

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 1

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—Г

Станция Горький НИРФИ

Месяц ЯНВАРЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2	
				до км	после км	до %	после %
2	12.00		$f_b E_s = G$				
	15.00		$f_b E_s = G$				
	16.00		$f_b E_s = G$				
4	01.00		(M3000)F ₂ = A				
	04.00		$f_b E_s = A$				
	05.00		$f_b E_s = A$				
	10.00		$f_b E_s = G$				
	20.00		$f_b E_s = E 011B$				
	22.00		$f_b E_s = E 015B$				
5	10.00		$f_b E_s = 017G$				
	12.00		$f_b E_s = E$				
	18.00		$f_b E_s = E 014B$				
6	11.00		$f_b E_s = G$				
	18.00		$f_b E_s = A$				
	19.00		$f_b E_s = A$				
7	09.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
8	10.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
	12.00		$f_b E_s = G$				
9	10.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
	13.00		$f_b E_s = G$				
	14.00		$f_b E_s = G$				
	15.00		$f_b E_s = G$				
10	02.00		$f_b E_s = A$				
	09.00		$f_b E_s = 014G$				
	13.00		$f_b E_s = G$				

* Δh_1 — нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция *Горький НИРФИ*

Месяц *ЯНВАРЬ 1962*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2	
				до км	после км	до %	после %
10	21.00		$f_b E_s = A$				
	23.00		$f_b E_s = A$				
11	01.00		$f_b E_s = B$ <i>ES наблюдается при полном поглощении.</i>				
	02.00		$f_b E_s = A$				
	03.00		$f_b E_s = A$				
	16.00		$f_b E_s = G$				
12	23.00		$f_b E_s = E 014B$				
13	04.00		$f_b E_s = E$				
	05.00		$f_b E_s = E$				
	12.00		$f_b E_s = G$				
	14.00		$f_b E_s = G$				
	20.00		$f_b E_s = E$				
14	06.00		$f_b E_s = E$				
	09.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
	16.00		$f_b E_s = G$				
15	04.00		$f_b E_s = E$				
	06.00		$f_b E_s = A$				
	07.00		$f_b E_s = A$				
	08.00		$f_b E_s = A$				
	09.00		$f_b E_s = 018G$				
	16.00		$f_b E_s = 015G$				
	22.00		$f_b E_s = A$				
	23.00		$f_b E_s = E 014B$				
16	06.00		$(M3000)F_2 = B$				
	11.00		$f_b E_s = 020G$				
	14.00		$f_b E_s = G$				

* Δh_1 — нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 3

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция **Горький НИРФИ**

Месяц **ЯНВАРЬ 1962**

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до %	после %
16	15.00		$f_b E_s = G$				
	21.00		$f_b E_s = E 013 B$				
	22.00		$f_b E_s = E 014 B$				
17	02.00		(M3000)F ₂ = A				
	10.00		$f_b E_s = 018 G$				
	11.00		$f_b E_s = 020 G$				
	12.00		$f_b E_s = 020 G$				
	15.00		$f_b E_s = G$				
18	13.00		$f_b E_s = G$				
	14.00		$f_b E_s = G$				
19	02.00		$f_b E_s = E$				
	03.00		$f_b E_s = E$				
	05.00		$f_b E_s = E$				
	06.00		$f_b E_s = E$				
	07.00		$f_b E_s = E$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
20	05.00		$f_b E_s = E$				
	06.00		$f_b E_s = E 013 B$				
	10.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = 020 G$				
	15.00		$f_b E_s = G$				
	21.00		$f_b E_s = A$				
21	10.00		$f_b E_s = 015 G$				
	11.00		$f_b E_s = 019 G$				
	10.45						
	-12.00		Наблюдается E ₂ слой ³				
	12.00		$f_b E_s = 020 G$				
	15.00		$f_b E_s = 015 G$				

* Δh1 — нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 4

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция *Горький НИРФИ*

Месяц *ЯНВАРЬ 1962*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до ‰	после ‰
21	12.45						
	-13.00		<i>Наблюдается E2 слой</i>				
	18.00		$f^oEs = A$				
22	13.00		$f^oEs = G$				
	14.00		$f^oEs = 017 G$				
	16.00		$f^oEs = 014 G$				
	20.00		$(M3000)F2 = B$				
23	04.00		$f^oEs = E$				
	14.00		$f^oEs = 014 G$				
	15.00		$f^oEs = 016 G$				
24	09.00		$f^oEs = G$				
	13.00		$f^oEs = G$				
26	10.00		$f^oEs = G$				
	14.00		$f^oEs = G$				
	15.00		$f^oEs = G$				
27	09.00		$f^oEs = G$				
	14.00		$f^oEs = G$				
28	15.00		$f^oEs = 016 G$				
29	15.00		$f^oEs = G$				
	16.00		$f^oEs = G$				
	23.00		$f^oEs = E$				
30	04.00		$f^oEs = E$				
	10.00		$f^oEs = G$				
	12.00		$f^oEs = G$				
	16.00		$f^oEs = G$				
31	09.00		$f^oEs = G$				
	10.00		$f^oEs = G$				
	13.00		$f^oEs = 022 G$				

* Δh1—нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2—процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зонирование
ионосферы.

