

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица № 1

Вертикальное  
зондирование  
ионосферы.

Форма 7—G

## Примечания к обработке наблюдений

Станция *Л-Луцуска*

Месяц *Январь 1969г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
2	11 <sup>h</sup> 0'	E <sub>st</sub> , E <sub>so</sub>	$f_oE_s = 2.0, h'E_s = 130$				
2	13 <sup>h</sup> 0'		Обработано по 1 кадру				
3	11 <sup>h</sup> 00'	E	$f_{H_1} = 1.5, h'_{H_1} = 150$ $f_{H_2} = 1.7; h'_{H_2} = 170$				
5	14 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.9, h'_{H_1} = 215$				
	15 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.6; h'_{H_1} = 170$				
7	14 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 2.1; h'_{H_1} = 200$				
	15 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.5; h'_{H_1} = 150$				
	16 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.2; h'_{H_1} = 165$				
8	10 <sup>h</sup>		$f_{H_1} = 1.3; h'_{H_1} = 160$				
	16 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.3; h'_{H_1} = 170$				
9	7 <sup>h</sup>	E <sub>s</sub>	$f_oE_s = 3.1, h'E_s = 265$				
	11 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.8; h'_{H_1} = 155$				
	13 <sup>h</sup>		$f_{H_1} = 1.8; h'_{H_1} = 110$				
	14 <sup>h</sup>		$f_{H_1} = 2.0; h'_{H_1} = 160$				
10	13 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.8; h'_{H_1} = 140$				
	15 <sup>h</sup>		$f_{H_1} = 1.8; h'_{H_1} = 150$				
11	13 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 2.2; h'_{H_1} = 200$				
12	0 <sup>h</sup> - 23 <sup>h</sup> 45'		Важные слои визуально				
14	8 <sup>h</sup>		Важные слои визуально				
14	15 <sup>h</sup>		$f_{H_1} = 1.9; h'_{H_1} = 175$				
14	16 <sup>h</sup>		$f_{H_1} = 1.5; h'_{H_1} = 170$				
15	14 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 2.0; h'_{H_1} = 160$				
16	14 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 2.1; h'_{H_1} = 190$				
17	12 <sup>h</sup>	E	$f_{H_1} = 1.9; h'_{H_1} = 140$ $f_{H_2} = 2.2; h'_{H_2} = 230$				

\*  $\Delta h1$  — 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

## Примечания к обработке наблюдений

Станция *П-Пунгуска*

Месяц *январь 1969*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
17	13		$f_H = 2,1; h'_H = 150$				
17	14		$f_H = 1,7; h'_H = 200$				
17	16		$f_H = 2,2; h'_H = 200$				
17	20	Наклонник	$f = 2,2; h = 265$				
18	4		$f_oF_s = F; h'F_s = 310 EB$				
18	6	Наклонник	$f = 1,6 - 2,9; h' = 280$				
18	7	-  -  -	$f = 3,0; h' = 285$				
18	2		$f_oF_s = 2,0; h'F_s = 375 EB$				
19	3		$f_oF_s = 2,5; h'F_s = 390 EB$				
19	4		$f_oF_s = 2,8; h'F_s = 340 EB$				
19	5		$f_oF_s = 4,0; h'F_s = 275 EB$				
20	02		отсчитано по 1 кадру				
20	03		-  -  -  -  -				
21	22		Данные сняты визуально				
22	08		отсчитано по 1 кадру				
22	13		$f_oF_i = h; h'F_i = 230$				
22	14	Набл.	$F_i: f_oF_i = L; h'F_i = 230$				
23	07		Данные сняты визуально				
23	08		-  -  -  -  -  -  -				
24	13	E	$f_H = 2,0; h'_H = 140$				
25	04		$f_oF_s = F; h'F_s = 270$				
25	06		$f_oF_s = 3,8; h'F_s = 280$				
25	07		$f_oF_s = 3,0 v R; h'F_s = 260 EB$				
25	08		$f_oF_s = 2,8; h'F_s = 280 EB$				
25	11		$f_H = 1,9; h'_H = 150$				
25	12		$f_H = 1,9; h'_H = 140$				
26	02		$f_oF_s = 2,6 v R; h'F_s = 330 EB$				

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

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

