

Объект в ГСРПН, г. Обнинск
 14. VI
 10. I

10 января 1944г. Семейской станицы, Таши
 - 7 -

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
1-1-44	eP eS	0 26 19 27 12					340	
1-1	От 10 ^h 35 ^m до 16 ^h 24 ^m запись отсутствует, т.к. в это время полностью разрядились аккумуляторы, проработавшие непрерывно двое суток по причине отсутствия напряжения в городской сети.							
1-1	eP iS	7 50 21 51 17					360	
1-1	e ₁ e ₂ e ₂	11 05 38 11 10 23 11 15						
2-1	e M	15 50 23 15 51 55	8		2,3			
3-1	eP e ₂ P* e ₃ e ₄ e ₅ S e ₆ iS e ₇ M	9 50 46 51 04 51 14 51 47 52 03 52 16 52 55 53 02 53 29	8,0	94,5			760	
3-1	e ₂	14 57						
3-1	eP eS M	15 25 11 15 26 14 15 27 44	7		1,3		400	
3-1	eP eS M	17 18 53 20 39 21 44	6		2,6		630	
4-1	e	13 46 22						
4-1	i eS e ₂	16 05 17 16 12 03 16 20					5070	
4-1	e	22 28 08						

(номера не в оригинале)

УСО „ОБНИНСК“
 АРХИВ № 1155e

Эп.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
5-1	eP eS M	3 02 44 3 10 08 3 26 06	18			12,0	5720	
5-1	P e ₁ L ₁ L ₂	7 50 38 5 6 43 5 8 06 5 8 24						Говорят о ветках волн не заметно
6-1	eZ	11 57						
6-1	eP eS	19 40 01 4 03 5					240	
6-1	iP iPP iS PS S ₀ S L	21 22 00 24 08 21 29 21 29 26 31 52 32 12					5720	Эпицентр четкий несколько к западу от о. Суматра $\psi_e = 3,5^\circ S$ $\lambda = 97,2^\circ E$
	M	21 45 24	10	33,8				
6-1	eP	2 53 17						
6-1	e	10 35 24						
7-1	e	2 51 36						
7-1	iP e PP i ₂ S i ₃ PS SS	3 01 34 04 45 11 36 12 24 17 33					8830	
7-1	P eZ M	9 09 37 9 26 9 30 42	12			3,6		
7-1	eP eS M	10 06 45 08 30 10 10 12	6			2,0	630	
7-1	e	8 31 17						
7-1	e eS eZ M	14 27 53 14 37 08 14 56 15 02 38	19	2,7			(7900)	

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
			A_n	A_e	A_z		
январь							
10 e	00919						
10 e	120840						
10 e	122617					Взрыв	
10 e ₁	202939						
e ₂	3249						
L ₁	4010						
e ₃	4505						
e ₄	4712						
У	2110						
M	212556	10	14.5				
10 e	232140					Возможно, фазы одного землетрясения	
e	233210						
L	3230						
						Менее	

10 по 20 января 1944. Сейсмической ст. "Ташкент"

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія
				A_n	A_e	A_z		
11-1-40	eP e ₂ e ₃	8 45 35 46 56 46 16						
12-1	e	7 37 33						
12-1	eP e(s)	9 15 01 15 23				(170)		
12-1	e	15 50 12						
12-1	eZ	16 02						
12	e(P) e(e) e(s) M	18 07 36 07 54 10 43 12 21	10		11,8	(1220)		
13	e	23 08 56						
14	eP eS	12 51 25 52 02				260		
14	e	21 48 28						
15	Z M	6 38 6 42 24	16		2,0			
15	e	18 04 25						
16-1	iP i ₂ e ₁ e ₂ (P) e ₃ i ₃ i ₄ i ₅ e ₄ e ₅ Z M	0 09 07 09 27 14 04 16 51 17 33 19 55 22 45 31 23 33 55 35 12 0 49 1 22 33	18		61,2		Повидимому на- тение двух зем- трясений. Фаза i ₅ выражена чрез- вычайно ярко.	
16-1	e ₁ (P) e ₂ (s) e ₃ (ss) e ₄ eZ M	2 10 5 19 09 04 09 38 10 58 21 16 21 18 27	20	2,4		(2260)		
17-1	e	6 34 21						
18-1	e	2 19 46						
18-1	P e ₁ e ₂ e ₃ eZ M	23 14 43 18 34 19 35 21 18 23 32 23 35 02	17		2			

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
19-1	e	3 02 35						
19-1	e	5 32 03					Отъ 5h 8m 4-го до 15h 6-го перерывъ.	
19-1	e(p)	5 39 24				(5710)	Очень резкое i по верх. волн незаметно	
	$i(s)$	12h 46m 46 45	2s					
	$i(s)$	47 c.38	67					
19-1	i(p)	7 43 16				(5710)		
	$i(s)$	50 50 37						
	e ₂	8 06						
	M ^{??}	19.07 0 07 21	20		3,4		Едва замѣтныя колебанія изъ ближняго очага.	
19	e ^{el.}	19 5 11 31 03						
19	M ₁	38 3 19 00 01	26		+ 1 μ			
	M ₂	45 32 18	13	+ 1 μ	2.7			
20	e _F	0.33 24						
20-1	e	3 19 12						
	i	19 23						
20-1	e(p)	3 34 31						
20-1	p	12 39 18				(6370)		
	e ₁ (s)	47 14						
	e ₂	47 58						
	e ₃	48 53						
20-1	e	17 48 28					<i>Лелина</i>	

Ююлетень

№ 31 январь 1944, сейсмической станции „Глошкет“

Дата	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примѣчанія.
				A _n	A _c	A _z		
21-1	e	19 53 11						
22-1	e	11 20 08						
22-1	e	16 18 25						
23-1	e	5 01 00						
23	У	8 01	15			3,2		
	M	8 04 59						
23	e	22 35 10				170		
	eS	35 31						
25-1	i	7 44 02						
	e	46 37						
	e	48 15						
	i	7 53 28						
	e	53 37						
	P	54 08						
	i	55 19						
	У	8 01						
25	i	8 13 00						
25	eP	8 45 46				380		
	eS	46 33						
27-1	eP	11 53 56				440		
	eS	55 06						
	M	11 55 54	6	1,3				
28-1	eP	5 49 52				280		
	iS	50 39						
28	e ₁	11 11 28						
	e ₂	12 22						
	e ₃	16 00						
	e ₄	18 30						
	e ₅	22 30						
	e ₆	23 04						
	e ₇	24 05						
	eУ	11 45						
28	e	19 10 23						
28	e	23 18 24						
29	eP	2 36 32						
29	У	3 05	11			1,6		
	M	3 11 14						

Дата.	Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
29-1	e	5 07 18						
29-1	eP	18 22 27				пор. 1220k	Максимальная фаза очень замѣтная и неправильная.	
29	e, L	21 57 40s	4s, 18s					
30	eF	18 38 04						
30	e	15 38 13						
31	e	21 22 22						

В. В. В.

№ 10 февраля 1944г. сейсмической станции "Тампикит"

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A _n	A _c	A _z		
1-11	P i ₂ PP i ₂ PPP i ₃ S M	3 28 14 29 09 29 24 33 24 3 39 51	18			1093	3390	Азимут: W Северо-Западная циркулярная Максимальное смещение определено по формуле: $A = \frac{a}{\sin\left[\frac{\pi}{2} \cdot \frac{m-n}{m}\right]}$
1-11	e e ₁ (P) e ₂ (S) e ₂ χ	5 25 39 21 30 42 35 42 21 43					(3240)	Накладывается на предыдущее.
2-11	P S e ₂ χ M	3 39 08 3 44 18 3 50 3 56 53	11		3,8		3390	
3	e e P S e ₂ χ M	1 10 26 8 53 06 12 26 50 12 36 39 12 50 13 08 39	15		6,4		8520	
3	eP S e ₂ χ	21 03 41 21 08 56 21 15					(3470)	
3	e eP e ₂ χ	3 13 18 23 58 29 0 00 20					(660)	
4	eP e ₂ (PP) e ₃ (S) e ₄ e ₂ χ M	21 16 02 23 53 52 55 38 0 00 43 0 04 24 0 09 0 13 29	15			6,4	(5160)	
5	e	13 21 27						
5	i ₁ P i ₂ PP i ₃ S i ₄ SS i ₅ SSS i ₆ χ M	17 28 37 30 33 35 30 39 22 40 05 43 22 12 44 12 52 18	11		95,7		5190	φ _e = 14°38' N λ _c = 114°51' E Южно-Китайское море
6	e ₂ χ	17 33						
7	e ₂ χ	0 12						
7	eP S	12 30 32 31 31					(380)	

20 февраля 1944г. Сейсмической станции "Ташкент"

