

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция Л-Тунгуска

Месяц сентябрь 69г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	19 ^h	E	Расслоение $f_m = 1.4$ $h_m = 115$				
2	13 ^h	E	— — — $f_m = 3.0$ $h_m = 120$				
	13 ^h	F1	— — — $f_m = 4.2$ $h_m = 230$				
	20 ^h	E	— — — $f_m = 1.2$ $h_m = 115$				
3	04 ^h	вс хар	Обработано по первому краю				
	05 ^h 11 ^h	— —	Визуальные данные				
	13 ^h	F1	Расслоение $f_m = 4.2$ $h_m = 250$				
	16 ^h	— —	— — — $f_m = 3.8$ $h_m = 235$				
4	08 ^h	E	— — — $f_m = 1.7$ $h_m = 100$				
	10 ^h	E	— — — $f_m = 2.8$ $h_m = 125$				
	13 ^h	E	— — — $f_m = 2.8$ $h_m = 100$				
	15 ^h	E	— — — $f_m = 2.5$ $h_m = 110$				
	16 ^h	E	— — — $f_m = 2.2$ $h_m = 100$				
	19 ^h	E	— — — $f_m = 1.3$ $h_m = 110$				
5	13 ^h	вс хар.	Визуальные данные				
5	14 ^h	F1	Расслоение $f_m = 3.8$ $h_m = 220$				
6	08 ^h	E	— — — $f_m = 1.8$ $h_m = 110$				
	09 ^h	— —	— — — $f_m = 2.4$ $h_m = 115$				
	10 ^h	— —	— — — $f_m = 1.8$ $h_m = 100$				
	13 ^h	F1	— — — $f_m = 3.4$ $h_m = 230$				
	17 ^h	F1	— — — $f_m = 3.2$ $h_m = 230$				
	17 ^h	E	— — — $f_m = 2.2$ $h_m = 105$				
7	07 ^h	E	— — — $f_m = 1.8$ $h_m = 130$				
	13 ^h	F1	— — — $f_m = 4.0$ $h_m = 220$				
8	05 ^h	F3	$f_m F3 = F$ $h F3 = 295$				
	08 ^h	E	Расслоение $f_m = 1.8$ $h_m = 110$				
	12 ^h	— —	— — — $f_m = 2.0$ $h_m = 110$				
	15 ^h	— —	— — — $f_m = 2.8$ $h_m = 115$				
	15 ^h	F1	— — — $f_m = 3.4$ $h_m = 220$				
10	11 ^h	E	— — — $f_m = 3.0$ $h_m = 140$				
	14 ^h	F1	— — — $f_m = 3.4$ $h_m = 215$				

* $\Delta h1$ 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-Тунгуска*Месяц *сентябрь 1969г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2^{**}	
				до км	после км	до %	после %
10	15 ^h	F ₁	Расслоение $f_{oF_1} = 3.2$ $h'_{oF_1} = 225$				
	16 ^h	- -	- - $f_{oF_1} = 3.1$ $h'_{oF_1} = 230$				
11	17 ^h	Век хар	Визуальные данные				
12	14 ^h	- -	Обработано по первому кадру				
13	14 ^h	F ₁	Расслоение $f_{oF_1} = 3.4$ $h'_{oF_1} = 225$				
	15 ^h	- -	- - $f_{oF_1} = 3.6$ $h'_{oF_1} = 230$				
	15 ^h	Век хар	Обработано по первому кадру				
14	08 ^h	- -	Визуальные данные				
	10 ^h	E	Расслоение $f_{oE} = 2.6$ $h'_{oE} = 105$				
15	08 ^h	- -	- - $f_{oE} = 1.6$ $h'_{oE} = 110$				
	08 ^h	F ₁	- - $f_{oF_1} = 2.6$ $h'_{oF_1} = 230$				
	09 ^h	E	- - $f_{oE} = 1.6$ $h'_{oE} = 110$				
	15 ^h	- -	- - $f_{oE} = 2.7$ $h'_{oE} = 135$				
	15 ^h	F ₁	- - $f_{oF_1} = 3.4$ $h'_{oF_1} = 210$				
	17 ^h	E	- - $f_{oE} = 2.2$ $h'_{oE} = 125$				
	18	- -	- - $f_{oE} = 2.0$ $h'_{oE} = 145$				
16	01 ^h	Век хар	Обработано по первому кадру				
	07 ^h	E	Расслоение $f_{oE} = 1.8$ $h'_{oE} = 135$				
17	15 ^h	F ₁	- - $f_{oF_1} = 3.4$ $h'_{oF_1} = 200$				
	18 ^h	E	- - $f_{oE} = 1.6$ $h'_{oE} = 125$				
18	14 ^h	E	- - $f_{oE} = 2.3$ $h'_{oE} = 100$				
	18 ^h	E _s (E ₁)	- - $f_{oE} = 1.5$ $h'_{oE} = 110$				
19	09 ^h	E	- - $f_{oE} = 1.6$ $h'_{oE} = 120$				
	10 ^h	- -	- - $f_{oE} = 1.7$ $h'_{oE} = 115$				
	14 ^h	F ₁	- - $f_{oF_1} = 3.4$ $h'_{oF_1} = 220$				
	15 ^h	E	- - $f_{oE} = 2.7$ $h'_{oE} = 155$				
	16 ^h	- -	- - $f_{oE} = 2.6$ $h'_{oE} = 180$				
	17 ^h	- -	- - $f_{oE} = 2.3$ $h'_{oE} = 150$				
	17 ^h	F ₁	- - $f_{oF_1} = 2.8$ $h'_{oF_1} = 240$				
	18 ^h	E	- - $f_{oE} = 1.8$ $h'_{oE} = 140$				
20	11 ^h	E	- - $f_{oE} = 2.6$ $h'_{oE} = 125$				