Таблица № 5

Форма 7—G Примечания к обработке наблюдений

Станция *ГОРЬКИЙ НИРФИ*

Месяц *ЯНВАРЬ 1962.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2$	
				до км	после км	до ‰	после ‰
<i>31</i>	<i>1600</i>		<i>Es = 017G</i>				

* $\Delta h1$ — нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** $\Delta h2$ — процентная ошибка в положении метки высоты.



Таблица № 1

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИОФИ

Месяц ФЕВРАЛЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты					
				Δh1*		Δh2**			
				до км	после км	до %	после %		
1	07.45								
	08.00		Наблюдается E ₂ слой						
	08.00		f _o E _s = G						
2	10.00		f _o E _s = 019 G						
	16.00		f _o E _s = G						
3	10.00		f _o E _s = G						
	15.00		f _o E _s = G						
	16.00		f _o E _s = G						
4	08.00		f _o E _s = G						
	09.00		f _o E _s = G						
	10.00		f _o E _s = G						
	14.00		f _o E _s = G						
5	09.00		f _o E _s = G						
	21.00		f _o E _s = A						
	22.00		f _o E _s = A						
6	14.00		f _o E _s = 019 G						
7	16.00		f _o E _s = 019 G						
8	07.30-								
	08.45		Наблюдается E ₂ слой						
	11.00		f _o E _s = G						
	15.00		f _o E _s = G						
9	03.00		f _o E _s = E						
	23.00		f _o E _s = E 014 B						
10	00.00		f _o E _s = E 014 B						
	07.30-								
	08.45		Наблюдается E ₂ слой						
	09.00		f _o E _s = G						
	16.00		f _o E _s = G						

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Форма 7—Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ФЕВРАЛЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
11	15.00		$f_oE_s = G$				
12	16.00		$f_oE_s = G$				
	16.15						
	16.45		Наблюдается E2 слой				
13	08.00		$f_oE_s = G$				
	12.00		$f_oE_s = G$				
	16.00		$f_oE_s = G$				
14	12.00		$f_oE_s = G$				
	14.00		$f_oE_s = G$				
15	07.45						
	09.30		Наблюдается E2 слой				
	09.00		$f_oE_s = 020G$				
	10.00		$f_oE_s = 017G$				
	18.00		$f_oE_s = E012B$				
16	11.00		$f_oE_s = G$				
17	06.00		$f_oE_s = B$, E2 наблюдается при полной поглощении				
	12.00		$f_oE_s = G$				
18	15.00		$f_oE_s = G$				
20	17.00		$f_oE_s = G$				
21	07.15						
	08.00						
	08.30						
	09.30		Наблюдается E2 слой				
	10.00		$f_oE_s = G$				
22	11.00		$f_oE_s = G$				
25	07.00						
	07.45		Наблюдается E2 слой				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.



Таблица № 3

Вертикальное зондирование ионосферы

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ФЕВРАЛЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
25	15.00		$f_oF_s = G$				
26	15.00		$f_oF_s = G$				
	17.00		$f_oF_s = G$				
27	05.00		$f_oF_s = E$				
	13.00		$f_oF_s = G$				
	17.00		$f_oF_s = G$				
28	08.00		$f_oF_s = G$				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц МАРТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
1	06.00		$f_b E_s = E 014 B$				
4	08.00		$f_b E_s = G$				
	17.00		$f_b E_s = 013 G$				
5	07.15-						
	-07.45		Наблюдался E2 слой				
6	10.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		(M3000) F1 = H				
	12.00		(M3000) F1 = H				
10	10.00		$f_b E_s = G$				
	17.00		$f_b E_s = G$				
11	08.00		$f_b E_s = G$				
	09.00		$f_b E_s = G$				
	23.00		$f_b E_s = A$				
12	10.00		(M3000) F1 = H				
	12.00		$f_b E_s = G$				
	14.00		(M3000) F1 = H				
13	08.00		$f_b E_s = G$				
	12.00		$f_b E_s = G$				
	18.00		$f_b E_s = G$				
14	18.00		$f_b E_s = G$				
	19.00		$f_b E_s = G$				
16	06.00		$f_b E_s = E 015 B$				
20	11.00		$f_b E_s = G$				
21	13.00		$f_b E_s = 024 G$				
22	12.00		$f_b E_s = G$				
	18.00						
	-18.30		Наблюдался E2 слой				
24	02.00		$f_b E_s = E 013 S$				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция Горький НИИФИ

Месяц МАРТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
24	10.00		$\phi_2 E_s = G$				
26	11.00		$\phi_2 E_s = G$				
			(M3000) $E_1 = H$				
	12.00		$\phi_2 E_s = G$				
	13.00		$\phi_2 E_s = G$				
	14.00		(M3000) $F_2 = H$				
27	11.00		$\phi_2 E_s = G$				
	12.00		(M3000) $E_1 = H$				
	14.00		$\phi_2 E_s = G$				
	18.00		$\phi_2 E_s = G$				
28	08.00		$\phi_2 E_s = G$				
	12.00		$\phi_2 E_s = G$				
29	08.00		$\phi_2 E_s = G$				
	09.00		$\phi_2 E_s = G$				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.



Таблица № 1

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц АПРЕЛЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты					
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$			
				до км	после км	до %	после %		
1	05.30								
	05.45		Наблюдается E ₂ слой						
2	11.00		$f_oE_s = G$						
	19.00		$f_oE_s = G$						
3	12.00		$f_oE_s = G$						
	13.00		$f_oE_s = G$						
4	08.00		$f_oE_s = G$						
5	11.00		$f_oE_s = G$						
	12.00		$f_oE_s = G$						
6	13.00		$f_oE_s = G$						
8	07.00		(M3000)F ₂ = G						
			С 9 апреля данные отсутствуют из-за неисправности аппаратуры.						