Фазы.	Время.	I _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A _n	A _ε	A _ε		
eχ	15 47						
e	16 15 43						
e ₁	20 03 30						
e ₂	11 46						
eχ	20 21						
M	20 27 17	11		2,3			
eP	3 02 35						
e ₂	15 03						
χ	3 22						
M	3 27 27	14		3,3			
e	17 40 06						
e	0 28 14						
e	5 50 10						
eχ	6 11						
M	6 21 39	16		2,5			
e	10 28 29						
e	10 56 05						
e ₁	2 26 07						
e ₂	26 33						
e	5 06 41						
e ₁	11 22 53						
e ₂	23 43						
e ₃	33 00						
χ	11 54						
M	11 58 43	17		2,7			
eP	14 47 03					(530)	
χS	48 30						
e ₁	22 20 06						
e ₂	21 50						
eP	8 45 11					(350)	
S	46 05						
eχ	17 56						
eP	18 42 52					(2360)	
eS	46 46						
eP	18 57 05						
e ₁	4 00 33						
e ₂	04 15						
e	9 59 21						

Дата.	Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
18-11	P	17 05 35						
18-11	P	19 27 51				(6440)		
	e(s)	35 52						
	eЧ	19 49						
	M	19 54 12	16		4.5			
19-11	e	6 54 34						
19-11	P	11 45 36						
	Ч	12 05						
	M	12 06 18	15		4.0			
19-11	Ч	14 18						
19-11	e	18 57 28						
19-11	eЧ	21 16						
20-11	e	8 36 28						
20-11	e	10 12 12						
20-11	eЧ	11 33						
20-11	eP	19 41 40						
	eЧ	20 02						

Менюсе

по 29 февраля 1944. сейсмической станции "Ташкент"

Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
			A_n	A_e	A_z		
eX	0 56						
eP	9 17 15						
e _z	21 29						
eX	12 35						
M	12 43 23	13		2,3			
P	15 26 15						
X	15 55						
M	16 01 12	15		1,9			
eP ^s	17 43 28				1160		
eX	18 05						
e	1 39 01						
X	1 59						
e	5 59 13						
eX	6 46						
M	6 54 02	18		1,9			
eX	7 50						
eP	12 08 23						
P	12 36 25						
e	4 5 37						
eX	12 54						
M	13 08 00	19	2,7				
e	0 12 33						
eX	0 37						
e	7 43 07						
eX	8 08						
M	8 11 23	15		5,6			
e	5 58 11						
eP	18 46 45				(250)		
e \bar{S}	4 7 15						
e	22 34 47						
eX	23 04						
e	23 38 13				(410)		
e \bar{S}	3 9 19						
e	23 58 13						
e	2 06 42						
eX	15 26						
eP	17 29 58				(250)		
e \bar{S}	3 0 33						

УСО "ОБНИНСК"
АРХИВ № 1155-Е

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
			A_{11}	A_e	A_z		
27-02	$\bar{5}$	18 36 46					
27-02	$e_1 \chi$	23 18				пор. 1220k	Максимальная фаза очень заметная и неправильная.
27-02	$e_{s, I}$	23 29 38	4s, 18s				
28-02	P	13 08 41				(4140)	
	e_1	06 16					
	$e_2(s)$	110 36					
	$e_3(s, s)$	15 05					
	χ	116					
	M	13 25 2	19	9.0			
28-11	eP	11 8 00					наклоны дается на три децимала
28-11	P	2 06 04				(4120)	
	$e_1(pp)$	07 28					
	$e_2 S$	11 58					
	χ	2 17					
	M	2 21 09	21	16,5			
28-11	e	13 25 33					
28-11	e	15 15 16					
28-11	e	16 42 31					
28-11	eP	23 58 32				(320)	
	eS	59 30					
28-11	eP	3 41 48				320	
	$\bar{5}$	42 38					
29-11	iP	4 01 00					
	e_1	01 25					
	e_2	03 49					
	i_2	04 16					
	e_3	08 00					
	e_4	10 17					
	L	4 22					Глубокое?
29-11	eP	11 02 10				(355)	
	$e\bar{5}$	03 06					
29-11	$i_1 P$	16 35 54					SS-E
	$ePP(P, P)$	37 32					$\varrho_e = 0^\circ 23' N$
	$i_2 S$	42 15					$\lambda_e = 77^\circ 46' E$
	$i_3 SS$	45 12					
	M	55 09	16	262			

Монитор

Бюллетень

10 марта 1944г. 9 сейсмической ст. "Ташкент"

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
1/03 e _p s	7 36 23 36 30					(50)	Взрыв
1/03 e	12 10 43						
e _z	12 34						
M	12 36 14	9			1,0		
1/03 e	17 07 00						
2/03 e _{1P} e _{2PP} e _{3S} e _z M	11 24 05 25 49 30 37 11 34 11 41 22	13	3,3			(4810)	
2/03 e _p s	22 21 21 22 03					280	
1-11 e	22 42 53						
1-11 e	23 33 43						
5-11 e	13 32 22						
5-11 p i _s	2 41 43 42 20					250	
5-11 e _p s	9 31 22 31 58					250	
7-11 e	16 30 32						
7-11 i _{1P} i _{2PP} i _{3(S)} z M c	17 25 57 28 13 34 12 17 38 17 54 32 8 59 16	20	8,4			6720	Азимут 90° E y _z = +5,5; y _e = -1,8 y _n = 0,0 Δ _e = 18° 56' N Как возмущение Δ _e , когда? $\tan \alpha = \frac{\tan 0^\circ \sin 0^\circ}{\sin 0^\circ}$
7-11 e _z	10 32						
7-11 e ₁ e ₂ e _z M	20 23 37 33 33 20 52 21 08 46	16			2,5		
7-11 e e _z M	23 29 37 0 06 0 14 41	16			1,7		

Дат.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
7-II	eP iS i ₂ PS e ₂ (PPS) e ₃	23513 4523 17h 46 ^{8m} 40 4659 4750				9000	Горизонтальная волн нет Крайне слабый следъ отдаленного землетрясения.	
7-III	e	32635						
7-III	eZ	912						
7-III	Z M	1342 134658	13		2.1			
7-III	P iS i ₂ SS Z M	204139 5013 5132 2102 210547	19	2.7		7090	Азимут: S-EE На горизонтальных координатах величина толчка P порядка микросейсм.	
8-III	e eZ	54611 551						
8-III	e	74631						
8-III	e M	204327 204523	11		2.4			
8-III	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ eZ	232037 2130 2650 3125 009						
9-III	e	80435						
9-III	eP S	212731 2852				(500)		
9/03	TP e ₁ e ₂ i ₂ S i	220622 0707 0803 0912 (0943) 221038					N-E; $\alpha = 75.0^\circ$ Возможно P принадлежит землетрясению на которое накладывается второе с началом в 22h07m07s Максимум земли за край линии и не проработались на фотопленке.	

Дата.	Время.	T_p	АМПЛИТУДА			Δ	Примѣчаніе.
			A_n	A_e	A_z		
10/03 e	0 19 11						
e	0 31 33						
ep	2 04 13						
es	05 56				(620)		
ep	4 10 31						
ep	4 34 29						
ip	6 49 21						
epp	51 24				6050		
s	57 00						
ss	7 01 00						
z	7 07						
M	7 13 16	18	36.8			$\Delta_e = 43^\circ 20' N$ $\lambda_e = 145^\circ 48' E$ Японія	
e	9 53 31						
e	11 03 11						
e	13 16 48					Океанскія	
e	18 57 50						
e	20 37 26						

11.20 марта 1944г. сейсмической станции "Ташкент"

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
			A_H	A_e	A_z		
e(p)	0 ^h 00 ^m 57 ^s					(320)	
i \bar{s}	01 47						
e	5 33 04						
e	5 41 11						
eP	6 19 04					$\alpha = 46^\circ$	
e ₂ (PP)	21 03						
e ₃ (s)	25 55						
e χ	6 29						
M	6 43 02	11	2,3	2,3			
e	7 38 05						
e(p)	8 28 40					380	
\bar{s}	8 29 40						
e	9 41 42						
e	23 40 13						
e ₁	5 03 21						
e ₂	08 21						
eP	7 49 11						
\bar{s}	49 35					(180)	
e	8 17 41						
e	12 03 26						
eP	13 12 12						
e ₂ (s)	22 37					(9300)	
e χ	13 45						
e	14 35 25						
e	6 07 18						
e	7 35 11						
e χ	8 06						
e	8 34 50						
e	13 44 04						
c	18 12 44						
e	18 46 21						
eP	19 47 39						
e	0 20 03						
P	5 04 49						
i \bar{s}	05 30					280	$\varphi_e = 40^\circ N$ $\lambda_e = 72^\circ E$
M	5 06 45	4.0			234		Описывается в Ташкенте широй 4 балла.
e(p)	5 38 26					(280)	Намноговаляется на предыдущее
e ₂ (s)	39 07						
P	5 50 57					(280)	
i \bar{s}	5 13 38						
M ₁	5 53 49	6.0	57				
M ₂	5 52 21	6.0			84.1		

