

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция П-Тунгуска

Месяц июль 1970г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	06 ^h	E	Расслоение $f_N=2.2$ $h_N=150$				
	15 ^h	F ₁	— " — $f_N=4.8$ $h_N=320$				
	21 ^h	E	— " — $f_N=2.1$ $h_N=185$				
2	08 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=4.3$ $h_N=290$				
	11 ^h	F ₁	— " — $f_N=4.2$ $h_N=230$				
	12 ^h	F ₁	— " — $f_N=4.9$ $h_N=305$				
	13 ^h	F ₁	— " — $f_N=4.4$ $h_N=235$				
	18 ^h	E	Присутствует Z-комп. $f_z=2.3$				
2	13 ^h	E	расслоение $f_N=3.8$				
3	00 ^h -23 ^h	всехар.	Визуальные данные				
4	00 ^h -23 ^h	всехар.	Визуальные данные				
5	00 ^h -05 ^h	всехар.	Визуальные данные				
	9 ^h -11 ^h	всехар.	— " —				
	23 ^h	всехар.	— " —				
6	12 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=4.1$ $h_N=230$				
7	16 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=4.1$ $h_N=235$				
	17 ^h	E	— " — $f_N=3.3$ $h_N=145$				
8	15 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=4.4$ $h_N=250$				
9	12 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=3.7$ $h_N=230$				
	13 ^h	F ₁	— " — $f_N=4.5$ $h_N=325$				
10	13 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=3.8$ $h_N=235$				
11	11 ^h	F ₁	Расслоение $f_N=4.1$ $h_N=230$				

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

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция П-Тунгуска

Месяц июль 1970г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
11	14 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.7$ $h'_{H}=435$				
	15 ^h	F ₁	— " — $f'_{H}=4.2$ $h'_{H}=235$				
	16 ^h	F ₁	— " — $f'_{H}=4.2$ $h'_{H}=290$				
12	12 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.3$ $h'_{H}=260$				
	13 ^h	F ₁	— " — $f'_{H}=4.5$ $h'_{H}=315$				
13	13 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.2$ $h'_{H}=235$				
14	17 ^h	F ₁	Расслоение $f_{0H}=3.6$ $h'_{H}=235$				
15	00 ^h	все хар.	Визуальные данные				
	10 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.2$ $h'_{H}=255$				
	11 ^h	F ₁	— " — $f'_{H}=4.2$ $h'_{H}=235$				
15	11 ^h	F ₁	— " — $f'_{H}=3.8$ $h'_{H}=200$				
16	07 ^h	все хар.	по кадру $6^h 55$				
17	07 ^h	все хар.	Визуальные данные				
	14 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.1$ $h'_{H}=210$				
	21 ^h -23 ^h	все хар.	Визуальные данные				
18	01 ^h -01 ^h	все хар.	Визуальные данные				
	09 ^h	— " —	Обработано по 1 ^{ому} кадру				
	12 ^h -16 ^h	— " —	Визуальные данные				
	19 ^h -21 ^h	— " —					
19	00 ^h -04 ^h	все хар.	Визуальные данные				
	06 ^h -07 ^h	— " —	— " —				
	09 ^h -11 ^h	— " —	— " —				
	12 ^h -14 ^h	— " —	— " —				
	18 ^h -20 ^h	— " —	— " —				
19	06 ^h	E	расслоение $f_{H}=2.0$				

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 3

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция *П-Тунгуска*

Месяц *ИЮЛЬ 1970г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
20	00 ^h 02 ^m	все хар.	Визуальные данные				
	03 ^h 05 ^m	— " —	— " —				
	07 ^h 08 ^m	— " —	— " —				
	20 ^h 21 ^m	— " —	— " —				
	23 ^h	— " —	— " —				
	14 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.0$ $h'_{H}=260$				
21	12 ^h 22 ^m	все хар.	Обработано по 1 ^{ому} кадру				
	00 ^h 01 ^m	— " —	— " —				
	03 ^h 05 ^m	— " —	— " —				
	08 ^h 11 ^m	— " —	— " —				
	15 ^h 21 ^m	— " —	— " —				
22	00 ^h	все хар.	Обработано по 1 ^{ому} кадру				
	04 ^h 05 ^m 06 ^s	— " —	Визуальные данные				
	07 ^h 08 ^m	— " —	— " —				
	10 ^h 21 ^m	— " —	— " —				
	12 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=4.6$ $h'_{H}=280$				
	14 ^h	F ₁	— — $f'_{H}=4.0$ $h'_{H}=200$				
	15 ^h	F ₁	— — $f'_{H}=4.0$ $h'_{H}=230$				
23	10 ^h —18 ^m	все хар.	Обработано по 1 ^{ому} кадру				
	05 ^h 06 ^m	— " —	Визуальные данные				
	23 ^h	— " —	— " —				
	14 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H}=3.8$ $h'_{H}=210$				
24	00 ^h 03 ^m	все хар.	Обработано по 1 ^{ому} кадру				
	07 ^h 08 ^m	— " —	Визуальные данные				
	18 ^h 23 ^m	— " —	— " —				
25	00 ^h —09 ^m	все хар.	Визуальные данные				

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

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

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция П-Тунгуска

Месяц июль 1970г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
25	11 ^h 12 ^m	все кар.	Визуальные данные				
	18 ^h 23 ^m	— " —	— " —				
26	00 ^h 08 ^m	все кар.	Визуальные данные				
	10 ^h 21 ^m	— " —	— " —				
	10 ^h 16 ^m	— " —	Обработано по 10м кадр				
27	02 ^h 05 ^m	все кар.	Обработано по 10м кадр				
	13 ^h	— " —	— " —				
	13 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H1} = 4.6$ $h'_{H1} = 300$				
28	15 ^h 19 ^m	все кар.	Обработано по 10м кадр				
	20 ^h	— " —	— " —				
29	07 ^h 09 ^m	все кар.	Обработано по 10м кадр				
	13 ^h	F ₁	Расслоение $f'_{H1} = 4.3$ $h'_{H1} = 260$				
	14 ^h	F ₁	— " — $f'_{H1} = 3.8$ $h'_{H1} = 220$				
	16 ^h	F ₁	— " — $f'_{H1} = 4.4$ $h'_{H1} = 295$				
	17 ^h	F ₁	— " — $f'_{H1} = 4.2$ $h'_{H1} = 260$				
30	00 ^h 23 ^m	все кар.	Визуальные данные				
31	00 ^h 08 ^m	все кар.	Визуальные данные				
	10 ^h 20 ^m	— " —	— " —				
	22 ^h 25 ^m	— " —	— " —				

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