* $\Delta h1$ нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.** $\Delta h2$ процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №1

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц МАЙ 1962.

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
5	10.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
6	07.00		$f_b E_s = G$				
	07.00		$f_b E_s = G$				
7	07.00		$f_b E_s = G$				
	18.00		$f_b E_s = G$				
	20.00		$f_b E_s = G$				
8	06.00		$f_b E_s = G$				
	08.00		(M3000)F ₂ = G				
	11.00		$f_b E_s = G$				
	14.00		$f_b E_s = G$				
	18.00		$f_b E_s = G$				
9	04.00		$f_b E_s = G$				
	05.00		$f_b E_s = G$				
	06.00		$f_b E_s = G$				
	10.00		$f_b E_s = G$				
	13.00		$f_b E_s = G$				
10	20.00		$f_b E_s = G$				
	11.00		$f_b E_s = G$				
	13.00		$f_b E_s = G$				
	14.00		$f_b E_s = G$				
11	15.00		$f_b E_s = 027G$				
	06.00		$f_b E_s = G$				
	09.00		$f_b E_s = G$				
	12.00		$f_b E_s = G$				
	13.00		$f_b E_s = G$				
	18.00		$f_b E_s = 018G$				
	20.00		$f_b E_s = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №2

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц МАЙ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
12	12.00		$fEs = 021G$				
13	03.00		$fEs = E$				
	10.00		$fEs = G$				
	11.00		(M3000)F ₂ = A				
	12.00		(M3000)F ₁ = A				
	13.00		$fEs = G$				
14	17.00		$fEs = G$				
	00.00		$fEs = E 014S$				
	09.00		$fEs = G$				
	12.00		$fEs = A$				
	15.00		$fEs = G$				
15	18.00		$fEs = A$				
	09.00		$fEs = G$				
	13.00		(M3000)F ₁ = A				
16	06.00		$fEs = G$				
	08.00		(M3000)F ₁ = A				
	09.00		$fEs = G$				
	10.00		$fEs = G$				
	13.00		$fEs = G$				
	14.00		(M3000)F ₁ = A				
	15.00		$fEs = G$				
	22.00		$fEs = E 014S$				
17	08.00		(M3000)F ₂ = A				
	10.00		(M3000)F ₁ = A				
	13.00		$fEs = G$				
	17.00		$fEs = G$				
18	05.00		$fEs = G$				
	12.00		$fEs = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №3

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц МАЙ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				90 км	после км	90 %	после %
18	14.00		$f^o E_s = G$				
	17.00		$f^o E_s = 026 G$				
	18.00		$f^o E_s = 020 G$				
	19.00		$f^o E_s = G$				
19	14.00		$f^o E_s = 021 G$				
	17.00		$f^o E_s = 025 G$				
	18.00		$f^o E_s = 020 G$				
20	07.00		(M3000)F1 = A				
	09.00		$f^o E_s = A$				
	12.00		$f^o E_s = A$				
21	06.00		$f^o E_s = G$				
	09.00		(M3000)F2 = H				
	12.00		$f^o E_s = G$				
	14.00		$f^o E_s = G$				
	20.00		$f^o E_s = G$				
22	06.00		$f^o E_s = G$				
	08.00		$f^o E_s = G$				
	11.00		$f^o E_s = G$				
	12.00		$f^o E_s = G$				
	13.00		$f^o E_s = G$				
	16.00		$f^o E_s = 022 G$				
	18.00		$f^o E_s = G$				
23	09.00		(M3000)F1 = A				
	13.00		$f^o E_s = G$				
	14.00		$f^o E_s = G$				
	15.00		$f^o E_s = G$				
24	06.00		$f^o E_s = G$				
	07.00		$f^o E_s = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Таблица №4

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц МАЙ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				90 км	погр. км	90 %	погр. %
24	11.00		$fEs = G$				
	14.00		$fEs = G$				
	15.00		$fEs = G$				
	18.00		$fEs = G$				
	19.00		$fEs = G$				
25	07.00		$fEs = G$				
26	10.00		(M3000)F1 = A				
28	12.00		(M3000)F1 = A				
	14.00		$fEs = G$				
	19.00		(M3000)F1 = A				
29	06.00		$fEs = G$				
	13.00		$fEs = G$				
	15.00		$fEs = G$				
	16.00		$fEs = G$				
	19.00		$fEs = A$				
30	07.00		$fEs = A$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №1

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИОФИ

Месяц ИЮНЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				90 км	после км	90 %	после %
1	14.00		$\varphi \& E_s = A$				
	16.00		$\varphi \& E_s = 028G$				
	23.00		$\varphi \& E_s = A$				
2	00.00		$\varphi \& E_s = A$				
	06.00		(M3000) F1 = A				
	18.00		$\varphi \& E_s = A$				
	19.00		$\varphi \& E_s = A$				
3	23.00		$\varphi \& E_s = A$				
	00.00		$\varphi \& E_s = E$				
	12.00		$\varphi \& E_s = G$				
4	13.00		$\varphi \& E_s = G$				
	04.00		$\varphi \& E_s = 016G$				
	05.00		$\varphi \& E_s = 017G$				
	14.00		$\varphi \& E_s = G$				
	15.00		$\varphi \& E_s = G$				
5	17.00		$\varphi \& E_s = G$				
	08.00		$\varphi \& E_s = G$				
	12.00		$\varphi \& E_s = G$				
	13.00		$\varphi \& E_s = G$				
6	18.00		$\varphi \& E_s = G$				
	04.00		$\varphi \& E_s = G$				
	05.00		$\varphi \& E_s = G$				
	06.00		$\varphi \& E_s = G$				
	13.00		$\varphi \& E_s = G$				
	14.00		$\varphi \& E_s = G$				
	16.00		$\varphi \& E_s = G$				
18.00		$\varphi \& E_s = G$					
	19.00		$\varphi \& E_s = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №2