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
			A_n	A_e	A_z		
P	6 18 16				280	Ощущалось шлейф 3 балла	
S	18 59						
M.	6 ^h 20 ^m 14	5.0			122	Крайне слабый слѣдъ отдаленнаго землетрясенія.	
e ₁	6 21 35				(315)		
eS	52 23						
e	7 05 13						
e	7 26 35						
e(P)	7 29 17						
e(S)	29 56				260		
e	7 44 06						
P	9 05 19						
e(PeP)	05 45				(640)	Регистрир с горизонтальными составляющими остановившя, требуютъ чистки.	
e(PP)	07 47						
M	9 23 35	9		1.5			
e	12 21 22						
eP	12 55 25				(290)		
S	56 09						
e	13 19 45						
e	13 54 32						
e	21 57 29						
e	22 08 40						
e	0 02 37						
e	6 04 09						
eP	7 39 52				(290)		
eS	40 35						
e	10 33 22						
e	11 50 43						
eY	13 23						
eS	15 17 32						
e	18 42 24						
e	19 49 35						
eP	21 27 12				(240)		
eS	27 46						
e ₁	23 42 18						
e ₂	45 40						
e ₃	54 06						
e	16 17 07						
e(P)	16 46 47				(9600)		
i(S)	57 27						
e	20 37 26						

Годовые отчеты

20 по 31 марта 1944г. Сейсмической станции „Ташкент“

— 9 —

Дни	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
11-11	e	0 43 30				(280)		
	\bar{s}	44 12						
11-11	e	13 27 37						
	eX	13 29						
11	eP	14 01 19						
11	eX	19 06						
11	iP	22 19 14				5880		
	e,	19 29					Азимут E	
	e ₂ PP	21 12						
	S	26 44						
	PS	26 55						
	e ₂ S ₂ S	28 50						
	e ₂	31 31						
	X	22 39						
	M	22 43 11	17	4,5				
12	iP	0 54 10						S-E $\alpha = 133^\circ 02'$ Глубокое?
	i ₂	54 47						
	i ₃ (s)	1 03 02						
	i ₄	04 00						
	i ₅	05 19						
	X	1 11						
	M	1 21 25	17	18.0				
12	e	6 25 15						
12	e	12 46 14						
12	e	17 57 46						
	eX	18 17						
	M	18 31 20	15					
13	eP	11 11 54				1,2		
	e \bar{s}	12 16				(170)		
14	eP	7 41 29				(1315)		
	e \bar{s}	42 18						
14	e	20 59 23						
14	e	23 26 28						
15	eP	4 53 48				(400)		
	\bar{s}	54 51						
15	eX	5 52						
15	e	7 34 09						
15	eX	8 54						
15	eX	16 15						
	M	16 18 03	15		1,1			

Дат.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
15 III	e	17 30 37	.					
15	eP s	17 35 39 36 15				(255)		
16	eP s	2 46 10 47 20				(1440)		
16	e	10 02 36						
16	eP s	16 21 08 30 20				2 840		
16	eX eP eS eX	16 46 23 45 05 52 54 0 10				(6240)		
17	eX	15 51						
17	e	16 03 36						
17	e eX	17 14 50 17 33						
18	e	11 08 34						
19	e eX M	13 11 18 13 28 13 35 27	11		1.6			
30	eX	13 49						
30	i e1 e2	15 36 56 40 38 44 15						
31	P is ePs eX X M	3 03 14 12 37 13 38 17 17 3 26 3 41 09	16		6.1	8060	$\alpha = 122^\circ 48'$ $\varphi_e = 11.0^\circ S$ $\lambda_c = 124.1^\circ E$	
31	eP eS	19 06 00 13 28				(5850)		
31	eP eS	20 54 16 57 55				(2190)		
31	eX M	21 38 22 02 19	20		2.0			

д. Канюшин

1 10 апреля 1944г. сейсмической станции. Бишкек

5

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
1/04 e χ	10 ^h 49 ^m						
e	23248						
eP	64330				520		
s	4456						
eP	74501				500		
eS	4622						
e	142029						
e	171428						
e	42758						
e	162132						
IV iP	230709				2160	$\varphi_e = 31,6^\circ N$ $\lambda_e = 48,0^\circ E$	
s	1046						
M	231712	8		11,1			
IV eP	20526				(2160)		
e ₂ S	0903						
e χ	211						
M	21624	9		1,0			
IV eP	44640				3430		
e ₂ PP	4242						
s	5153						
χ	452						
M	50440	11		5,5			
IV eP	65533				2450		
s	5934						
χ	203						
M	70725	9,0	3,6				
S e	84929						
S e	95830						
S e	150751						
S e	155534						
e χ	1612						
M	161952	13		1,9			
S eP	180900						
e ₂	1122						
e ₃	1221						
i	1305						
M	181708	6		11,1			

Эп.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія
				A_n	A_c	A_z		
5-IV	eP e ₂ e ₃ i M	18 32 27 35 10 35 59 36 42 18 41 46	7.0		-4.0		Накладывает на предыдущее.	
6-IV	e	17 38 39						
7-IV	e	12 01 19						
8	eЧ	7 50						
9	eЧ	1 05						
9	eP s Ч M	18 24 11 31 03 18 38 18 46 29	11	2.1		5180		
9	eP eS eЧ M	19 10 20 17 18 19 21 19 35 07	9	1.4		5290	Накладывает на предыдущее	
10	eP e(s) M	3 37 18 3 39 33 3 42 25	11		-49.5	(1270)		
10	e	5 30 51						
10	e ₁ e ₂	6 49 13 5 21 2						
10	e ₁ e ₂ eЧ	10 16 04 19 01 10 42						
10	e	21 17 54						
				10/IV-чир.			Мелометри	

10.020 апреля 1944. сейсмической станции „Ташкент“

Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
e	10 26 21						
e	16 28 16						
e	23 01 33						
e	5 49 02						
e	9 37 41						
e(p)	11 57 58				(2140)		
e ₂ (s)	12 01 33						
e	4 50 13						
eP	5 51 30				(380)		
(s)	52 29						
e	11 30 15						
e	20 07 38						
eχ	15 03						
e	20 11 59						
s	12 15						
p	9 54 33				6820		
s	10 02 53						
i	04 15						
χ	10 19						
p	8 30 47						
e ₁	31 21						
e ₂	31 25						
e ₃	31 40						
e ₄	32 04						
e ₅	32 11						
M	8 32 47	4	23,5				
p	17 47 43				6630		
s	55 53						
eScS	57 43						
χ	18 07						
M	18 22 49	15		2,7			
eP	18 40 11				1500		
s	42 48					Накладывает на предыдущее	
M	18 45 27	6	5,5				
eP	21 03 09				(590)		
s	04 47						
e	10 26 38						

Ююлетень

по 30 апреля 1944. сейсмической станции "Ташкент"

Дат.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_H	A_e	A_S		
20 IV	e	11 39 00						
20	eP	16 20 56				(1770)		
	eS	23 58						
21 IV	eP	1 34 58				6240		
	s	1 42 42						
	(ps)	4 2 17						
	χ	1 48						
	M	2 00 25	17		3.0			
21 IV	eP	2 34 03				5450		
	eS	2 41 10						
23	e χ	1 04						
23	e	4 13 30						
23	eP	6 20 08				(7390)		
	e(s)	28 52						
	e χ	6 46						
23	e	7 50 14						
23	i_1	11 15 55						
	i_2	17 32						
	e_2	19 32						
	i_2	26 38						
24	e	14 06 10						
24	e χ	22 07						
25	e	13 26 01						
26	iP	2 05 40				8040	$\alpha = 113^\circ 14'$	
	iS	15 02					$\varphi_e = 4^\circ 46'S$	
	χ	2 23					$\lambda_e = 130^\circ 49'E$	
	M	2 38 46	19.0		60.0			
27	iP	14 49 27				8260	$\alpha = 115^\circ 27'$	
	iS	14 59 00					$\varphi_e = 7^\circ 40'S$	
	M	15 07 17	19		34?		$\lambda_e = 130^\circ 39'E$	
27	eP	19 16 30				7930		
	iS	25 46						
	χ	19 39						
	M	19 45 11	13		2.8			

15 мая 1944г. сейсмической станции „Башкент“

— 7 —

Ст.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1-44	e, P e ₂ S X	19 ^h 19 ^m 21 ^s 20 18 19 20				(360)		
2-4	eX	2 10						
2-4	e	7 48 32						
3-4	e ₁ e ₂ M	12 33 04 12 34 52 12 37 38	7		9,9			
3-4	e(p) S	16 30 33 31 22				(320)		
3-4	eP eS X M	17 52 42 56 11 18 00 18 03 11	10		1,4	2010		
3-4	eX	20 25						
4-4	e	3 59 59						
4-4	eX	7 03						
4-4	e	9 33 02						
4-4	eX	11 18						
5-4	P eX M	1 07 53 1 12 1 19 03	13		1,0			
5-4	P IS eX M	5 58 21 6 07 14 6 18 6 24 36	21	4,4		7460		
5-4	e eS	16 42 16 44 14						
5-4	e	21 32 52						
6-4	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ X M F	0 27 00 31 58 37 41 38 16 1 04 1 06 23 2 14	19		4,2			

