	015		060	285				L	235				L	330		90					G			G				360
18	014		058	295				L	235				L	300	H	95	H				G			G				335
19	015		058	295				L	250				L	260	H	105	H	033	J	X	120			l1	*		325	
20	015		056	285				L	260				L	230	H	105	H				G			G				350
21	012		056	285					290					190	H	100	H				G			G				355
22	010		054	260					325	E A						A		B	029	038	J	X	110			l5		405
23	012		064	265					300									016	020		110			l2				395

 Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E