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮНЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высот			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
6	20.00		(M3000) F ₂ =A				
7	00.00		⊕ & E _s =E011B				
	05.00		⊕ & E _s =G				
	08.00		⊕ & E _s =G				
	10.00		⊕ & E _s =G				
	11.00		⊕ & E _s =G				
	13.00		⊕ & E _s =G				
	14.00		⊕ & E _s =G				
8	10.00		⊕ & E _s =G				
	12.00		⊕ & E _s =G				
	23.00		⊕ & E _s =E012B				
9	06.00		⊕ & E _s =G				
	07.00		⊕ & E _s =G				
	08.00		⊕ & E _s =G				
	13.00		⊕ & E _s =G				
10	00.00		⊕ & E _s =E				
	04.00		⊕ & E _s =G				
	12.00		⊕ & E _s =G				
	13.00		⊕ & E _s =G				
	18.00		⊕ & E _s =G				
	20.00		⊕ & E _s =A				
11	05.00		⊕ & E _s =G				
	07.00		⊕ & E _s =G				
	08.00		⊕ & E _s =G				
	11.00		(M3000) F ₁ =A				
	12.00		⊕ & E _s =G				
	13.00		⊕ & E _s =030G				
	15.00		⊕ & E _s =G				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Таблица №3

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц ИЮНЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
11	16.00		$f \& E_s = G$				
12	07.00		$f \& E_s = G$				
	13.00		$f \& E_s = A$				
	14.00		$f \& E_s = A$				
	19.00		$f \& E_s = A$				
	23.00		$f \& E_s = E$				
13	12.00		$f \& E_s = A$				
14	06.00		(M3000) $F_1 = A$				
	09.00		$f \& E_s = G$				
	11.00		$f \& E_s = G$				
	12.00		$f \& E_s = G$				
	13.00		$f \& E_s = G$				
	14.00		$f \& E_s = 029G$				
	21.00		$f \& E_s = G$				
15	05.00		$f \& E_s = G$				
	10.00		$f \& E_s = G$				
	12.00		$f \& E_s = G$				
	20.30						
	21.30		Наблюдается E2 слой.				
16	00.00		$f \& E_s = E_{011B}$				
	03.00						
	04.00		Наблюдается E2 слой				
	10.00		$f \& E_s = G$				
	11.00		$f \& E_s = G$				
	12.00		$f \& E_s = G$				
	13.00		$f \& E_s = 031G$				
17	01.00		$f \& E_s = E$				
	16.00		$f \& E_s = A$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №4

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮНЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
17	17.00		(M3000) F ₁ =A				
	20.00		Ф & E _s = G				
18	00.00		Ф & E _s = E				
	02.00		Ф & E _s = E				
	11.00		(M3000) F ₁ =A				
19	00.00		Ф & E _s = E				
	06.00		Ф & E _s = G				
	07.00		Ф & E _s = G				
	12.00		Ф & E _s = G				
	19.00		Ф & E _s = G				
20	12.00		Ф & E _s = G				
21	05.00		Ф & E _s = G				
	06.00		Ф & E _s = G				
	19.00		Ф & E _s = 016 G				
22	08.00		(M3000) F ₁ =A				
23	10.00		Ф & E _s = G				
	12.00		Ф & E _s = G				
	14.00		Ф & E _s = G				
	15.00		Ф & E _s = G				
	16.00		Ф & E _s = G				
24	05.00		Ф & E _s = G				
	06.00		Ф & E _s = G				
	09.00		Ф & E _s = G				
	19.00		Ф & E _s = 016 G				
25	01.00		Ф & E _s = A				
	02.00		Ф & E _s = A				
	03.00		Ф & E _s = A				
	04.00		Ф & E _s = 012 G				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Таблица № 5

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИОФИ

Месяц ИЮНЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
25	05.00		$\phi \& E_s = G$				
	08.00		$\phi \& E_s = G$				
	10.00		$\phi \& E_s = A$				
	13.00		$\phi \& E_s = A$				
	15.00		$\phi \& E_s = A$				
	16.00		$\phi \& E_s = G$				
	17.00		(M3000) $F_1 = A$				
	23.00		$\phi \& E_s = E_012B$				
26	04.00		$\phi \& E_s = A$				
	06.00		(M3000) $F_1 = A$				
	07.00		$\phi \& E_s = A$				
	10.00		$\phi \& E_s = A$				
	11.00		$\phi \& E_s = A$				
	13.00		(M3000) $F_1 = A$				
	17.00		$\phi \& E_s = A$				
	22.00		$\phi \& E_s = A$				
27	08.00		$\phi \& E_s = G$				
	09.00		$\phi \& E_s = G$				
	13.00		(M3000) $F_1 = A$				
	15.00		$\phi \& E_s = A$				
28	07.00		(M3000) $F_2 = A$				
	11.00		(M3000) $F_2 = A$				
	12.00		$\phi \& E_s = G$				
	13.00		$\phi \& E_s = G$				
29	11.00		(M3000) $F_2 = G$				
	12.00		$\phi \& E_s = G$				
	13.00		(M3000) $F_1 = A$				
30	04.00		$\phi \& E_s = A$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №6