* Δh_1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.** Δh_2 процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Л-Тумука

Месяц сентябрь 1969г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
20	14 ^h	F1	Рассеяние $f_u=3.5$ $h_u=220$				
	15 ^h	-11-	-11- $f_u=3.4$ $h_u=235$				
	15 ^h	E	-11- $f_u=2.2$ $h_u=120$				
	16 ^h	-11-	-11- $f_u=1.4$ $h_u=110$				
21	16 ^h	-11-	-11- $f_u=1.5$ $h_u=115$				
	17 ^h	-11-	-11- $f_u=1.4$ $h_u=115$				
	18 ^h	-11-	-11- $f_u=1.7$ $h_u=145$				
22	17 ^h	F2	-11- $f_u=2.7$ $h_u=240$				
23	13 ^h	F1	-11- $f_u=3.5$ $h_u=5$				
	13 ^h	E	-11- $f_u=1.6$ $h_u=110$				
	14 ^h	-11-	-11- $f_u=1.6$ $h_u=110$				
	16 ^h	-11-	-11- $f_u=2.5$ $h_u=140$				
	17 ^h	F2	-11- $f_u=2.7$ $h_u=205$				
24	09 ^h	E	-11- $f_u=2.3$ $h_u=140$				
	13 ^h	Все шар	Визуальные данные				
	14 ^h	E	Рассеяние $f_u=2.0$ $h_u=110$				
	15 ^h	-11-	-11- $f_{u1}=1.9$ $h_{u1}=115$ $f_{u2}=2.6$ $h_{u2}=140$				
	16 ^h	-11-	-11- $f_u=1.8$ $h_u=115$				
25	07 ^h	E	-11- $f_u=1.6$ $h_u=140$				
	14 ^h	-11-	-11- $f_u=2.8$ $h_u=155$				
	16 ^h	-11-	-11- $f_u=1.5$ $h_u=110$				
26	07 ^h	E	-11- $f_u=1.4$ $h_u=225$				
	08 ^h -19 ^h	Все шар	Данные сняты визуально				
27	08 ^h	E	Рассеяние $f_u=1.8$ $h_u=150$				
	14 ^h	-11-	-11- $f_u=1.9$ $h_u=115$				
	15 ^h	E3	$f_u(e)=2.3$ $h_u(e)=115$				
	16 ^h	E3	Рассеяние $f_u=2.0$ $h_u=115$				
28	13 ^h	E	-11- $f_u=1.7$ $h_u=120$				
	15 ^h	-11-	-11- $f_u=2.5$ $h_u=125$				
29	12 ^h	-11-	-11- $f_u=1.6$ $h_u=115$				
	14	E	-11- $f_u=1.6$ $h_u=115$				

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