

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7-Г

Примечание к обработке наблюдений

Станция **П-Тунгуска**

Месяц **Октябрь.**

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты				
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$		
				до км	после км	до %	после %	
1	01 ¹⁵							
	10 ¹⁵		нет электроэнергии.					
	11 ¹⁵ 11 ⁴⁵							
	12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰							
	13 ⁴⁵ - 14 ³⁰							
	15 ¹⁵ 15 ³⁰ 16 ⁰⁰							
	16 ⁴⁵							
* 03 ⁰⁰ 05 ⁰⁰ 06 ⁰⁰		07 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ 16 ⁰⁰ - визуальные данные.						
2. *	05 ⁰⁰ 06 ⁰⁰ 08 ⁰⁰ 14 ⁰⁰		— II —					
	09 ¹⁵ - 09 ⁴⁵		нет электроэнергии					
	11 ¹⁵ - 11 ⁴⁵		— II —					
	12 ¹⁵		— II —					
	13 ¹⁵ - 14 ⁴⁵		— II —					
	15 ¹⁵ - 15 ⁴⁵		— II —					
	16 ¹⁵		— II —					
	19 ³⁰ - 20 ³⁰		нет электроэнергии					
	3 *	04 ⁰⁰		визуальные данные.				
		07 ¹⁵ - 07 ⁴⁵		нестабильность аппаратуры.				
08 ¹⁵ - 15 ³⁰			— II —					
4	06 ⁰⁰		нестабильность аппаратуры					
	06 ⁴⁵		— II —					
	* 08 ⁰⁰		визуальные данные					
	08 ¹⁵		нет электроэнергии					
	* 10 ⁰⁰		визуальные данные.					
	10 ⁴⁵		нет электроэнергии					
*	12 ⁰⁰ 13 ⁰⁰		визуальные данные					
	14 ³⁰ 14 ⁴⁵ 16 ⁴⁵		нет электроэнергии.					

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

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

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Месяц

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
5	0430		нет электромерии				
*	0600	1400 1500	1700 визуальные данные				
	1315, 1830, 1415		нет электромерии				
	1745, 2215						
6	* 0700	0900 1100 1200	визуальные данные.				
*	1400	1500 2300					
	0615	1015	несправность аппаратуры				
	1115 - 1145		нет электромерии				
	1245, 1315, 1330		- II -				
	1415 - 1445		- II -				
7	* 0100	0900 1000	визуальные				
	1200, 1300, 1400, 1600		данные.				
	0015	0030 0115-0245	нет электро-				
	0915	0930, 1115-1145	энергии				
	1215, 1245, 1315, 1345						
	1415, 1615		- II -				
8	* 1000	1100 1200	1300, 1400, 1500, 1600 - визуальные данные.				
	0915 - 0945		нет электромерии.				
	1045	1115 - 1145					
	1215 - 1245						
	1315 1430						
	1515 1530						
	1615 - 1645						
9	* 0600	0800 0900 1000 1100 1200 1400	визуальные данные				
	0515 0545 0615 0745		вина наблю-				
	0815 - 0845 0915 - 0945		датель				

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

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

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Месяц

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
9.	10 ¹⁵ -10 ⁴⁵ 11 ¹⁵ 12 ⁴⁵ 13 ⁴⁵ 19 ⁴⁵ 21 ¹⁵		вына наблюдателя нестабильность аппаратуры - II -				
10 *	03 ⁰⁰ 04 ⁰⁰ 07 ⁰⁰ 15 ⁰⁰ 16 ⁰⁰		визуальные данные				
	02 ⁴⁵ 03 ³⁰ 03 ⁴⁵ 04 ⁴⁵ 06 ⁴⁵ 11 ¹⁵ 12 ⁴⁵ 12 ⁴⁵ 13 ⁰⁰ 13 ³⁰ 14 ⁰⁰ 14 ³⁰ 14 ⁴⁵ 15 ¹⁵ 15 ³⁰ 16 ¹⁵ 16 ⁴⁵ 17 ⁴⁵		вына наблюдателя нестабильность аппаратуры - II - - II -				
11	03 ⁰⁰ 08 ¹⁵ * 10 ⁰⁰ 11 ⁰⁰ 12 ⁰⁰ 20 ⁰⁰ 09 ⁴⁵ 10 ³⁰ 10 ⁴⁵ 12 ¹⁵ 12 ⁴⁵ 13 ³⁰ 13 ⁴⁵ 14 ³⁰ 14 ⁴⁵ 15 ⁴⁵ 16 ¹⁵ 16 ⁴⁵ 17 ¹⁵ 18 ¹⁵ 18 ³⁰		нестабильность аппаратуры визуальные данные. нет электробатареи - II - - II - - II -				
12 *	08 ⁰⁰ 09 ⁰⁰ 11 ⁰⁰ * 14 ⁰⁰ 15 ⁰⁰ 16 ⁰⁰ 09 ¹⁵ 09 ⁴⁵ 10 ¹⁵ 10 ⁴⁵ 11 ¹⁵ 12 ¹⁵ 12 ³⁰ 13 ¹⁵ 13 ⁴⁵ 14 ⁴⁵ 15 ³⁰ 15 ⁴⁵ 16 ³⁰ 17 ¹⁵		визуальные данные нестабильность аппаратуры - II - - II -				

