

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7-Г

Примечание к обработке наблюдений

Станция *К-Мунгиска*

Месяц *февраль 1969г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	14-00	E	Рассея $f_{N_1} = 1.8$ $h_{N_1} = 110$				
-11-	-11-		$f_{N_2} = 2.1$ $h_{N_2} = 130$				
-11-	-11-	F1	$f_oF_1 = 6$; $h'F_1 = 230$				
	15-00	F1	$f_oF_1 = 6$ $h'F_1 = 235$				
2	10	F1	$f_oF_1 = 6$ $h'F_1 = 245$				
-11-	12	F1	$f_oF_1 = 6$ $h'F_1 = 225$				
3	6		$f_oE_s = 1.7$ $h'E_s = 130$ $f_oE_s = 2.0$				
-11-	7		$h_p = 385 Q$ - снято по F_s				
-11-	8		$f_oE_s = 1.7$				
-11-	12		$f_{N_1} = 2.1$ $h'_{N_1} = 130$				
-11-	15		$f_{N_1} = 1.5$ $h'_{N_1} = 115$				
4	11		$f_{N_1} = 2.0$ $h'_{N_1} = 150$				
-	12		$f_{N_1} = 2.0$ $h'_{N_1} = 130$				
-	15		$f_oF_1 = 6$ $h'F_1 = 230$				
-	17		$f_{N_1} = 1.6$ $h'_{N_1} = 150$				
5	7		Отмечено по 1 кадру				
-	11		$f_{N_1} = 1.9$ $h'_{N_1} = 130$				
-	14		$f_oF_1 = 6$ $h'F_1 = 230$				
-	15		$f_{N_1} = 2.0$ $h'_{N_1} = 150$				
6	7		Все хар-ки отмечены по 1 кадру				
9	12	F1	$f_oF_1 = 6$ $h'F_1 = 230$				
10	00		данные сняты визуально				
11	14		$f_{N_1} = 2.0$ $h'_{N_1} = 125$				
12	10	E	$f_{N_1} = 2.1$ $h_{N_1} = 190$				

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

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

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция *Л-Пунуска*

Месяц *февраль 1969г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
12	15	E	$f_u = 2.0$ $h_u = 130$				
-11-	16	-	$f_u = 2.0$ $h_u = 120$				
13	10	E	$f_u = 2.0$ $h_u = 150$				
14	05	обработка по 1 кадру					
-	14	E	$f_u = 2.0$ $h_u = 110$				
-	15	-	$f_u = 2.2$ $h_u = 120$				
-	16	-	$f_u = 1.8$ $h_u = 125$				
-	17	-	$f_u = 1.6$ $h_u = 150$				
15	07	F ₂	$f_o F_2 = F$; $h' F_2 = 280$				
	09		$f_u = 1.5$ $h_u = 130$				
	16		$f_{u1} = 1.8$; $h_{u1} = 130$; $f_{u2} = 2.1$; $h_{u2} = 145$				
	17		$f_{u1} = 1.4$ $h_{u1} = 135$; $f_{u2} = 1.6$ $h_{u2} = 155$				
16	03	F ₂	$f_o F_2 = F$ $h' F_2 = 340$				
	04	-	$f_o F_2 = F$ $h' F_2 = 305$				
	05	-	$f_o F_2 = F$ $h' F_2 = 300$				
	06	-	$f_o F_2 = F$ $h' F_2 = 270$				
	07	-	$f_o F_2 = F$ $h' F_2 = 270$				
	15	E	$f_u = 2.0$ $h_u = 125$				
17	08	Все хар-ки обработаны по 1 кадру					
-	17	E	$f_u = 1.7$ $h_u = 135$				
-	10	обработка по 1 кадру					
	15	F ₁	$f_o F_1 = 6$ $h' F_1 = 230$				
13	07	обработка по 1 кадру					
-	13	" " " "					
-	19	2 калибровки					
19	10	F ₂	$f_u = 2.4$ $h_u = 230$				
-	16	E	$f_u = 1.7$ $h_u = 115$				
20	10	E	$f_u = 2.2$ $h_u = 200$				

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

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

