

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция Л. Тунгуска

Месяц сентябрь 1970г.

| День | Время | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|----------|------------------|---------|
| | | | | $\Delta h1^*$ | | $\Delta h2^{**}$ | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 1 | 10 ^h | F ₁ | Расслоение $f_H = 3.6$ $h'N = 260$ | | | | |
| 2 | 10 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 3.5$ $h'N = 235$ | | | | |
| | 14 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 3.8$ $h'N = 250$ | | | | |
| | 15 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 3.6$ $h'N = 240$ | | | | |
| | 18 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 2.9$ $h'N = 245$ | | | | |
| 3 | 11 ^h | F ₁ | Расслоение $f_H = 3.6$ $h'N = 240$ | | | | |
| | 12 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 3.7$ $h'N = 235$ | | | | |
| 4 | 01 ^h | | Наблюдается спорад. образцы | | | | |
| | 01 ^h | | Расслоение $f_H = 2.2$ $h'N = 315$ | | | | |
| | 07 ^h | все хаот. | Обработано по 1-му кадру | | | | |
| | 08 ^h | E | Расслоение $f_H = 2.0$ $h'N = 115$ | | | | |
| | 09 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 3.4$ $h'N = 235$ | | | | |
| | 14 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 3.6$ $h'N = 220$ | | | | |
| | 18 ^h | E | — " — $f_H = 2.4$ $h'N = 155$ | | | | |
| 5 | 14 ^h | | Обработано по 1-му кадру | | | | |
| | 16 ^h | F ₁ | Расслоение $f_H = 3.6$ $h'N = 210$ | | | | |
| | 17 ^h | | Обработано по 1-му кадру | | | | |
| 6 | 18 ^h | F ₂ | $f_oF_2 = 2.8$ $h'N = 240$ | | | | |
| | 08 ^h | F ₁ | Расслоение $f_H = 2.7$ $h'N = 230$ | | | | |
| | 12 ^h | F ₁ | — " — $f_H = 4.1$ $h'N = 260$ | | | | |
| | 16 ^h | E | — " — $f_H = 2.4$ $h'N = 120$ | | | | |
| | 19 ^h | E | — " — $f_H = 1.8$ $h'N = 160$ | | | | |
| | 20 ^h | | Обработано по 1-му кадру | | | | |
| 7 | 10 ^h | E | Расслоение $f_H = 2.3$ $h'N = 115$ | | | | |
| | 11 ^h | | Обработано по 1-му кадру | | | | |
| | 15 ^h | E | Расслоение $f_H = 1.4$ $h'N = 100$ | $f_{H2} = 2.0$ | | $h'N = 100$ | |

* $\Delta h1$ 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-тингуска

Месяц сентябрь 1970г

| День | Время | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|----------|------------------|---------|
| | | | | $\Delta h1^*$ | | $\Delta h2^{**}$ | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 8 | 10 ^h | E | Расслоение $f_m = 2.5$ $h' = 115$ | | | | |
| | 21 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| 9 | 07 ^h | E | Расслоение $f_m = 1.6$ $h' = 130$ | | | | |
| | 09 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 10 ^h | | Визуальные данные | | | | |
| | 11 ^h | | | | | | |
| | 15 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| 10 | 02 ^h | все хар | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 16 ^h | E | " " | | | | |
| | 17 ^h | E | " " | | | | |
| | 18 ^h | | " " | | | | |
| 11 | 06 ^h | все хар | Визуальные данные | | | | |
| | 07 ^h -10 ^h | | " " | | | | |
| 14 | 15 ^h | F ₁ | Расслоение $f_m = 3.3$ $h' = 220$ | | | | |
| | 23 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| 15 | 14 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 16 ^h | E | Расслоение $f_m = 1.7$ $h' = 110$ | | | | |
| | 17 ^h | F ₁ | " " $f_m = 2.7$ $h' = 225$ | | | | |
| 16 | 07 ^h -08 ^h | | Визуальные данные | | | | |
| | 15 ^h -19 ^h | | " " | | | | |
| 18 | 00 ^h -06 ^h | | Визуальные данные | | | | |
| | 12 ^h | F ₁ | Расслоение $f_m = 4.0$ $h' = 245$ | | | | |
| | 18 ^h | E | " " $f_m = 1.7$ $h' = 125$ | | | | |
| | 13 ^h | F ₁ | " " $f_m = 3.3$ $h' = 200$ | | | | |