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
6v	eX	18 07						
6v	e	18 48 14						
7v	e	6 36 51						
8v	ep	3 08 27						
	s	08 39				110		
8v	e	5 04 22						
9	ep	10 01 26						
	s	05 28				2420		
	X	10 08						
	M	10 13 14	9		2,4			
9v	e	12 17 21						
8v	e	23 01 46						
9v	ep	13 21 48						
	M	13 24 12	7		3,6			
9	ep	18 15 04						
	es	15 32				(230)		
	M	18 17 05	5	1,5				
9v	e	21 37 02						
10	p	11 47 34						
	s	48 32				530		
10	p	17 45 19						
	iP	45 30				350		
	s	46 14						
	e	46 28						
	M	17 47 39	6	23,7				
11v	e	5 29 09						
12	e	7 02 12						
14	e	2 23 23						
15	p	19 31 33						
	iS	19 42 20				9750		
	eX	20 01						
	M	20 18 07	18		1,9			

В. Косенко

Юю Лметенв

31 мая 1944г. Сейсмической станции "Ташкент"

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
17-M	e ₁	23 25 27						
	e ₂	27 37						
18-V	e	124 23						
19-V	P	4 56 03				9530		
	e, PP	59 32					Азимут: E	
	e ₂	5 04 13					$\alpha \approx 90^\circ$	
	iS	5 06 40					$\varphi_e = 2044' N$	
	e ₃	07 29					$\lambda_e = 156^\circ 12' E$	
	eX	5 20						
	M	8 32 40	16		2.9			
20-V	F	6 35						
21-V	e	14 57 43						
22-V	i ₁	20 15 21					Говоримому, глубокое, особенно резкие толчки на Z компоненте.	
	i ₂	17 03						
	i ₃	20 59						
	e ₁	24 07						
	e ₂	25 15						
	e ₃	25 57						
	e ₄	28 03						
23-V	P	0 31 51				9840		
	ePP	36 01						
	iS	42 42						
	e	48 15						
	eX	0 55						
	M	1 10 10	18		8.4			
	F	3 13						
24-V	e	6 49 47						
19	e ₁	18 36 29						
	e ₂	41 04						
	e ₃	42 27						
20-V	e	17 14 38						
21-V	eX	5 38						
21-V	e	13 34 16						
21	e	18 31 40						
22	e	16 18 06						
23	eP	10 50 00						
	e(s)	59 45				(8500)		
	eX	11 14						
	M	11 24 32	15	1.3				
24-V	P	5 58 21				7000	Координаты:	
25	e	6 06 50						

Час	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_n	A_c	A_z		
12ч	ep eS	7 20 23 21 03					270	
12ч	ep iS	12 36 07 37 00					340	
12ч	перерыв все листы, перерыв записи до 4 ³⁰ 25/V-44г.							
12ч	13P	13 10 58						Сильное далекое землетрясение. Запись неразборчива, ввиду слабого накала магнит и слабой чувствительности гальванометра.
12ч	ep	8 56 27						
12ч	ep S M	15 25 42 26 26 15 27 49	5	7,2			(290)	
13ч	ep eS	13 6 02 13 8 24					(1240)	
13ч	eX	5 29						
13ч	e ₁ e ₂ eX	0 00 22 05 30 0 14						
13ч	e	11 6 57						
13ч	e	18 52 09						
13ч	eX	3 49						
13ч	e	4 21 24						
13ч	ep i(S)	18 26 40 26 15					(250)	
13ч	e	22 38 54						
13ч	P ii e S eX	10 02 58 03 18 08 26 10 18 10 19					1310	
13ч	e	6 32 20						
13ч	e	17 32 56						
Дополнительно к вешалке Вам Благодатенко с 1 по 15/V-44г.:								
13ч	P eS PS eX M	5 58 21 6 06 50 07 14 6 18 6 24 36	21	4,4			7000	Координаты: $\varphi_e = 50^{\circ}11'S$ $\lambda_e = 116^{\circ}00'E$

Дат.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
1-VI	e	23 11 21						
1-VI	eP S	23 23 27 23 46				170		
1-VI	eP eS eX	23 58 30 0 07 57 0 23				(8140)		
2-VI	eP eX	2 36 24 2 56						
2-VI	eX	9 08						
3-VI	iP e ₁ e ₂ iS e ₃ e ₄ ScS eX	4 19 32 4 20 01 21 05 26 48 28 34 29 16 4 42				5620		
3-VI	eP S	8 26 24 3 7 04				9600		
3	e ₁ e ₂ M	11 51 02 59 04 11 17 49	12		4.0			
3	e	21 21 03						
4	eX	0 23						
4	eX	7 24						
4	e	12 01 59						
4	eP e M	13 35 42 43 58 14 03 28	12		6.5			
4	e	16 24 23						
4	e	16 30 37						
4	eX M	17 53 17 53 53	11		1.1			
4	e eX M	19 47 29 19 59 20 15 15	13		8.4			
5-VI	eX	5 28						
5-VI	e eX	6 40 15 6 51						
5-VI	eX	7 58						
5-VI	eX	11 32						

Дата.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.	
			A_n	A_c	A_s			
6/06	eP eS.P.S S eX M	3 57 15 4 02 27 04 42 4 31 4 35 02	21		4.7	9340		
6/06	eP eX	11 57 25 12 15						
6/06	eX	13 22						
7/06	P e ₁ e ₂ e ₃ X	10 23 47 25 47 30 47 31 12 10 35				290	Азимут 90° E	
9/06	eP S	13 25 29 26 12				290		
9/06	P	20 28 36						
9/06	iP ePP S X M	20 46 56 50 06 20 57 05 21 10 21 22 19	23		25,0	8980	E. $\alpha = 90^\circ$ $\varphi_e = 5,7^\circ N$ $\lambda_e = 152,7^\circ E$ Каролинский архипелаг.	
10/06	e	12 22 03						
10/06	P S M	23 42 54 43 38 23 44 26	4,5		7,0	290		
11/06	e eX	19 41 34 20 01						
15/06	eP S	7 31 01 35 26				190		
	ократилась достигшие	подогрелась минутной марки, вследствие несправильности в часах. устранило лишь 18/VI-чч.						
16/06	P S	4 ^h				≈ 6070	S-P = 230 мм $\approx 7^m 40^s$	
16/06	eP S	7 ^h				240	S-P $\approx 34^s$	
16/06	e X M	22 ^h	15		10,4			
17/06	e S	5 ^h				≈ 270	S-e $\approx 40^s$	
18/06	e	18 26 59						
19/06	e	9 10 55						
19/06	eP S	16 59 10 59 49				265		

Год	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.	
				A_n	A_e	A_z			
19/06	(P)	10 36 24					(5440)		
	S	43 30							
	X	10 55							
	M	19 58 29	19		4,2				
06/07	e	8 59 13							
06/07	eP	11 42 41					(3290)		
	eS	47 45							
	X	11 53							
	M	11 54 54	11		6,6				
06/07	X	12 48							
06/07	e	10 17 16							
06/07	e	11 18 14							
06/07	S	28 26							
	X	11 34							
	M	11 10 54	19		14,8				
06/07	20 ^h 21 ^m 10 ^s	4 ^m 14 ^m 22 ^s	Зачиси нет, перегорели лампы.						
06/07	eP	11 44 05							
06/07	e	9 27 34							
06/07	eX	2 17							
06/07	eP	3 52 38					(305)		
	eS	53 24							
06/07	eP	4 22 36					(2290)		
	eS	26 24							
	M	4 29 50	8	8,7					
06/07	eP	7 04 07						Z привалили	
	e ₂	08 19							
	M ₁	7 11 13	7	2,1					
	M ₂	7 24 59	12		2,1				
06/07	e	14 36 50					8220		
	e	14 42 42							
	iS	14 46 21							
	X	15 11							
	M	15 35 10	19		3,6				
06/07	i ₁	17 55 26							
	i ₂	59 10							
	e ₁	18 05 52							
	i ₃	18 07 45							
	e ₂	13 00							
	X	18 33							
	M	18 44 37	16		7,8				

Дата	Фазы	Время	I_p	Амплитуды			Δ	Примѣчанія	
				A_n	A_e	A_z			
26/06	e	5 08 16							
	eX	5 36							
27/06	e	13 02 32							
28/06	eP	3 00 59				(2090)			
	e(s)	04 30							
	e(P.P)	05 34							
	X	3 10							
	M	3 14 51	7	2,2					
	eX	6 38							
	M	6 44 12	22		2,7				
28/06	e ₁ P	8 14 18				1240			
	i ₁ P'	12 49							
	i ₂ PP	19 23							
	e ₂ PPP	22 01							
	e ₃	25 10							
	e ₄	26 35							
	PS	29 20							
	e ₅ PPS	30 43							
	e ₆	31 15							
	e ₇ SS	36 23							
	M	9 11 30	23		-162				
	28/06	eP	20 50 18					250	
		S	50 53						

Манди

1 30-VII 1944, Сейсмической станции "Ташкент"