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

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 4

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Месяц

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
13 *	12 ⁰⁰ , 16 ⁰⁰ , 17 ⁰⁰		визуальные данные				
	05 ³⁰ , 05 ⁴⁵ , 08 ³⁰		нет электромерии				
	11 ³⁰ , 11 ⁴⁵ , 12 ³⁰		-11 -				
	15 ¹⁵ - 15 ⁴⁵		-11 -				
	16 ¹⁵ , 16 ⁴⁵ , 17 ¹⁵ , 17 ⁴⁵		-11 -				
14 *	09 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 12 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰		визуальные				
	* 15 ⁰⁰ , 16 ⁰⁰ , 17 ⁰⁰ , 23 ⁰⁰		данные.				
	08 ¹⁵ , 08 ⁴⁵ , 09 ⁴⁵		неисправность				
	10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵ , 11 ¹⁵ , 11 ⁴⁵		аппаратуры				
	12 ¹⁵ - 12 ⁴⁵ , 13 ¹⁵ , 13 ⁴⁵						
	14 ¹⁵ - 14 ⁴⁵ , 15 ¹⁵ , 15 ⁴⁵		-11 -				
	16 ¹⁵ , 16 ⁴⁵ , 17 ¹⁵ , 17 ³⁰		-11 -				
15. *	12 ⁰⁰ , 16 ⁰⁰ , 18 ⁰⁰		визуальные данные.				
	07 ¹⁵ , 08 ¹⁵		нет электромерии				
	10 ¹⁵ , 10 ³⁰		-11 -				
	11 ⁴⁵		-11 -				
	12 ³⁰ - 13 ⁴⁵		неисправность аппаратуры				
16. *	10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰ , 15 ⁰⁰ , 18 ⁰⁰		визуальные данные.				
	06 ³⁰ , 06 ⁴⁵ , 09 ¹⁵		вина				
	11 ¹⁵ , 11 ³⁰ , 13 ¹⁵		наблюдателя.				
	15 ¹⁵ , 17 ³⁰ , 18 ¹⁵ , 18 ³⁰		-11 -				
17 *	09 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰ , 12 ⁰⁰		визуальные				
	15 ⁰⁰ , 16 ⁰⁰ , 17 ⁰⁰ , 18 ⁰⁰		данные.				
	07 ⁴⁵ , 09 ¹⁵ , 09 ⁴⁵		неисправность				
	10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵ , 12 ³⁰ , 13 ⁰⁰		аппаратуры				
	13 ⁴⁵ , 14 ⁰⁰ , 15 ¹⁵ , 15 ⁴⁵						
	16 ¹⁵ , 16 ⁴⁵ , 17 ¹⁵ , 17 ⁴⁵ , 18 ¹⁵ , 18 ⁴⁵ , 19 ¹⁵						

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

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 5

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Месяц

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
18.	08 ⁴⁵ , 09 ⁴⁵ , 12 ⁴⁵ 14 ⁰⁰ , 15 ³⁰		нет электроэнергии. - -				
19 *	09 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ 06 ¹⁵ 08 ³⁰ , 08 ⁴⁵ 09 ¹⁵ - 09 ⁴⁵ 10 ¹⁵ - 15 ¹⁵ 22 ³⁰ , 22 ⁴⁵		визуальные данные. визна наблюдателя. нестабильность антеннатурн. - - - -				
20	00 ³⁰ , 08 ¹⁵ , 14 ⁰⁰ 13 ⁴⁵ , 15 ⁴⁵		нет электроэнергии				
21 *	14 ⁰⁰ , 15 ⁰⁰ 08 ⁴⁵ , 13 ¹⁵		визуальные данные. нет электроэнергии				
22 *	12 ⁰⁰		визна наблюдателя (визуальные данные)				
23	22 ¹⁵ - 23 ⁰⁰		визна наблюдателя				
24.	08 ⁰⁰ , 08 ¹⁵		нет электро-энергии				
25 *	06 ⁰⁰ , 07 ⁰⁰ , 08 ⁰⁰ * 09 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰ 02 ¹⁵ - 02 ⁴⁵ , 05 ³⁰ - 11 ⁴⁵		визна наблюдателя (виз. данные). - - визна наблюдателя.				
29	06 ⁴⁵ , 22 ⁰⁰ , 22 ¹⁵		нет электроэнергии.				
30	01 ¹⁵ 04 ¹⁵		- - - - визна наблюдателя.				

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

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