* $\Delta h1$ 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 1970 г.

| День | Время | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|--|---|--|-------------------|----------|------------------|---------|
| | | | | $\Delta h1^*$ | | $\Delta h2^{**}$ | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 19 | 03 ^h 6 ^h -19 ^h | | Обработано по 10-мк кадры Визуальные данные | | | | |
| 20 | 9 ^h -23 ^h | | Визуальные данные | | | | |
| 21 | 00 ^h -01 ^h 13 ^h 15 ^h 14 ^h 16 ^h 19 ^h 20 ^h | | Визуальные данные Обработано по 10-мк кадры $fEs=0.027R$ $foEs=0.26$ $h'Es=125E\theta$ $fEs=0.24$ $foEs=0.24$ $h'Es=130E\theta$ все хар. обработано по 10-мк кадры Визуальные данные Обработано по 10-мк кадры | | | | |
| 21 | 13 ^h | F ₁ | Расслоение $f_m = 3.2$ $h' = 940$ | | | | |
| 22 | 09 ^h 14 ^h 14 ^h 15 ^h 15 ^h 18 ^h 16 ^h 17 ^h | E _s F ₁ F ₁ E ₂ E F ₁ F ₂ | Расслоение $f_m = 2.0$ $h' = 105$ Обработано по 10-мк кадры Расслоение $f_m = 3.5$ $h' = 220$ Обработано по 10-мк кадры Присутствует E ₂ $f_m = 3.2$ $h' = 220$ " " " $f_m = 1.6$ $h' = 150$ " " " $f_m = 3.1$ $h' = 230$ " " " $f_m = 8.4$ $h' = 420$ | | | | |
| 23 | 10 ^h 08 ^h 09 ^h 15 ^h 20 ^h 22 ^h | E _s E _s E _s E _s E _s E _s | $fEs=0.23$ $h'Es=115$ $foEs=0.26$ $fEs=0.19$ $h'Es=140$ $foEs=0.25$ Присутствует спорадич. и C $fEs=2.2$ $h'Es=125$ $foEs=2.3$ Обработано по 10-мк кадры Расслоение $foEs=1.6$ $h'Es=115$ " " " $fo = 1.5$ $h' = 110$ | | | | |
| 24 | 11 ^h -09 ^h -20 ^h | все хар. | Обработано по 10-мк кадры | | | | |

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

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция *М. Тунгуска*

Месяц *сентябрь 1970 г*

| День | Время | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|---|----------------|---|-------------------------------------|----------|------------------|---------|
| | | | | $\Delta h1^*$ | | $\Delta h2^{**}$ | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 25 | 13 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| 26 | 15 ^h | F ₁ | Расслоение f _N =34 h'N=215 | | | | |
| | 07 ^h | все хар. | обработано по 10мм кадры | | | | |
| 27 | 07 ^h , 12 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 12 ^h | E | Расслоение f _N =2.9 h'N=125 | | | | |
| | 12 ^h | F ₁ | " " f _N =34 h'N=225 | | | | |
| | 13 ^h | E | " " f _N =2.3 h'N=105 | обработано по 10мм кадры | | | |
| | 14 ^h | | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 16 ^h , 17 ^h | | " " | | | | |
| 28 | 00 ^h | | Наслоение f _N =13-20 | | | | |
| | 01 ^h | | " " f _N =13-16 | | | | |
| | 02 ^h | | " " f _N =13-20 | | | | |
| | 04 ^h | | " " f _N =15-20 | | | | |
| | | | | f _N =14-20 | | | |
| | 08 ^h | все хар. | обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 14 ^h | F ₁ | h'F ₁ =235 f ₁ F-L | | | | |
| 29 | 15 ^h | E _s | Присутствует E _s f ₁ E _s =0.21 h'N=105 | f ₁ E _s =0.20 | | | |
| 30 | 08 ^h | E | Расслоение f _N =1.7 h'N=125 | | | | |
| | 12 ^h , 13 ^h , 21 ^h | все хар. | Обработано по 10мм кадры | | | | |
| | 15 ^h | F ₁ | Расслоение f _N =3.1 h'N=240 | | | | |

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

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