- 3 -

Час	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчания.
				A_n	A_e	A_z		
1/07	eP S	8 23 30 24 09					(260)	
1/07	e	2 33 32						
	e	8 01 42						
	eX	23 19						
	M	23 25 13	21			2,5		
2/07	eP eS	9 42 52 43 28					(250)	
	eP S M	23 52 22 55 59 0 01 28	13				2160	
	e	7 54 28				3,6		
	P S	10 08 01 14 59					5300	
	eX M	10 26 10 35 06	13			1,4		
	e	18 32 34						
	eX	18 55						
	eP M	5 23 12 5 30 51	13			5,6		
	eP eS	5 25 21 26 04					(290)	
10	eX	6 53						
10	e	12 00 02						
10	e ₁ e ₂ e ₃ eX	12 40 39 12 48 05 50 18 13 46						
10	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ eX M	16 06 38 08 31 11 24 18 30 16 30 17 02 02	21			2,5		
1-VII	eP e	11 08 20 09 31						
1-VII	e	17 33 39						
"	e	20 34 10						
"	e	21 43 12						
2	eX	8 51						

Час	Фазы.	Время.	f_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
				A_u	A_e	A_z		
14	eЧ	20 21						
15	e	034 23						
15	p	8 24 22						
15	p	10 55 12						
	eS	11 03 08				(6370)		
	Ч	11 08						
	M	11 21 34	15		2,0			
	eP	12 34 43						
	S	35 19				(250)		
17	e	4 35 12						
18	e	20 38 18						
18	e	12 12 23						
18	e	23 36 49						
	eS	45 31						
	Ч	23 59						
16	e ₁	10 37 13						
	e ₂	38 30						
	e ₃	43 27						
	e ₄	44 51						
16	e	14 15 42						
16	e ₁	14 46 31						
	e ₂	47 44						
	M	14 49 22	7	1,8				
17-11	e	10 57 35				2370	W. $\alpha \approx 220^\circ$	
	iP	57 40					$\varphi_e = 37^\circ 57' N$	
	e	11 01 30					$\lambda_e = 41^\circ 48' E$	
	iS	01 32					Вост. Турция	
	M	11 08 34	13	35,0				
17-11	e	22 53 10						
18-10	p	10 31 01						
	iP _e P	31 26				(6720)		
	e ₁	38 19						
	e ₂ (s)	39 16						
	e ₃	40 20						
	Ч	10 45						
19	eЧ	23 23						
20	e	10 43 16						
	eЧ	10 56						
	M	11 02 07	15		1,9			
20	p	20 16 59				(6550)		
	e.(S)	25 05						
	e ₂ (ScS)	26 54						
	eЧ	20 32						
	M	20 44 18	15		8,4			

№	Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			λ .	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
10	e	22 04 18						
11	e	12 05 17						
11	e χ	13 23						
12	e	15 11 25						
12	P	19 00 34						
12	e ₁ (s)	19 08 40				(6550)		
12	e ₂ (scs)	10 20						
12	e χ	19 20						
12	M	19 27 53	15		2,8			
13	e χ	23 42						
14	P	10 14 27						
14	\bar{S}	15 04				260		
15	e	3 20 20						
15	P	10 30 36						
15	e χ	10 48						
15	e	11 17 13						
15	e χ	11 42						
15	P	12 04 14						
15	e ₁ (p.p)	04 23				(2950)	(S-W)	
15	i.	05 43						
15	i(s)	05 53						
15	M	12 08 38	10	34,7				
15	eP	16 48 33						
15	e	18 34 04						
16	e ₁	7 48 10						
16	e ₂	55 24						
16	e χ	8 11						
16	e χ	16 42						
16	e	18 25 10						
16	e	7 36 05						
16	e χ	11 08						
17	P	0 15 58				8140	N-E	
17	eP ₂ P	16 09					$\varphi_e = 51^{\circ}25'N$	
17	ePP	19 06					$\lambda_e = 188^{\circ}41'E$	
17	iPPP	21 00					Алеутские о-ва	
17	iS	25 25						
17	χ	0 39						
17	M ₁	0 41 21	9		8,5			
17	M ₂	0 59 39	18			13,3		

15/VIII 1944г. Сейсмической станции "Ташкент"

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A _n	A _c	A _z		
χ	13 01						
M	13 08 18	15	1.6				
e	18 09 32						
eχ	23 33						
р	0 01 44				7150		
e	02 42						
S	10 21						
e	11 10 23						
eχ	11 24						
e	11 31 12						
e	20 28 40						
ep	23 00 06				3190		
S	05 03						
M	23 12 07	15	20.6				
e	11 11 10						
eχ	9 28						
e	17 52 00						
e	19 23 01						
ep	01 17 03						
ep	04 43 54						
e	14 07 27						
eχ	14 15						
46 ^m 6 ^{viii}	до 3 ^h 38 ^m 6 ^{viii} не было света. Занесено отсутствует						
e ₁	5 36 55						
e ₂	4 13 6						
e	6 36 23						
e ₁	7 32 55						
e ₂	39 35						
eχ	7 43						
M	7 46 08	15			2.4		
ep	16 43 32				9370		
epop	43 41						
i s	54 01						
eχ	12 12						
M	17 21 32	22			2.7		

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
			A_n	A_e	A_z		
6/08 e ₁ P e ₂ (PP) e ₃ e ₄ (S) i(PS) e ₅ (SS) X M	18 24 05 27 01 27 14 33 23 33 52 38 30 18 44 19 00 52	19			4,2	(7960)	
7/08 e ₁ (P) e ₂ i Перерыв e e X M	3 44 42 47 45 48 29 39 ти м 4 00 12 01 40 4 15 4 45 52		от 3 ^h 50 ^m до 3 ^h 59 ^m . Делится летит.				
7/08 eP eS eX M	12 53 30 13 04 44 13 28 13 33 06	23			25,2	10350	
7/08 eX	19 53						
7/08 e eX	23 57 59 0 42						
8/08 P iS X M	8 45 16 55 04 9 09 9 18 54	25			7,2	8550	S-E $\varphi_e = 8049' S$ $\lambda_c = 133^{\circ} 17' E$
8/08 eX M	5 14 5 25 05	17			1,3		
8/08 e eX	12 43 08 17 51						
10/08 eP S X M	20 06 06 16 17 2 28 2 51 16	15			15,4	(9010)	
10/08 e ₁ P e ₂ PP S e ₃ SS X M	11 00 57 04 16 11 03 16 50 11 21 11 35 16	19			10,5	(9020)	

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
144	eP	8 31 33						
144	e	12 41 14						
144	e	12 11 11						
144	eP	9 20 04				(3300)		
144	e ₃	25 09						
144	e ₂	9 30						
144	M	9 33 22	15		8			
144	e ₂	1 34						
144	eP	8 35 16				(9820)		
144	e ₂ (s)	4 6 06						
144	e ₂	9 16						
144	eP	19 50 08				(8140)		
144	e ₂ (s)	59 00						
144	e ₃ (ps)	59 35						
144	e ₂	20 17						
144	e ₁	1 04 34						
144	e ₂	05 25						
144	eP	11 18 51				8120		
144	S	28 17						
144	e ₃ PS	28 49						
144	Z	11 32						
144	P	14 30 51				5750	S-E	
144	e ₁ PP	33 00				51°48'	Координаты:	
144	i ₁ S	38 14					$\varphi_e = 15^\circ 10' N$	
144	i ₂ S ₂ S	40 37					$\lambda_e = 121^\circ 20' E$	
144	e ₂ SS	42 39					Решетчатые о-ва	
144	Z	14 46						
144	M	14 54 45	17		24,0			
144	eP	16 45 35				(7790)		
144	e ₂ PP	48 21						
144	e ₃ S	54 44						
144	e ₂	12 03						
144	eP	22 43						
144	P	12 8 36				5590		
144	eS	35 50						
144	eSS	39 50						
144	Z	1 51						
144	iP	11 58 38				7640	E. $\alpha \approx 90^\circ$	
144	i ₂ PP	12 04 16					Координаты:	
144	i ₃ PPP	03 03					$\varphi_e = 13^\circ 48' N$	
144	i ₄ S	12 04 40					$\lambda_e = 143^\circ 05' E$	
144	e ₁ PS	08 37					Маршанские о-ва	
144	e ₂ S ₂ S	08 49						
144	Z	12 21						
144	M	12 29 57	14		4,9			
144	e	21 25 42						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
			A_n	A_e	A_z		
e%	10 58						
e ₁	0 04 01						
e ₂	04 48						
χ	0 07						
M	0 08 09	13			1,4		
e%	8 58						
c	13 39 00						
e%	13 49						
e%	18 41						
iP	10 42 28					N-E. Координаты $\varphi_e = 33^\circ 42' N$ $\lambda_e = 135^\circ 00' E$ Япония	
i	57						
e ₂ (PcP)	43 39						
iS	49 49						
i(S.S)	51 58						
i(SSS)	54 56						
χ	11 02						
M	11 03 34	12	1,1				
e	19 41 49						
χ	20 28						
M	20 44 01	21			3,7		
e	10 40 11					} Взрыв	
e	10 40 36						
e	11 44 22						
e	11 45 04						
e%	18 33						
e	20 23 23						
M	20 29 19	11			1,9		
eP	21 45 29					(6550)	
e(S)	21 53 35						
χ	22 04						
M	22 15 19	14			1,7		
eP	20 15 40					880	
eS	20 17 16						
e ₁	20 28 08						
e ₂	32 00						
χ	21 08						
M	21 20 19	6			1,7		
eP	12 52 04					(220)	
eS	52 44						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
23/08 e s	19 01 14 02 50					580	
23/08 e, p e ₂ X M	21 32 00 39 52 21 49 22 01 01	11			2,1		
23/08 e, p e, s X M	16 07 03 13 41 16 22 16 28 59	9	3,6				
23/08 e ₁ i ₁ i ₂ e ₂ e ₃ X M	23 57 02 58 08 0 03 32 05 00 11 16 0 25 0 48 01	23			6,0		
25/08 01	1 ^h 13 ^m до 3 ^h 32 ^m не было света. Затем отсутствует.						
25/08 e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅	12 43 32 45 00 46 21 50 10 51 39						
25/08 e, X	14 12						
25/08 e, p e ₂ X	11 25 23 11 31 29 11 33						
25/08 e	21 12 12						
25/08 e, p e, X M	10 26 18 10 45 10 52 28	14	2,4				
25/08 e	17 40 25						
28/08 e s	18 34 54 16 02 44						
30/08 e ₁ e ₂ e ₃ i e ₄ X M	1 31 55 35 02 39 00 40 22 42 00 1 56 2 20						
30/08 e, p e, s	12 14 09 12 14 55					(300)	

