

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7-Г

Примечание к обработке наблюдений

Станция *П-Тунгуска*

Месяц *ноябрь 1969₂*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	11 ^h	E	Расслоение $f_N = 2.1$; $h'_N = 140$				
2	09	E	-II- $f_N = 1.5$; $h'_N = 160$				
2	16		Все характеристики сняты визуально				
3	09	E	Расслоение $f_N = 1.4$; $h'_N = 125$				
3	09	F	-II- $f_N = 1.4$; $h'_N = 130$				
4	00		Все характеристики сняты визуально				
4	13	E	-II- $f_N = 1.7$; $h'_N = 130$				
5	10	E	-II- $f_N = 1.4$; $h'_N = 115$				
4	10	F ₂	-II- $f_N = 2.3$; $h'_N = 230$				
4	14	F ₁	$f_o F_1 = L$; $h' F_1 = 225$				
6	00		Все характеристики обработаны по 1 кадру				
6	10	E	$f_N = 1.4$; $h'_N = 125$				
6	11	F	$f_N = 2.8$; $h'_N = 245$				
6	12	F	$f_N = 2.9$; $h'_N = 210$				
6	16	E	$f_N = 1.9$; $h'_N = 190$				
6	14	E	$f_N = 1.9$; $h'_N = 130$				
6	17	E	$f_N = 1.2$; $h'_N = 195$				
7	09	E	$f_N = 1.4$; $h'_N = 170$				
7	15	E	$f_N = 2.1$; $h'_N = 140$				
9	00		Все характеристики обработаны по 1 кадру				
9	10	E	$f_N = 1.80$; $h'_N = 170$				
9	11	E	$f_N = 1.8$; $h'_N = 140$				
9	14	E	$f_N = 1.9$; $h'_N = 130$				
11	16	E	$f_N = 1.7$; $h'_N = 150$				

* $\Delta h1$ 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 П-Тунгуска

Месяц *ноябрь 1969г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
12	11		<i>все характеристики сняты визуально</i>				
12	14	E	$f_H = 1.9; h'_{\text{H}} = 110$				
13	11	E	$f_H = 1.3 h'_{\text{H}} = 110$				
13	12	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 115$				
13	14	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 110$				
13	18	Es	$f_H = 1.2 h'_{\text{H}} = 125$				
15	10	E	$f_H = 1.9 h'_{\text{H}} = 150$				
	11	E	$f_H = 2.1 h'_{\text{H}} = 160$				
16	10	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 180$				
16	13	E	$f_H = 2.3 h'_{\text{H}} = 165$				
16	14	E	$f_H = 2.1 h'_{\text{H}} = 140$				
17	10	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 185$				
17	11	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 135$				
17	13	E	$f_H = 2.0 h'_{\text{H}} = 130$				
18	11	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 135$				
19	10	E	$f_H = 1.7 h'_{\text{H}} = 190$				
21	14	E	$f_H = 2.0 h'_{\text{H}} = 155$				
23	10	E	$f_H = 1.5 h'_{\text{H}} = 140$				
23	16	E	$f_H = 1.3 h'_{\text{H}} = 150$				
25	12	E	$f_H = 2.0 h'_{\text{H}} = 150$				
27	15	E	$f_H = 1.8 h'_{\text{H}} = 165$				

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

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

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция П-Тунгуска

Месяц *ноябрь 1969г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
28	02	F_s	$f_o F_s = 4.0$; $h' F_s = 295$				
28	13	E	$f_H = 1.6$; $h'_H = 130$				
29	09	F	$f_H = 1.5$; $h'_H = 235$				
29	10	E	$f_H = 1.6$; $h'_H = 175$				
29	11	E	$f_H = 1.8$; $h'_H = 160$				
29	12	E	$f_H = 1.8$; $h'_H = 130$				
29	13	E	$f_H = 1.6$; $h'_H = 125$				
29	14	E	$f_H = 1.5$; $h'_H = 125$				
30	02	F_s	$f_o F_s = F$; $h' F_s = 290$				
30	15	E	$f_H = 1.4$; $h'_H = 140$				

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

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