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮНЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				90 км	после км	90 %	после %
30	07.00		$f \& E_s = A$				
	08.00		$f \& E_s = A$				
	09.00		$f \& E_s = A$				
	10.00		$f \& E_s = A$				
	14.00		$f \& E_s = G$				
	20.00		$f \& E_s = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №1

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮЛЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
1	06.00		$f^b E_s = G$				
	11.00		$(M3000)F_1 = A$				
	16.00		$f^b E_s = G$				
2	04.00		$f^b E_s = 012G$				
	07.00		$(M3000)F_1 = H$				
	17.00		$f^b E_s = A$				
3	18.00		$f^b E_s = A$				
	00.00		$f^b E_s = A$				
	11.00		$f^b E_s = G$				
4	18.00		$f^b E_s = G$				
	04.00		$f^b E_s = G$				
	06.00		$f^b E_s = G$				
5	09.00		$f^b E_s = G$				
	11.00		$f^b E_s = G$				
	13.00		$f^b E_s = G$				
6	04.00		$f^b E_s = G$				
	09.00		$f^b E_s = G$				
	10.00		$f^b E_s = G$				
7	11.00		$f^b E_s = G$				
	12.00		$f^b E_s = G$				
	13.00		$f^b E_s = G$				
8	14.00		$f^b E_s = G$				
	12.00		$f^b E_s = G$				
	13.00		$f^b E_s = G$				
9	18.00		$f^b E_s = G$				
	04.00		$f^b E_s = G$				
	12.00		$f^b E_s = G$				
8	04.00		$f^b E_s = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №2

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький

НИРФИ

Месяц ИЮЛЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
8	05.00		$f^oEs = 017G$				
	06.00		$f^oEs = 020G$				
	11.00		$f^oEs = G$				
9	08.00		(M3000)F ₁ = A				
	09.00		$f^oEs = 022G$				
	10.00		(M3000)F ₁ = A				
	13.00		$f^oEs = G$				
	15.00		(M3000)F ₁ = A				
12	07.00		$f^oEs = A$				
	08.00		$f^oEs = A$				
13	19.00		$f^oEs = G$				
	04.15		Наблюдался E2 слой				
14	13.00		$f^oEs = G$				
	05.00		$f^oEs = G$				
	06.00		$f^oEs = G$				
	11.00		$f^oEs = G$				
	13.00		$f^oEs = G$				
	14.00		$f^oEs = G$				
16	01.00		$f^oEs = A$				
	05.00		(M3000)F ₁ = A				
	06.00		$f^oEs = 021G$				
	11.00		$f^oEs = A$				
	12.00		$f^oEs = G$				
	17	06.00		$f^oEs = G$			
18	07.00		$f^oEs = G$				
	12.00		(M3000)F ₂ = A				
19	05.00		$f^oEs = 016G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №3

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮЛЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
19	11.00		$fEs = G$				
	12.00		$fEs = G$				
	14.00		$fEs = G$				
20	01.00		$fEs = G$				
	17.00		$fEs = G$				
	18.00		$fEs = G$				
	19.00		$fEs = G$				
21	02.00		$fEs = A$				
	11.00		$fEs = G$				
22	04.00		$fEs = G$				
	05.00		$fEs = A$				
	09.00		$fEs = A$				
	12.00		(M3000)F = A				
	13.00		$fEs = A$				
	18.00		(M3000)F = H				
23	06.00		$fEs = G$				
	10.00		$fEs = G$				
	11.00		$fEs = G$				
	12.00		$fEs = G$				
	19.00		$fEs = G$				
24	05.00		$fEs = G$				
	11.00		$fEs = A$				
	12.00		$fEs = A$				
	14.00		$fEs = A$				
	18.00		(M3000)F = H				
	19.00		$fEs = G$				
25	03.15-04.00		НАБЛЮДАЛСЯ E2 СЛОЙ				
	04.30						

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица №4

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮЛЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				90 км	после км	90 %	после %
25	05.00		$f^{\circ}ES = G$				
	06.00		$f^{\circ}ES = G$				
	09.00		$f^{\circ}ES = G$				
	10.00		$f^{\circ}ES = G$				
	11.00		$f^{\circ}ES = G$				
	13.00		$f^{\circ}ES = 030G$				
	14.00		$f^{\circ}ES = G$				
	16.00		$f^{\circ}ES = G$				
	18.00		(M3000)F = A				
	19.00		$f^{\circ}ES = A$				
26	06.00		(M3000)F = A				
	09.00		$f^{\circ}ES = A$				
	13.00		$f^{\circ}ES = A$				
	14.00		$f^{\circ}ES = A$				
	15.00		$f^{\circ}ES = A$				
	17.00		$f^{\circ}ES = G$				
	18.00		(M3000)F = A				
27	02.00		$f^{\circ}ES = E$				
	04.00		$f^{\circ}ES = G$				
	13.00		$f^{\circ}ES = G$				
	15.00		(M3000)F = A				
	20.00		$f^{\circ}ES = G$				
28	04.00		$f^{\circ}ES = G$				
	17.00		(M3000)F = H				
29	04.00		$f^{\circ}ES = G$				
	11.00		$f^{\circ}ES = G$				
	14.00		$f^{\circ}ES = 028G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица №5