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчания.
				A_n	A_e	A_z		
31/08 10/44	\bar{p} e \bar{s} M	0 34 52 35 11 35 28 0 36 10	3.0		46.8		250 S-E. Координаты: $\lambda_e = 39^{\circ}06'N$ $\lambda_e = 69^{\circ}35'E$	
31/08	e e \bar{s}	15 46 30 16 06						
31	e e \bar{s}	16 20 38 16 39						
31	e \bar{s}	20 31					Коваленко	

1 30 сентября 1944, Сейсмической станции „Башкетт“

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
e	2 ^h 31 ^m					Затисъ землетрясеніе не участво, ввиду слабого накала чашы.	
P	023 50				340		
eS	24 28						
S	24 43						
X	0 25 15						
M	0 25 43	3	10,4				
eP	5 01 19				340		
iS	02 12						
e ₁ (P)	19 31 40				(170°)		
e ₂ (P')	32 41						
e ₃ (P.P.S)	36 17						
e ₄ (PP)	38 30						
e ₅	42 14						
e ₆	51 04						
e ₇	56 41						
X	20 08						
M	20 26 36	19	11,2				
eP	23 07 11				(3890)		
eS	19 52						
eX	23 22						
eX	0 59						
e	20 58 15						
e	5 02 12						
eX	5 27						
e ₁	15 20 00						
e ₂	25 36						
e ₃	27 08						
eX	16 28						
e	3 53 50						
eP	6 11 50						
e ₂ S	6 17 37						
e ₃	18 45						
eX	6 27						
iP	13 36 14				8600	Азимут: S-W α =	
i ₂	37 54						
iS	46 04						
X	13 51						
M	13 57 05	13		-27,8			
e	7 18 21						
eP	12 44 08						
X	18 09						
M	18 18 01	15		1,6			

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
				A_H	A_C	A_Z		
10	eP eS	18 21 06 23 21				(1220)		
11	e	23 46 38						
12	e	14 47 10						
13	iP ePP	9 56 07 58 38				7170	$\varphi_c = 10^{\circ}25'S$ $\lambda_c = 122^{\circ}53'E$ (Цушибес)	
	iS	10 04 45						
	i3 S.c.S	05 57						
	e2 SS	09 31						
	X	10 10						
	M	10 27 09	21	37,4				
14	e	0 38 48						
15	e	11 10 44						
16	e	12 18 33						
17	e(P) e(S)	0 42 48 0 51 35				(7350)		
18	iP iS	9 47 11 48 06				350		
19	e	12 29 48						
20	e	15 58 25						
21	P S X M	6 49 13 57 33 7 11 7 20 50	16		13,3	6820	$\varphi_c = 11^{\circ}50'S$ $\lambda_c = 102^{\circ}41'E$ Зондский архипелаг	
22	e eX	13 35 28 14 01						
23	eP eS eX	23 46 06 54 49 0 11				(7220)		
24	e	8 03 05						
25	e	15 21 58						
26	eP eS	6 49 53 6 59 26				(8260)		
27	eX	14 07 13						
28	eS	15 43 16						
29	e	20 34 47						
30	e(P) e(S) X	23 24 18 23 35 08 23 57				(7400)		
31	e	0 31 59						

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
1-х	e	6 06 54						
	eP	7 21 34				(280)		
	eS	22 16						
2-х	e ₁	8 45 13						
	e ₂	46 19						
	z	8 50						
	M	8 50 27	15	2,2				
3-х	e	9 05 39						
	e	9 33 10						
4-х	z	8 28						
5-х	e(P)	12 12 24				(440)		
	e(S)	13 34						
	M	12 14 30	18	33,6				
6-х	e ₁	17 42 09						
	e ₂	42 44						
	e ₃	43 00						
	e ₄	52 00						
	e ₅	52 56						
	eZ	18 18						
7-х	iP	20 39 00				5870		
	eP _c P	40 04					N-E	
	ePP	41 03					γ _e = 43,0° N	
	S	46 29					λ _e = 143,1° E	
	eSS	50 16					Эпицентр	
	M	21 02 30	19	37,8				
	eZ	6 01						
8-х	e	9 11 34						
9-х	e	12 58 21						
10-х	P	16 16 34				6370		
	S	24 30					S-E	
	eSS	28 24					γ _e = 6° 06' N	
	z	16 33					λ _e = 120° 29' E	
	M	16 46 17	15	3,4			Море Зунг	
11-х	e	0 29 40						
12-х	e	5 02 49						
	M	5 04 52	7	3,2				
13-х	e	7 52 17						
14-х	e	8 20 46						
	e	36 18						
	eZ	8 47						
	M	8 49 26	19		2,3			

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
e	10 42 25						
eP	13 49 45				(180)		
\bar{S}	50 09						
P	12 09 54				9620		
\bar{S}	20 35					Взшифт E ($\chi_e = 242'$ $\lambda_e = 156^\circ 48'$)	
χ	17 29						
e ₁	12 43 05					Накладывается на предыдущее.	
e ₂	46 20						
i ₁	47 42						
e ₃	49 55						
e ₄	50 50						
e ₅	53 35						
e ₆	54 41						
i ₂	57 23						
\bar{S}	18 03 29						
e ₇	17 58 40						
e ₈	18 07 39						
χ	18 22						
M	18 20 57	25		40,6			
\bar{S}	20 14						
IP	2 41 16				3450		Взшифт 270° ($\chi_e = 34,50''$ $\lambda_e = 30,5^\circ E$)
e	42 14						
\bar{S}	46 30						
χ	2 53						
M	2 59 05	13		58,9			
eP	7 34 33				360		
e \bar{S}	35 30						
χ	7 48						
P	8 59 18				9640		
S	9 10 00						
6j 1 ^h 30 ^m	9 2 ^h 22 ^m	не было света. Запись отсутствует					
e	11 35 24						
P	19 04 02				9640		
eS	44 44						
χ	19 32						
e	20 11 59						
e	21 40 56						
e χ	21 49						
e	9 17 21						
6j 16 ^h 58 ^m	9 9 ^h 12 ^m	не было света. Запись отсутствует.					

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
			A_n	A_e	A_z		
ep	20 15 45						
e_1	10 04 15						
e_2	10 11 04						
e_3	15 33						
e_4	27 21						
χ	10 42						
M	10 54 06	23		3.4			
e	11 38 36						
e	14 10 51						
e	16 37 35						
e	18 77 28						
e	0 18 13						
e	1 19 50						
e	3 32 13						
ep	6 50 29				(250)		
e \bar{s}	51 04						
кх 7 ^h 09 ^m	до 13 x 3 ^h 44 ^m	не было света. Запись отсутствует.					
e	5 16 35						
e	6 50 34						
e_1	11 39 18						
e_2	4 10 7						
χ	11 56						
e	20 56 47						
e χ	21 05						
p	2 30 57				9180		
s	4 11 7						
χ	2 50						
M	3 07 40	23		4.0			
ep	5 53 00				1330		
e_2	53 41						
e_3 s	35 21						
M	5 58 09	7		-24.7			
e	8 03 00						
ep	11 26 14				3190		
s	3 11 11						
χ	11 37						
M	11 42 13	9		2.1			
ep	15 23 24				4590		
s	29 44						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія
			A_n	A_e	A_g		
e_x	15 50 49						
e_1	16 40 05						
e_2	49 34						
χ	17 20						
e	17 21 54						
p	20 26 57				7540	E	
e	29 33						
s	35 54						
χ	20 46						
M_1	20 58 56	27	28,5				
M_2	20 59 09	16		6,3			
e	22 24 49						
χ	22 52						
M	23 14 30	16		-4,8			
ep	8 09 16						
s	18 51				8300		
$e\chi$	8 35						
e_1	9 32 51						
e_2	43 04						
$e\chi$	10 14						
e	12 22 00						
e	16 28 30						
ep	17 32 27						
$e\bar{p}$	32 38				310		
\bar{s}	33 14						
M	17 34 31	4		13,2			

