

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция *Г. Гунгуска*

Месяц *декабрь 1969г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	01 ^h	F_2	$f_oF_2 = 4.0 \text{ VQ}$ $h'F_2 = 350 \text{ EB}$				
	02 ^h	F_2	$f_oF_2 = F$ $h'F_2 = 350 \text{ EB}$				
	03 ^h	F_2	$f_oF_2 = F$ $h'F_2 = 305 \text{ EB}$				
	04 ^h	F_2	$f_oF_2 = F$ $h'F_2 = 260 \text{ E}$				
	12 ^h	E_s	$f_u = 2.0$ $h'_u = 110$				
	14 ^h	E	$f_u = 1.8$ $h'_u = 110$				
3	13 ^h	E	$f_u = 2.0$ $h'_u = 160$				
	14 ^h	E	$f_u = 2.0$ $h'_u = 140$				
5	15 ^h	Все проф-ки сняты визуальным.					
	16 ^h	Присутствует Z-комма. $f_z F = 2.3$					
6	05 ^h	F_2	$f_oF_2 = F$ $h'F_2 = 305$				
	13 ^h	E	Расслоение $f_u = 1.9$ $h'_u = 150$				
	17 ^h	Все проф-ки обработано по 1 ²⁰⁰⁰ кздрю					
8	14 ^h	E	Расслоение $f_u = 1.7$ $h'_u = 160$				
10	12 ^h	Все проф-ки визуальные данные					
	13 ^h	--	-- " -- " --				
	14 ^h	--	-- " -- " --				
12	19 ^h	E	Расслоение $f_u = 1.7$ $h'_u = 195$				
	12 ^h	E	-- " -- $f_u = 1.8$ $h'_u = 165$				
14	14 ^h	E	Расслоение $f_u = 1.7$ $h'_u = 140$				
	12 ^h	E	-- " -- $f_u = 1.9$ $h'_u = 160$				
	14 ^h	E	-- " -- $f_u = 2.0$ $h'_u = 140$				
	18 ^h	Присутствует Z-комма. $f_z F = 2.9$					

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

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 2

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция *Гр-Тунгуска*

Месяц *декабрь 1969г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
15	10 ^h	E	Расхождение $f_u = 1.3$ $h'_{u'} = 145$				
	14 ^h	E	— " — $f_u = 1.8$ $h'_{u'} = 170$				
16	04 ^h		Обработано по 1 ^{0мч} кэдрбу				
17	02 ^h - 06 ^h		Визуальные данные				
	14 ^h		" " " "				
18	14 ^h	E	Расхождение $f_u = 2.0$ $h'_{u'} = 130$				
19	15 ^h	F	Расхождение $f_u = 1.5$ $h'_{u'} = 170$				
20	12 ^h	E	Расхождение $f_u = 1.8$ $h'_{u'} = 140$				
	15 ^h	E _s	— " — $f_u = 1.6$ $h'_{u'} = 130$				
21	12 ^h	E	Расхождение $f_u = 2.0$ $h'_{u'} = 165$				
	13 ^h	Все хар.	Обработано по 1 ^{0мч} кэдрбу				
22	13 ^h	E _s	$h'_{u'}(c) = 145$ $f_u(c) = 0.20$ $f_{E_s}(c) = 0.20$				
	15 ^h	E _s	$h'_{u'}(c) = 130$ $f_u(c) = 0.21$ $f_{E_s}(c) = 1.0$				
23	10 ^h	Все хар.	Обработано по 1 ^{0мч} кэдрбу				
	13 ^h	E	Расхождение $f_u = 2.0$ $h'_{u'} = 150$				
24	12 ^h	E	Расхождение $f_u = 2.0$ $h'_{u'} = 160$				
	13 ^h	E	— " — $f_u = 2.0$ $h'_{u'} = 160$				
	14 ^h	E	— " — $f_u = 2.0$ $h'_{u'} = 160$				
25	06 ^h	Все хар.	Визуальные данные				
	12 ^h	E	Расхождение $f_u = 1.6$ $h'_{u'} = 120$				

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

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