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ИЮЛЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высот			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
29	17.00		$f^{\wedge}ES = G$				
30	00.00		$f^{\wedge}ES = A$				
	05.00		$f^{\wedge}ES = 015G$				
	10.00		$f^{\wedge}ES = A$				
	12.00		$M3000 E_1 = A$				
31	17.00		$f^{\wedge}ES = 021G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция Горький НИИФИ

Месяц АВГУСТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
1	06.00		(M3000) F ₁ = A				
	11.00		f _o E _s = A				
	20.00		f _o E _s = G				
2	01.00		f _o E _s = E				
	06.00		f _o E _s = A				
	11.00		f _o E _s = G				
	12.00		(M3000) F ₁ = H				
	15.00		f _o E _s = G				
	18.00		(M3000) F ₁ = A				
3	03.00		f _o E _s = A				
	18.00		(M3000) F ₁ = H				
4	01.00		f _o E _s = E				
	05.00		f _o E _s = G				
	06.00		f _o E _s = G				
	08.00		(M3000) F ₁ = A				
	09.00		f _o E _s = A				
	10.00		f _o E _s = A				
	14.00		f _o E _s = G				
5	10.00		f _o E _s = A				
	14.00		f _o E _s = G				
	15.00		(M3000) F ₁ = A				
	18.00		f _o E _s = G				
6	03.00		f _o E _s = E				
	05.00		f _o E _s = G				
	06.00		f _o E _s = 020 G				
	09.00		(M3000) F ₁ = A				
	10.00		(M3000) F ₁ = A				
	11.00		f _o E _s = A				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 2

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИОФИ

Месяц АВГУСТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
6	12.00		$f_o E_s = G$				
	15.00		$f_o E_s = G$				
7	15.00		$f_o E_s = G$				
	16.00		$f_o E_s = 028 G$				
8	10.00		$f_o E_s = G$				
	12.00		$f_o E_s = G$				
	15.00		$f_o E_s = G$				
	17.00		$f_o E_s = G$				
	20.00		$f_o E_s = G$				
9	06.00		$f_o E_s = G$				
	09.00		$f_o E_s = G$				
	10.00		$f_o E_s = G$				
	12.00		$f_o E_s = A$				
	16.00		$f_o E_s = A$				
	17.00		$f_o E_s = A$				
	18.00		$f_o E_s = A$				
10	03.00		$f_o E_s = E$				
	05.00		$f_o E_s = G$				
	с 15.30						
13	до 09.15		Полнота отчета ионосферных характеристик возмозножится допустимой из-за плохого качества ионограмм.				
11	11.00		$f_o E_s = G$				
	20.00		$f_o E_s = A$				
	22.00		$f_o E_s = A$				
	23.00		$f_o E_s = A$				
12	03.00		$f_o E_s = A$				
	04.00		$f_o E_s = A$				

* $\Delta h1$ нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** $\Delta h2$ процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица № 3

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц АВГУСТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
12	08.00		(M3000) F ₁ = A				
	11.00		f _o F ₂ = A				
	14.00		f _o F ₂ = A				
	17.00		f _o F ₂ = A				
	20.00		f _o F ₂ = A				
13	02.00		f _o F ₂ = E				
	07.00		f _o F ₂ = A				
	13.00		f _o F ₂ = G				
	17.00		f _o F ₂ = G				
14	05.00		f _o F ₂ = G				
	06.00		f _o F ₂ = G				
	09.00		(M3000) F ₁ = A				
	11.00		f _o F ₂ = G				
	12.00		f _o F ₂ = G				
	15.00		f _o F ₂ = 02.6 G				
15	05.00		f _o F ₂ = G				
	06.00		f _o F ₂ = G				
	15.00		f _o F ₂ = 02.3 G				
16	07.00		f _o F ₂ = G				
	10.00		(M3000) F ₂ = G				
	18.00		f _o F ₂ = G				
17	10.00		f _o F ₂ = G				
	20.00		f _o F ₂ = A				
18	02.00		f _o F ₂ = A				
	03.00		f _o F ₂ = E				
	05.00		f _o F ₂ = A				
	07.00		f _o F ₂ = G				
	11.00		(M3000) F ₁ = A				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 4

Форма 7—Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц АВГУСТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
19	03.00		$f_o E_s = E$				
	23.00		$f_o E_s = E014B$				
20	05.00						
	05.45		Наблюдается E ₂ слой				
	12.00		$f_o E_s = G$				
	13.00		$f_o E_s = G$				
	14.00		$f_o E_s = G$				
	15.00		$f_o E_s = G$				
	20.00		$f_o E_s = G$				
21	11.00		$f_o E_s = G$				
	12.00		$f_o E_s = G$				
	13.00		$f_o E_s = G$				
	16.00		$f_o E_s = G$				
22	05.00		(M3000)F ₂ = G				
	06.00		(M3000)F ₂ = G				
			$f_o E_s = G$				
	13.00		$f_o E_s = G$				
	17.00		(M3000)F ₁ = A				
23	05.00		$f_o E_s = G$				
	06.00		$f_o E_s = G$				
	08.00		$f_o E_s = G$				
	10.00		$f_o E_s = G$				
	11.00		$f_o E_s = G$				
	13.00		$f_o E_s = G$				
	14.00		$f_o E_s = G$				
	23.00		$f_o E_s = E016B$				
24	10.00		$f_o E_s = G$				
	11.00		(M3000)F ₁ = H				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 5