Малосе

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A _n	A _c	A _z		
16/10 eP S M	3 49 33 50 09 3 51 50	7		1.8		(250)	
16/10 eP eS	13 59 29 14 00 13					(290)	
16/10 eP eS	14 43 29 44 07					(260)	
16/10 e e	20 24 48 41 02						
17/10 e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅ e ₆	1 47 19 53 38 54 35 56 34 57 28 58 27						
17/10 eX e	438 14 59 30						
17/10 p e S M	18 40 24 41 13 43 03 18 45 15	6		103.6	1520		S-E. Δ _e = 41°00'N λ _e = 80°27'E Шималан
17/10 p S M	19 40 18 40 55 19 41 44	4		71.5	255		Накладывается на предыдущее, это крайне затрудняет обра- ботку.
17/10 p S	19 18 27 19 07				270		

Фаза.	Время.	I _p	Амплитуды.			λ.	Примѣчанія.
			A _n	A _e	A _z		
18/10 e	6 13 59						
p	12 59 46				3090		
s	13 04 36						
χ	13 08						
e	1 10 30						
e	1 57 24						
p	6 32 51						
e	41 43						
χ	6 55						
M	7 00 19	22	2.4				
0m 12 ^h 33 ^m	до 15 ^h 06 ^m	не было света. Запись отсутствует.					
0m 0 ^h 30 ^m	до 3 ^h 22 ^m	не было света. Запись отсутствует.					
eP	5 49 39						
M	5 58 07	12	3.0				
eχ	9 24						
eP	11 32 37						
eχ	23 46						
eP	0 23 31						
e	4 28 38						
e	8 53 54						
e	10 41 26						
eP	6 23 40						
e	7 39 42						
e	10 55 47						
eP	18 55 07						
e ₂	55 24						
χ	19 06						
M	19 11 47	10	1.5				
e	6 21 49						
e	6 49 19						
p	10 50 21				390		
s	51 23						
M	10 52 32	7	10,8				
0m 18 ^h 30 ^m 23 ^h до	4 ^h 55 ^m	24 ^h не было света. Запись отсутствует.					
eP	5 49 25						
e	9 10 21						
eP	12 37 28						
e ₂	39 13						
e ₃	40 31						
M	12 41 44	4	3,8				

Дата.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ	Примечания.
			A_n	A_e	A_s		
24/10	eX M	18 12 18 44 33	15	1,3			
24/10	eX	20 54					
25/10	e	18 34 40					
26/10	eP eS eX	19 37 39 42 25 19 49			3040		
26/10	e	20 40 23					
27/10	e	5 16 33					
	e	6 30 13					
	e	12 14 36					
	e	15 59 31					
	e	20 30 24					
	M	20 35 55	9	2,5			
	e	23 07 31					
	eP iS	23 48 59 54 01			3270		
	eP iP S e M	0 15 02 0 15 06 17 52 18 19 0 21 22	5,0		1600	S-E $\varphi_e = 30^\circ 43' N$ $\lambda_e = 81^\circ 23' E$ Тиманин.	
	e(p) e(s)	153 23 56 01			139,3 1510		
	eP	3 09 38					
	eP eS M	4 37 17 40 00 4 42 54	6	3,6	1560		
	e	6 49 14					
	e	10 11 31					
	e	11 48 32					
	eX	13 19					
	e	14 44 20					
	P S M	15 19 53 22 38 15 25 25	7	13,5	1590		
	eP S M	17 27 32 30 15 17 33 09	6	7,2	1560		

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
			A_n	A_e	A_z		
29/10 eP e M	21 08 38 11 22. 21 14 06	7	3,6			1570	
30/10 e M	4 52 53 4 58 28	7		7,2			
30/10 eЧ M	6 26 6 32 21	17			1,3		
30/10 eЧ	18 53						
30/10 eP eS	19 35 39 35 55					(140)	
30/10 eP S	19 52 04 52 43					(270)	
31/10 e	0 30 19						
31/10 eЧ	6 21						
31/10 eЧ	7 00						
31/10 eЧ	11 54						
31/10 e	14 48 56						

Ююлметенб

10 Октября 1944г. Сейсмической станции "Ташкент"

Дата.	Время.	T _p	Амплитуды.			λ	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
1/11	eP	12 10 53				6020	
	i ₁	11 16					
	c ₂	16 03					
	i ₂ S	18 33					
	e ₃ S ₀ S	20 41					
	λ	12 27					
	M	12 38 14	17	3,7			
1/11	e	13 07 51					
2/11	e	13 42 54					
	e	14 00 15					
	от 15 ^h 03 ^m до 16 ^h 45 ^m	не было света. Запись отсутствует.					
	e	23 54 43					
3/11	e	0 16 15					
	от 14 ^h 40 ^m до 17 ^h 13 ^m	не было света. Запись отсутствует.					
	e	23 04 33					
4/11	от 1 ^h 05 ^m до 2 ^h 14 ^m	не было света. Запись отсутствует.					
	e	19 13 41					
	e	11 59 29					Взрыв.
	eP	12 40 35				260	
	eS	41 13					
	e ₁	19 59 20					
	e ₂	20 02 27					
	M	20 05 04	10	8,5			
	e ₁	5 48 41					
	c ₂	5 50 41					
	i ₁ (P)	5 52 33				(1550)	Намلاحظается на преобладающее. S-E
	i ₂ (S)	55 15					
	M	5 58 42	7	73,1			
	e(P)	13 32 04				(1580)	
	e(S)	34 49					
	M	13 36 58	11	2,4			
	eP	17 20 35				(2640)	
	eS	29 37					
	e	21 58 53					
	e	22 34 01					
	e	11 7 54					
	c	5 19 13					
	c	7 28 31					
	S	29 25					

30 ноября 1944. Сейсмической станции "Бнашкент"
 — 5 —

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания
			A_n	A_e	A_z		
Во время сильной люты между 3 ^h 21 ^m и 3 ^h 28 ^m наблюдалось недавнее землетрясение. Максимальная разра, подлетающая из северного							
M	3 29 44	7	2,2				
e	18 40 44						
12/11	e(p)	2 01 44			(250)		
	e \bar{s}	02 19					
	eP	13 40 49			(350)		
	\bar{s}	41 44					
	M	43 22	5	3.0			
	e	2 35 52					
	eX	16 41					
	M	16 53 48	13		2,7		
	e	19 41 15					
	i	42 22					
	e ₁	0 50 59					
	e ₂	56 01					
	\bar{s}	57					
	M	1 59 08	25		1,9		
	eP	9 45 34			(290)		
	\bar{s}	46 18					
14/11	14 ^h 07 ^m до 15 ^h 36 ^m	не было света запись отсутствует					
	iP	23 19 22			360	Азимут SE	
	e \bar{P}	19 33				$\varphi_e = 48^\circ 08' N$	
	i ₂ S*	20 06				$\lambda_e = 69^\circ 57' E$	
	i ₃ \bar{s}	20 12				Северо-Восточнее Кулиба 25 км	
	M	23 20 34	3		28.0		
15/11	e	1 02 52					
15/11	e	3 48 23					
15/11	e	4 37 59					
15/11	iP	20 57 30			6790	Азимут S-E	
	e ₂ PP	21 00 00				$\varphi_e = 0^\circ 25' N$	
	i ₂ S	21 05 56				$\lambda_e = 119^\circ 49' E$	
	e ₁ SS	07 37					
	e ₂ SS	21 10 02					
	e ₃	13 16					
	M	21 28 31	20		83,3	О. Зеленец	

Время.	Фаза.	I_p	Амплитуды.			Δ	Примечания.
			A_H	A_C	A_T		
15/11	От 1 ^h 33 ^m до 2 ^h 11 ^m		запись отсутствует				
16/11	P	12 24 52				(10950)	Очень далекое
	$i_1(PP)$	29 28					
	$i_2(S.P.S)$	35 38					
	$i_3(S)$	36 36					
	$i_4(PS)$	38 16					
	M	13 06 52	19	40,0			
	F	16 30					
16/11	e_1	19 01 02					
	e_2	19 07 23					
	e_X	19 15					
17/11	e	1 38 11					
17/11	e_X	2 05					
17/11	e	15 09 14					
17/11	e	17 45 20					
17/11	eP	18 48 11					
	e_X	19 09					
	M	19 16 28	15		1.6		
17/11	e, P	22 28 26				(4800)	
	$e_2 S$	34 57					
	$e_3 SS$	37 44					
	e_X	23 03					
18/11	e	3 46 15					
18/11	48 ^m до 9 ^h 42 ^m		запись отсутствует, не было света.				
18/11	e_X	9 42					
18/11	e	10 39 42					
18/11	e	14 42 16					
18/11	e	16 52 36					
18/11	e	18 16 29					
18/11	e	0 05 35					
18/11	e	14 02 08					
18/11	e	16 01 13					
18/11	e	21 24 27					
18/11	e	33 1 36					
18/11	e_X	5 50					
18/11	e	17 14 26					
18/11	e_X	15 45					
18/11	e, P	17 32 48				1560	
	$e_2 S$	35 31					
	M	38 21	2	3,9			
18/11	e	21 39 49					
18/11	e_X	21 57					
18/11	M	22 10 37	2	3,0			

SS

Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
21/11 e	5 24 30						
21/11 e ₁	10 22 02						
e ₂	22 02						
eX	10 44						
M	11 30 05	15		2.4			
F	12 22						
21/11 e	15 04 58						
22/11 e	5 58 33						
23/11 11 ^h 44 ^m	до 13 ^h 33 ^m запись отсутствует, не было света. Запись продолжается на аккумуляторах.						
23/11 c 8 ^h 8 ^m	запись отсутствует, т.к. совершенно разрядились аккумуляторы запись продолжается с 3 ^h 22 ^m 24/11 ч.						
24/11 e ₁	5 03 19						
e ₂	03 55						
i ₁	08 25						
e ₃	09 03						
i ₂	13 44						
i ₃	17 11						
e ₄	18 01						
i ₄	22 55						
e ₅	26 13						
Y	5 41						
M	5 43 21	20	8,0				
25/11 e	16 42 12						
26/11 e ₁	0 11 21						
e ₂	0 21 47						
eX	0 42						
26/11 S	6 58 47						
26/11 e	7 53 33						
eX	8 22						
26/11 e	8 35 33						
eX	9 13						
M	9 30 15	15		2.8			
27/11 e	13 26 16						
28/11 P	19 03 57				(6070)		
eS	19 11 37						
M	19 29 45	15	8,0				
29/11 e	10 24 39						
29/11 e	17 04 12						

Фазы.	Время.	I_p	Амплитуды.			Δ .	Примѣчанія.
			A_n	A^e	A_z		
29/11 e	19 09 34					3120	
ep	19 10 08						
is	15 00						
30/11 e ₁	2 04 14						
e ₂	11 08						
e ₃	2 17 12						
30/11 e ₁	7 01 12						

1-31 декабря 1944г. Сейсмической станции "Глашкетт"
- 5 -

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примѣчанія.
			A _n	A _c	A _z		
1/12 e ₁	4 ^h 19 ^m 38 ^s						
i	19 49						
e ₂	24 19						
e ₃	28 28						
e ₄	29 44						
e	9 07 46						
e	12 07 15						
e ₁	15 05 04						
e ₂	12 35						
X	15 23						
2/12 e	9 17						
eX	9 47						
3/12 eP	2 00 12						
e ₋	6 02 10						
e _б	03 07						
e	17 24 44						
4/12 e	14 59 25						
P	20 45 50				7260	Азимут: E	
iS	54 58						
X	21 07						
M	21 17 02	19		3,1			
5/12 e	1 30 35						
eX	15 35						
M	15 52 58	19		2,1			
e	17 09 12						
6/12 eP	16 36 12						
X	16 44						
M	17 00 15	13		2,0			
e	22 07 30						
IP	4 44 54					Азимут: N-E α=75°	
Сильные колебания не проработались на фото-бумаге							
Z	9 56						
e	9 26 24						
e	21 07 26						
eX	21 25						
M	21 36 57	11		2,7			
e	5 32 12						
IP	6 45 35				350	S-E φ _c =38°20' N	
iS	46 29					ψ _c =70°40' E	
M ₁	47 32	4,0		12,6			
M ₂	6 49 51	4,0		18,1			

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ.	Примечания.	
			A _n	A _e	A _s			
8/12	EP	8 35 32				(250)		
	Э	36 02						
	M	8 38 30		6,7				
	e	13 28 18						
	eX	13 34						
	P	18 30 26				5940		
	es	37 59						
	X	18 44						
	M	18 53 58	16	15,4				
	ep	22 15 23						
	M	19 42	5		3,5			
9/12	e	5 59 34						
	OT	11 ^h 31 ^m до 16 ^h 33 ^m не было света					затись	отсутствует.
10/12	iP	5 22 12				7230	S-W	
	ePP	24 41					φ _e = 23° 33' S	
	S	5 30 53					λ _e = 62° 59' E	
	eSSS	5 38 47					Индийский океан.	
	X	5 43						
	M	5 50 10	15	13,0				
	e, P	16 39 18				(1040)		
	e, P'	42 56						
	i, PP	43 45						
	e (PPP)	46 16						
	i ₂ (S, P, S)	50 02						
	i ₃ (PS)	53 12						
	e	17 02 30						
	X	17 ^h 20						
	M	17 41 36	17		5,0			
	e	19 32 35						
	eX	19 44						
11/12	e	0 04 18						
12/12	iP	4 28 23				7760	φ _e = 55° 42' N	
	e	32 44					λ _e = 187° 49' E	
	iS	37 31					Алеутские о-ва	
	e	42 19						
	e	45 37						
	X	4 50						
	M	5 00 59	17	+56,5				
12	P	7 37 45				360		
	iS	38 41						
	M	7 39 53	2		6,9			
12	P	10 34 28				5900		
	S	41 59						
	X	10 45						
	M	11 01 38	10		14,2			

Дата	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
			A_n	A_e	A_s		
13/12	e 8 34 46						
	e ₁ 21 49 25	пор. 23s				Весьма слабый след отдаленного землетрясения.	
	eS 5 0 47						
	e 16 34 40						
	e 18 45 13						
	eP 22 35 11				230		
	eS 3 54 4						
14/12	eЧ 5 17						
	M 5 24 30	11		1,1			
15/12	e 4 53 31						
	e 8 16 11						
	eS 3 2 33						
	M 8 36 15	9		2,5			
	eP 13 08 30						
	e ₂ 12 10						
	eЧ 13 15						
	M 13 17 05	13		2,3			
	P 18 18 39						
	eS 19 55						
	M 18 22 43	5		4,0			
	e(P) 19 45 37				510		
	e _{2.5} 4 6 30						
	iS 4 7 00						
	M 19 47 27	5	18,0				
	e 4 21 44						
	eЧ 4 23						
	M 4 24 19	12					
	e 6 48 51				2,6		
	e 15 40 16						
	eЧ 15 58						
	e 0 07 59						
	e 5 23 10						
	(P) 7 27 30						
	e 3 8 35						
	Ч 7 44						
	M ₁ 7 49 51	21		6,2			
	M ₂ 7 53 15	12		3,0			
	e 14 29 48						
	eЧ 14 36						
	e 21 41 31						
	e 22 39 48						

16 XII Во время сильной
ветер. от 4^h10^m до 4^h19^m
нагалося землетрясение

Дата	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
			A _n	A _e	A _z		
18/12	CP 30543						
	CB 0829						
	M 311 40	9	4.0				
	C 222604						
	12 ^h 45 ^m до 14 ^h 56 ^m не было света. Запись отсутствует.						
19/12	C 318 31						
	CB 324						
	11 ^h 06 ^m до 12 ^h 11 ^m не было света. Запись отсутствует.						
	14 ^h 14 ^m до 14 ^h 23 ^m снова свет отсутствовал. Не записанное начало землетрясения.						
	C 142347						
	M ₁ 1436 52	9	24.2				
	M ₂ 1445 54	10	11.5				
20/12	C 1040 22						
	C 210403						
	CB 2149						

31 декабря 1945 г. 1944 г. — 3 —

Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
			A _n	A _c	A _z		
e ₁ (P)	20 32 43					(144°)	
e ₂ (PP)	36 04						
e ₃ (PPP)	39 26						
e ₄ (S.P.S)	39 57						
X	21 00						
M	21 54 56	22			6,7		
e	22 46 40						
e	23 17 28						
eX	23 25						
M	23 38 33	21			6,2		
e ₁	5 54 22						
e ₂	6 09 05						
X	6 37						
M	6 53 42	18		2,2			
eP	10 54 15						
iS	11 00 45					4770	
i ₁	22 51 03						
i ₂	54 27						
e ₁	56 39						
e ₂	56 57						
X	23 34						
M ₁	23 52 06	24		9,2			
M ₂	0 04 04	19		7,4			
P	14 52 14						
S	56 31					2650	φ _c = 27° 54' N
i	15 00 59						λ _c = 93° 29' E Кутай
M	15 02 58	7		10,1			
eP	22 17 46						
S	19 43					700	
M	22 21 31	5	7,2				
e	11 47 29						
e	21 32 31						Взрыв
e	0 33 49						
eP	15 38 32						
e	41 06					9330	φ _c = 3° 54' N
i(PP)	42 11						λ _c = 154° 52' E
iS	48 59						Каролинские о-ва
ePS	51 06						
X	16 00						
M	16 19 55	23			16,5		
P	1 18 18						
iPP	21 50					9680	
e	27 53						
eS.P.S	28 38						
iS	29 02						
X	1 39						
M	1 55 50	23			22,5		

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
28/12 eP	20 11 28					340	
\bar{S}	12 20						
M	20 13 29	4			6.5		
29/12 e	11 12 01						
eX	14 12						
M	14 21 27	15	2.6				
30/12 eX	0 13						
30 eP	7 14 07					360	
\bar{S}	15 04						
30 e	19 49 19						
eX	20 11						
30 e	22 17 02						
X	22 49						
M	23 02 38	17			9.0		
31/12 e	5 02 48						
e	6 52 50						
eX	23 06						

Скворцов