Форма 7—G Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц АВГУСТ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
24	11.00		f & E _s = G				
	17.00		f & E _s = G				
25	07.00		f & E _s = G				
	08.00		(M3000) F ₂ = A				
	11.00		f & E _s = 021 G				
	21.00		f & E _s = E 013 B				
26	02.00		f & E _s = E				
	17.00		f & E _s = 020 G				
	19.00		(M3000) F ₂ = A				
	21.00		f & E _s = A				
	23.00		f & E _s = A				
27	00.00		f & E _s = A				
	01.00		(M3000) F ₂ = A				
	05.15						
	05.30		Наблюдение E ₂ слой				
	10.00		(M3000) F ₁ = A				
	14.00		f & E _s = 025 G				
28	18.00		f & E _s = G				
	00.00		f & E _s = E 014 B				
	04.00		f & E _s = E				
	07.00		(M3000) F ₁ = H				
	10.00		f & E _s = G				
29	06.00		f & E _s = G				
	11.00		f & E _s = G				
	19.00		f & E _s = G				
30	08.00		f & E _s = G				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица № 1

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—Г

Станция Горький НИОФИ

Месяц СЕНТЯБРЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2**	
				до км	после км	до %	после %
18	13.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
19	13.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
	16.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
20	13.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
	16.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
26	00.00		$f_{\text{E}_s} = E016B$				
	01.00		$f_{\text{E}_s} = E013B$				
	07.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
	13.00		(M3000) $E_1 = A$				
27	02.00		$f_{\text{E}_s} = E013B$				
	09.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
28	08.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
	09.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
29	08.00		$f_{\text{E}_s} = G$				
	17.00		$f_{\text{E}_s} = 016G$				
30	09.00		$f_{\text{E}_s} = 021G$				

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 1

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ОКТЯБРЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высот			
				Δh_1 м		Δh_2 %	
				до км	после км	до %	после %
1	03.00		$f^oEs = A$				
	04.00		$f^oEs = A$				
	05.00		$f^oEs = A$				
	11.00		(M3000)F ₁ = A				
	12.00		(M3000)F ₁ = A				
	20.00		$f^oEs = E013B$				
2	14.00		$f^oEs = G$				
	22.00		$f^oEs = A$				
3	16.00		$f^oEs = 019G$				
4	09.00		(M3000)F ₁ = H				
	14.00		(M3000)F ₁ = H				
	16.00		$f^oEs = 020G$				
5	04.00		$f^oEs = E$				
	09.00		$f^oEs = G$				
6	05.00		(M3000) = F ₁				
	08.00		$f^oEs = G$				
	23.00		$f^oEs = A$				
7	04.00		$f^oEs = E$				
	14.00		$f^oEs = 023G$				
	15.00		$f^oEs = 023G$				
8	02.00		$f^oEs = A$				
	03.00		$f^oEs = A$				
	04.00		$f^oEs = E012B$				
9	05.00		$f^oEs = A$				
	05.00		$f^oEs = A$				
10	07.00		$f^oEs = G$				
	16.00		$f^oEs = 018G$				
	20.00		$f^oEs = E013B$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 2

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ОКТЯБРЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1 *		Δh_2 **	
				до км	после км	до %	после %
11	05.00		$f^oEs = E$				
	13.00		$f^oEs = G$				
	14.00		$f^oEs = 021G$				
	21.00		$f^oEs = E016B$				
12	09.00		$f^oEs = G$				
	14.00		$f^oEs = 023G$				
	15.00		$f^oEs = 016G$				
	23.00		$f^oEs = E016G$				
13	07.00		$f^oEs = G$				
	12.00		(M3000)F1 = H				
	14.00		$f^oEs = H$				
	17.00		$f^oEs = G$				
14	15.00		$f^oEs = 021G$				
15	01.00		$f^oEs = E011B$				
	03.00		$f^oEs = E$				
	10.00		$f^oEs = G$				
	12.00		$f^oEs = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса
 ** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 1

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц НОЯБРЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1		Δh_2	
				до км	после км	до %	после %
20	12.00		$f^{\circ}Es = G$				
	14.00		$f^{\circ}Es = G$				
	15.00		$f^{\circ}Es = G$				
22	06.00		$f^{\circ}Es = A$				
	09.00		$f^{\circ}Es = G$				
24	19.00		$f^{\circ}Es = E$				
	20.00		$f^{\circ}Es = E 018S$				
25	09.00		$f^{\circ}Es = G$				
	17.00		$f^{\circ}Es = E$				
26	01.00		$f^{\circ}Es = E$				
	09.00		$f^{\circ}Es = G$				
	10.00		$f^{\circ}Es = 017G$				
	08.30						
	11.00		НАБЛЮДАЛСЯ E2 СЛОЙ				
	12.00		$f^{\circ}Es = G$				
	21.00		$f^{\circ}Es = E$				
27	05.00		$f^{\circ}Es = E$				
	15.00		$f^{\circ}Es = G$				
	19.00		$f^{\circ}Es = E 017B$				
28	09.00		$f^{\circ}Es = 015G$				
	10.00		$f^{\circ}Es = G$				
	12.00		$f^{\circ}Es = G$				
29	08.00						
	08.15		НАБЛЮДАЛСЯ E2 СЛОЙ				
	10.00		$f^{\circ}Es = G$				
	13.00		$f^{\circ}Es = G$				
	14.00		$f^{\circ}Es = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное зондирование ионосферы.

Таблица №2

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц НОЯБРЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1 ^{mm}		Δh_2 ^{mm}	
				до	после	до	после
				км	км	%	%
30	00.00		√Es = E014B				
	10.00		√Es = G				
	11.00		√Es = G				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса
 ** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Таблица № 1

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц ДЕКАБРЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				90 км	после км	90 %	после %
3	20.00		$f^{\circ}Es = A$				
	21.00		$f^{\circ}Es = A$				
	22.00		$f^{\circ}Es = E$				
4	17.00		$f^{\circ}Es = E 011 B$				
	18.00		$f^{\circ}Es = E 014 B$				
5	00.00		$f^{\circ}Es = E 011 B$				
	04.00		$f^{\circ}Es = A$				
	05.00		$f^{\circ}Es = A$				
6	10.00		$f^{\circ}Es = 016 G$				
	14.00		$f^{\circ}Es = G$				
	19.00		$M 3000 / E_s = A$				
	20.00		$f^{\circ}Es = E 015 B$				
	21.00		$f^{\circ}Es = A$				
7	09.00		$f^{\circ}Es = G$				
	22.00		$f^{\circ}Es = A$				
8	10.00		$f^{\circ}Es = G$				
	14.00		$f^{\circ}Es = G$				
	17.00		$f^{\circ}Es = E 011 B$				
	19.00		$f^{\circ}Es = E 013 B$				
9	10.00		$f^{\circ}Es = G$				
	13.00		$f^{\circ}Es = G$				
	14.00		$f^{\circ}Es = G$				
	19.00		$f^{\circ}Es = E$				
10	14.00		$f^{\circ}Es = G$				
	15.00		$f^{\circ}Es = G$				
11	09.00		$f^{\circ}Es = G$				
	10.00		$f^{\circ}Es = G$				
	11.00		$f^{\circ}Es = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма F-G

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ДЕКАБРЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1		Δh_2	
				90 км	после км	90 %	после %
11	12.00		$f^oEs = G$				
12	02.00		$f^oEs = E$				
13	20.00		$f^oEs = A$				
	21.00		$f^oEs = A$				
	23.00		$f^oEs = A$				
14	02.00		$f^oEs = B$				
	03.00		$f^oEs = A$				
	04.00		M3000 F ₂ = E				
			$f^oEs = E$				
	05.00		$f^oEs = A$				
	06.00		$f^oEs = E012B$				
	07.00		$f^oEs = A$				
	20.00		$f^oEs = A$				
	15	02.00		$f^oEs = E$			
04.00			$f^oEs = E$				
15.00			$f^oEs = G$				
16	07.00		$f^oEs = E014B$				
	10.00		$f^oEs = G$				
17	10.00		$f^oEs = G$				
	12.00		$f^oEs = 019G$				
	14.00		$f^oEs = G$				
	16.00		$f^oEs = E$				
18	15.00		$f^oEs = 015G$				
	03.00		$f^oEs = A$				
	04.00		$f^oEs = A$				
	05.00		$f^oEs = A$				
	14.00		$f^oEs = 017G$				
	20.00		$f^oEs = A$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Таблица №3

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИРФИ

Месяц ДЕКАБРЬ 1962

День	Время	Харак- терис- тика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1		Δh_2	
				90 км	после км	90 %	после %
20	05.00		$fEs = A$				
	06.00		$fEs = A$				
	19.00		$fEs = E014B$				
21	12.00		$fEs = 016G$				
22	03.00		$fEs = E012B$				
	04.00		$fEs = E$				
	09.00		$fEs = G$				
	10.00		$fEs = G$				
23	02.00		$fEs = E$				
	06.00		$fEs = A$				
24	05.00		$fEs = E011B$				
	09.00		$fEs = G$				
	10.00		$fEs = G$				
	11.00		$fEs = 020G$				
	12.00		$fEs = G$				
	14.00		$fEs = G$				
25	18.00		$fEs = E011B$				
26	06.00		$fEs = E$				
	22.00		$fEs = E015B$				
27	21.00		$fEs = A$				
	22.00		$fEs = A$				
	23.00		$fEs = A$				
28	00.00		$fEs = E016B$				
	05.00		$fEs = A$				
	06.00		$fEs = A$				
	22.00		$fEs = A$				
	23.00		$fEs = E011S$				
29	00.00		$fEs = E013S$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Форма 7-Г

Таблица № 4

Примечания к обработке наблюдений

Станция Горький НИИФИ

Месяц ДЕКАБРЬ 1962

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^{**}		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
29	10.00		$f^{\circ}Es = 016 G$				
	11.00		$f^{\circ}Es = 018 G$				
	15.00		$f^{\circ}Es = G$				
	16.00		$f^{\circ}Es = E012S$				
30	05.00		$f^{\circ}Es = E$				
	10.00		$f^{\circ}Es = G$				
	11.00		$f^{\circ}Es = G$				
	15.00		$f^{\circ}Es = G$				
	22.00		$f^{\circ}Es = E014B$				
31	06.00		$f^{\circ}Es = E012B$				
	11.00		$f^{\circ}Es = G$				
	12.00		$f^{\circ}Es = G$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса

** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты