



А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р  
С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И П Р И П Р Е З И Д И У М Е А Н С С С Р

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

№ 1

Январь — март

1957



МОСКВА—1957

Часть 1  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

январь - март 1957

ЗОНА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
 САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ЗОНА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком<sup>х</sup> отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б"

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}$ N	$\lambda^{\circ}$ E	$h_{км}$			
1 <sup>х</sup>	1	00 56 40	53,4	159,1	100			
2 <sup>х</sup>	3	12 48 29	44,0	130,0	560			
3 <sup>х</sup>		13 43 33	44	130	560			
4	9	01 38 54	54	169			4 3/4	Клч-25, Птр-6, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс, Влад
5	25	17 59 55	49	156	60		4 1/2	Птр-12, Кур-5, Клч-7, Угл-2, Ю-С, Влад, Мгд, Ткс

Февраль 1957

6	1	22 33 00	48,5	155,5	60		~4	Птр-2, Кур, Клч, Ю-С, Угл, Мгд
7 <sup>х</sup>	3	10 33 11	53,5	159,3			5 1/4	
8 <sup>х</sup>		17 01 46	53,5	159,3	0-10	Б	5 1/2	
9 <sup>х</sup>		17 24 48	53,0	159,1	0-10	Б	0 1/2	
10 <sup>х</sup>		21 11 52	53,4	159,2	0-10	Б	5 1/4	

а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения  ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих стан- ций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
11 <sup>ж</sup>	3	22 58 22	53,6	159,1	возм. 10	Б 5	1/2	
12 <sup>ж</sup>	4	10 28 30	50,9	160,3	30	Б 5	1/2	
13 <sup>ж</sup>	12	08 52 54	48,2	155,2	60	Б 5	1/2	
14	13	14 41 39	48,6	157,0		4	1/4	Птр-5, Кур, Клч, Ю-С-2, Угл-5, Мгд-4, Влад-2, Ткс, Ирк
15	18	00 18 32	возм. 45,5	возм. 152,0		~4		Кур-6, Ю-С-2, Угл, Влад-1
16 <sup>ж</sup>	19	19 58 54	56,0	165,0		Б 5	1/2	
17	20	12 59 44	53,0	160,3	40	4	3/4	Птр-141, Клч-30, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Влад, Ткс, Ст, Тб
18 <sup>ж</sup>	22	17 12 54	49,5	156,0		Б 5	1/4	
19	23	03 34 44	48,5	157,5	60	4	1/4	Птр-4, Кур, Угл-4, Мгд
20		04 57 45	48,9	156,8		4	3/4	Птр-11, Кур-9, Клч-8, Угл-14, Мгд-11, Влад-6, Свр, Фр-3, Тб-21
21 <sup>ж</sup>	26	06 10 26	51,9	160,8	30		5	
Март 1957								
22	1	23 23 40	54,4	161,2	100			Клч-, Птр-15, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс
23	3	21 22 13	45,0	146,5	200			Кур, Ю-С-3

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения  ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- ровавшие землетря- сение, и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- рона), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
24	6	11 26 51	48,	155,0	100			Птр-8, Клч-3, Ю-С, Угл-2, Мгд
25	21	17 22 43	52,4	161,8			5	
26	31	04 39 30	53,6	160,5			4 1/4	Птр-11, Клч-10
27		17 22 58	53,7	159,3	0-10		4 1/2	Птр-91, Клч-26, Мгд-2

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	$A_N$	$A_E$	$A_Z$	Приме- чения
	км	о							

## № 1. 1 января

## Камчатка

 $\varphi = 53,4^{\circ} N$  ;  $\lambda = 159,1^{\circ} E$  ;  $h = 100 \text{ км}$  ;  $O = 00 \text{ ч } 56 \text{ м } 40 \text{ с}$ 

Птр	50	0,4	+iP	00 56 56	iS	00 57 08	4	470	605		
Клч	340	3,1	P	57 30	iS	58 02	4	50	70	94	i:58 08
			isP	57 59							
Мгд	850	7,6	P	58 31	S	01(00 03)	6	5			
Угд	1270	11,4	iP	59 24							1:01 41
Д-С	1370	12,4	-iP	59 35	iS	01 54	8	3	2		
Влд	2300	20,7	eP	01 01 09							1:01 35
Ткс	2490	22,4	iP	01 31	esS	06 09					
			ipP	01 56	eSSS	06 47					
Свр	5750	51,8	eP	05 36	eS	12 48					
Фр	5970	53,8	+iP	05 54	iS	13 22					
			ipP	06 20	iScS	15 32					
Мск	6740	60,7	iP	06 42	S	14 50					
			epP	07 11							
			ePcP	07 27							
Тб	7760	69,9	iP	07 39	eScS	17 28					
					eSSS	25 01					
Смф	7940	71,5	eP	07 50	esS	17 46					

## № 2. 3 января

## Северо-Восточный Китай, хребет Лаоелин

 $\varphi = 44,0^{\circ} N$  ;  $\lambda = 130,0^{\circ} E$  ;  $h = 560 \text{ км}$  ;  $O = 12 \text{ ч } 48 \text{ м } 29 \text{ с}$ 

Влд	200	1,8	eP	12 49 39			6	130	29		1:50 28
Ю-С	1030	9,3	-iP	50 37	iS	12 52 18	6	28	25		
Угд	1080	9,7	-iP	50 41	iS	52 26					
Кур	1420	12,8	eP	51 10							
Мгд	2210	19,9	iP	52 23			6	70	65		1:54 49

## б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>M</sub>	A <sub>F</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°							
Пгр	2310	20,8	1P 12 52 29						1:53 40; 1:55 02
Клч	2540	22,9	1P 52 48						
Ткс	3050	27,5	1P 53 32 ePcP 56 32	eS 12 57 34					
Смп	3750	33,8	1P 54 28 1pP 56 04						1:59 06; 1:00 12; 1:01 52
Фр	4400	39,6	1P 55 16 epP 56 55 1PcP 57 05	iS 13 00 37	12	39	46	25	1:56 58; 1:03 09 1:08 03 1:11 27
Тшк	4860	43,8	1P 55 48 1pP 57 30 1PP 57 40	iS 01 40 iScS 04 38 iSS 05 22	10		12	13	1:05 36
Свр	4880	44,0	1P 55 50 1pP 57 28 1PP 57 46	S 01 43 iSS 05 12	12	14	9	19	1:57 34; 1:00 17 1:04 39
Ст	5040	45,4		iS 01 58	9	20			1:53 00
Ап	5820	52,4	1P 56 51 1pP 58 42 1PP 58 57	iS 03 36	8	29	28	22	
Ашх	5860	52,8	+1P 56 54 pP 58 48	S 03 45 sS 06 57	10	12	20		
Мск	6240	56,2	1P 57 18 1pP 59 04	iS 04 25 iScS 06 02					1:00 09 1:11 40

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>Σ</sub>	A <sub>z</sub>	Приме чание
	км	о							
Тб	6620	59,6	1PP 12 59 31	esS 13 07 40					
			PPP 13 01 07	iSS 08 18					
				iSSS 11 24					
			iP 12 57 41	iS 05 10					
			ipP 59 35	iScS 06 30					
Грс	6650	59,9		esS 08 30					
				eSS 09 24					
				eSSS 12,3					
			iP 57 45	iS 05 15					
				ScS 06 36					
Смд	7120	64,1		SS 09 30					
				SSS 12 33					
			-iP 58 10	iS 06 04					
			ipP 13 00 02	iScS 07 04					
			iPP 00 40	esS 09 30					
Лв	7370	66,4	PPP 02 26	SS 10 16					
				iSSS 14 07					
			iP 12 58 25	iS 06 30					
			ipP 13 00 21	iScS 07 22					
			iPP 01 04	esS 09 58					
	PPP 02 50	eSS 10 56							
		eSSS 14 28							

№ 3. 3 января

Северо-Восточный Китай, хребет Лаоелин

$\varphi=44^{\circ}N$  ;  $\lambda=130^{\circ}E$ ;  $h=560\text{км}$ ;  $O=13\text{ч } 43\text{м } 33\text{с}$

Влд	200	1,8	iP	13 44 42	iS	13 45 40				
Д-С	1030	9,3	eP	45 42						
Угд	1080	9,7	eP	45 45						



б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>B</sub>	Приме- чания
	км	о							
Мгд	2210	19,9	P 13 47 27						
Птр	2310	20,8	P 47 32		11		3		
Ткс	3050	27,5		eS 13 52 39					
Фр	4400	39,6	-iP 50 18						
Свр	4880	44,0	iP 50 53						
Ст	5040	45,4	eP 51 04						
Смф	7120	64,1	P 53 12	eS 14 01 06					

№ 7. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53^{\circ}5'N$  ;  $\lambda=159^{\circ}3'E$ ;  $O=10ч 33м 11с$ ;  $M=5 1/4$

Клч	330	3,0	P 10 34 02	S 10 34 44	6	53	74		
Мгд	860	7,7	eP 35 05		14	12	5	7	
Кур	1240	11,1	eP 35 59		12	6	9	6	
Угл	1290	11,6	eP 36 01		12	10	1	4	
Влд	2310	20,8	eP 37 54		13	10	10	2	
Ткс	2490	22,4	eP 38 13	eS 42 24	11	5			
			ePPP 38 55	eSS 43 07					
				eSSS 43 40					
Кб	3470	31,3	eP 39 (39)		15		4		

№ 8. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53^{\circ}5'N$  ;  $\lambda=159^{\circ}3'E$ ;  $h=0-10км$ ;  $O=17ч 01м 46с$ ;  
Кл.Б;  $M=5 1/2$

Птр	70	0,6	-iP 17 01 59	iS 17 02 07	3	596	1260		
-----	----	-----	--------------	-------------	---	-----	------	--	--

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>м</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>в</sub>	Приме- чания
	км	°							
Клч	330	3,0	iP 17 02 38 eP̄ 02 47	eS 17 03 20					
Мгд	860	7,7	eP 03 44 iP̄ 04 22	S 05 18	12	24	16	27	i:04 16
Кур	1230	11,1	-iP 04 30		12	12	27	22	
Угл	1290	11,6	-eP 04 38		12	25	6	12	
D-C	1380	12,4	eP 04 51		13	24	12	22	i:07 21
Влд	2310	20,8	eP 06 29		13	37	13	6	
Ткс	2500	22,5	eP 06 48 ePP 07 19 ePPP 07 34	eSSS 11 56	11	35			
Кхт	3540	31,9	eP 08 15	eS 13 23					
Ирк	3580	32,3	eP 08 17						
Смп	5170	46,6	eP 10 14	eSS 20 22					
Ст	6700	60,4	iP 11 56						

№ 9. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53^{\circ}6'N$  ;  $\lambda=159^{\circ}1'E$ ;  $h=0-10$ км;  $O=17ч 24м 48с$ ;  
Кл.Б;  $M=6 \frac{1}{2}$

Птр	65	0,6	iP 17 25 02	iS 17 25 11	3	1640	3760		
Клч	320	2,9	iP 25 38	S 26 20 iS 26 31	13	1000	1000	1400	i:25 58
Мгд	840	7,5	+ iP 26 42 iP̄ 27 22	eS 28 19	10	25	137	108	i:27 14
Кур	1230	11,1	+ iP 27 32	eS 29 46	12	95	100	147	
Угл	1280	11,5	-eP 27 40		11	102	80	56	i:30 10; i:30 18
D-C	1370	12,3	+ iP 27 50		12	137	111	220	i:30 23

## б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>Σ</sub>	A <sub>2</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Влд	2300	20,8	iP 17 29 31		12	96	30	70	i: 29 42; i: 33 25
Ткс	2480	22,4	iP 29 51	eS 17 33 57		93	122		
			ePPP 30 31	eSS 34 46					
				eSSS 35 14					
Кб	3450	31,1	-P 31 11		12	24	31	20	
Ирк	3570	32,2	-eP 31 23	eSSS 39	15	31	29		
Смп	5150	46,4	eP 33 17	eS 40 05	13	24	17		
Свр	5720	51,5	+P 33 58		19	38	36		
			iPP 35 59						
Фр	6010	54,2	+iP 34 18		14	18	22		i: 41 55
Плк	6610	59,6		eS 43 07	20	24	27		
Ст	6680	60,2	iP 34 59		13	8			
Мск	6730	60,6	eP 35 03	eS 43 21	20			23	
			PP 37 33						
			PPP 38 53						
Б-А	7150	64,4	eP 35 27		12	50	58	45	i: 41 52
			ePP 37 48						
Тб	7730	69,6	P 36 01	ePS 45 50	18			41	
				ScS 46 03					
Грс	7860	70,8	eP 36 06	eS 45 21	15	2	8		
			iPP 38 48	PS 45 52					
			iPPP 40 27	SKS 46 01					
				ScS 46 11					
Смф	7890	71,1	eP 36 11	ePS 46 04	18	25	56		

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>л</sub>	A <sub>Σ</sub>	A <sub>Σ</sub>	Приме- чания
	км	°							

№ 10. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi = 53,4^{\circ} N$ ;  $\lambda = 159,2^{\circ} E$ ;  $h = 0-10$  км;  $O = 21ч 11м 52с$ ;  
Кл. Б;  $M = 5 \frac{1}{4}$

Птр	60	0,5	iP	21 12 05	iS	21 12 12	5	500	
Клч	340	3,1	iP	12 43	S	13 24			i:12 46; i:12 59; i:13 09
					eS	13 34			
Мгд	860	7,7	eP	13 48	eS	15 24	10	18 18 12	i:14 22
			iP	14 28					
Кур	1230	11,1	eP	14 36	eS	16 51	14	33 7 28	
Угл	1290	11,6	eP	14 44			11	6 12 8	i:17 12; i:15 07
Ю-С	1370	12,3	iP	14 56	iS	17 27	18	18 12	i:15 29
Влд	2300	20,7	eP	16 32			14	20 17	i:16 46
Ткс	2490	22,4	eP	16 55	eSSS	21 55			
			ePP	17 28					
Ирк	3590	32,3	eP	18 (29)					
Смп	5160	46,5	eP	20 24					
Ст	6700	60,4	eP	22 07					
Тб	7750	69,8	eP	23 03			18		5

№ 11. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi = 53,6^{\circ} N$ ;  $\lambda = 159,1^{\circ} E$   $h = \text{возм. } 10$  км;  $O = 22ч 50м 22с$ ;  
Кл. Б;  $M = 5 \frac{1}{2}$

Клч	330	3,0	iP	22 59 13	iS	23 00 06	5	320 230	i:59 36; i:59 40; i:59 58
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	---	---------	---------------------------------

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>μ</sub>	A <sub>Σ</sub>	A <sub>λ</sub>	Примечания	
	км	о	ч	м	с	ч	м	с						микрон
Мгд	840	7,5	P	23	00 15				8	33	17	22	1:00 20; 1:01 03; 1:01 58	
Кур	1230	11,1	+iP	01	06				12	15	25	14		
Угл	1280	11,5	+eP	01	14				11	51	12	11		
Ю-С	1370	12,3	+iP	01	23	isS	23	03 56	11	17	19		1:01 47	
Влд	2310	20,8	eP	03	05				9	8			1:07 06	
Ткс	2480	22,4	eP	03	23	esS	07	35						
			epP	03	56	eSS	08	11						
			ePPP	04	03	eSSS	08	43						
Кб	3450	31,1	-eP	04	45	esS	09	56	12	8	8	10		
Ирк	3570	32,2	-P	04	55	esS	10	13	12	8	5	6		
						eSSS	12	35						
Смп	5150	46,4	eP	06	50									
			iPP	08	42									
Свр	5720	51,5	P	07	31									
			PcP	08	49									
			ePP	09	30									
Фр	6010	54,2	+iP	07	51				13	4			1:28 04	
Тшк	6430	57,9	eP	08	16				14	3	5			
Ст	6680	60,2	iP	08	33									
Б-А	7150	64,4	eP	09	02				14		15			
Тб	7730	69,6	P	09	35	esS	18	50	17				3	
			PP	12	12	PS	19	16						
			PPP	13	54	ScS	19	30						
Лв	7800	70,3	eP	09	38									
Грс	7860	70,6	eP	09	41									
СмФ	7890	71,1	eP	09	44				18	11	8	13		

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>S</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 12. 4 февраля

Юго-Восточнее Камчатки

$\varphi = 50^{\circ}9' N$  ;  $\lambda = 160^{\circ}3'E$ ;  $h = 30 \text{ км}$ ;  $O = 10 \text{ ч } 28 \text{ м } 30 \text{ с}$ ; Кл. Б;

$M = 5 \frac{1}{2}$

Клч	600	5,3	+eP 10 29 50	eS 10 30 56	9	16	38	10	1:30 37; 1:31 27
			isP 30 00						
Кур	1120	10,1	eP 30 57		12	10	16	7	1:31 43
			isP 31 09						
Мгд	1130	10,2	P 31 00		13	20	4	7	
Угд	1320	11,9	+eP 31 21	eS 33 41	12	21	14		
В-С1	1350	12,2	+eP 31 25		12	7	5	14	1:33 41
			esP 31 36						
Влд	2320	20,9	eP 33 08		13	12	10	2	1:33 20; 1:37 13
Ткс	2800	25,2	1P 33 55	eS 38 15					
			esP 34 04	eSS 39 12					
				eSSS 39 49					
Ирк	3770	34,0	+eP 35 15		13	5	2	4	
			ePP 36 31						
Смп	5380	48,5	eP 37 (13)						
Свр	6020	54,2	-P 37 53		16	25	4		
Фр	6220	56,0	-1P 38 07		16	3	2	2	
Тшк	6660	60,0	eP 38 35	eS 46 43	15	3		3	
				eSS 50 28					

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>л</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>г</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			
Ст	6910	62,3	iP 10 38 52	eS 10 47 17					
Мск	7040	63,4	eP 38 59						
Ашх	7560	68,1	P 39 30	S 48 30					
Т5	8010	72,2	eP 39 53		18			3	
Грс	8130	73,3	eP 40 01	eS 49 28					

№ 13. 12 февраля

Восточнее Курильских островов

$\varphi = 48^{\circ}2' N$  ;  $\lambda = 155^{\circ}2' E$ ;  $h = 60 \text{ км}$ ;  $0 = 08 \text{ ч } 52 \text{ м } 54 \text{ с}$ ;

$M = 5 \frac{1}{2}$

Птр	580	5,2	+eP 08 54 12	iS 08 55 12	4	22	30	12	1:55 17
			sP 54 29						
Кур	640	5,8	+iP 54 20	iS 55 28	6	30	23	24	
			isP 54 39						
Ю-С	920	8,5	iP 54 56	s 56 33	13	10		12	
			isP 55 16						
Угл	960	8,6	+eP 55 00	es 56 40					
			esP 55 22						
Клч	970	8,7	eP 55 04		4	16	17		1:56 54
			sP 55 27						
Мгд	1280	11,6	+P 55 40	s 57 55	15	29			
			sP 56 00						
Влд	1910	17,2	+eP 56 47		13	12	4	2	
Ткс	2940	26,5	eP 58 26	eSS 09 04 14	14	17	15	28	1:03 33
			e sP 58 47	eSSS 04 34					
			ePP 59 14						
			ePPP 59 27						
Ирк	3580	32,3	eP 59 16						
			PPP 09 00 40						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Смп	5240	47,2	eP 09 01 22						
Свр	5970	53,8		SS 09 13 41	16	3	3		
Фр	6040	54,4	eP 02 13		16	6	3	4	1:02 15
Тшк	6500	58,5	eP 02 41		15	6	7		
Ст	6720	60,5							e:13 04
Плк	7020	63,2	iPcP 03 56		15	4			
Мск	7090	63,9	eP 03 21		15			2	
Б-А	7220	65,0	eP 03 29		14	15	22		
Тб	7960	71,7	P 04 11	eScS 14 16	17	4			
Смф	8200	73,9	+eP 04 22		14	3	1	2	

№ 16. 19 февраля

Восточнее Камчатки

φ=56,0° N ; λ-165,0° E; O-19ч 58м 54с; Кл.Б; M=5 1/2

Птр	530	4,8	+eP20 00 06		10	24	47	30	1:00 25. 1:00 35
Мгд	920	8,3	eP 00 54	S 20 02 26	10	44	6		
Угд	1730	15,6	eP 02 34	eS 05 26					
Ю-С	1820	16,4	eP 02 44		12	6	12	15	
Ткс	2400	21,6	1P 03 44	eSS 08 03	10	13			
			ePP 04 16						
Ирк	3830	34,5	eP 05(41)						
			ePP 07 04						
Смп	5330	48,0	ePP 09 28						
Фр	6230	56,2	P 08 31		12		5		
Тшк	6630	59,7	eP 08 57		11	2	2		



б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			
Мск	6720	60,5	eP 20 09 04						
Ст	6900	62,2	iP 09 15 15	20 17 38					
Ашх	7490	67,5	eP 09 53	S 18 48	14	6			
Лв	7730	69,6	eP 10 03	eS 19 10	12		2		
Тб	7810	70,4	P 10 08		19	3			
			PcP 10 25						
			PP 12 42						
			PPP 14 27						
Крб	7850	70,7	eP 10 09	eS 19 21					
Смф	7900	71,2		eS 19 28	13	2	3		

№ 18. 22 февраля

Восточнее Курильских островов

$\varphi = 49,5^{\circ} N$ ;  $\lambda = 156,0^{\circ} E$ ;  $O = 17ч 12м 54с$ ;  $M = 5 \frac{1}{4}$

Птр	430	3,9	eP 17 13 54	eS 17 14 41	12	11	22	6	i:14 54
Кур	780	7,0	-iP 14 36	iS 16 00	12	7	16	10	
Клч	820	7,4							i:17 03; i:17 14; i:19 29
Угл	1010	9,2	-eP 15 08	eS 16 56	14	10	18	13	
Ю-С	1020	9,2	eP 15 09		12	4	4	7	
Мгд	1160	10,5	eP 15 28		14	14		4	
Влд	1990	17,9			13	20	8		i:20 40
Свр	5910	53,2	P 22 10	eSS 33 43					
Тб	7890	71,1	eP 24 10		15		16		
Крб	7900	71,2	eP 24 10						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>в</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			

№ 21. 26 февраля

Восточнее Камчатки

$\varphi = 51^{\circ}9'N$  ;  $\lambda = 160^{\circ}8'E$ ;  $h = 30\text{км}$ ;  $O = 06\text{ч } 10\text{м } 26\text{с}$ ;  $M = 5$

Птр	200	1,8	+1P 06 10 54	iS 06 11 14	9	28	45	70	
			sP 11 03						
Клч	480	4,4	eP 11 31	eS 12 21	10	17	32		1:12 37; 1:13 19
Мгд	1060	9,5	eP 12 42		12	8			1:15 52
Кур	1200	10,8	eP 13 02						
Угд	1360	12,2	eP 13 25	eS 15 45	12	5	10	4	
В-С	1400	12,6	eP 13 29		13	4	6	8	
Влд	2400	21,6		e(S) 19 14					
Ткс	2690	24,2	eP 15 36		12		4		
			esP 15 46						
			ePPP 16 20						
Фр	6190	55,8	eP 20 00		15	1			
			esP 20 11						
Ст	6880	62,0	eP 20 41						
Мск	6950	62,6	eP 20 46						
Амх	7540	67,9	P 21 21						
Тб	7930	71,5	eP 21 43						
			esP 21 54						
Крб	7960	71,7	eP 21 43	eScS 31 41					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>М</sub>	A <sub>Σ</sub>	A <sub>Σ</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			

№ 25. 21 марта

Восточнее Камчатки

$\varphi=52^{\circ},4 \lambda$  ;  $\lambda = 161^{\circ},8 \text{ E}$ ;  $O=17ч 22м 43с$ ;  $M=5$

Птр	220	2,0	iP 17 23 16			6	66	52	63
			sP 23 30						
Клч	440	4,0	iP 23 45	S 17 24 33			8	56	61
Мгд	1040	9,4		eS 26 52					
Влд	2390	21,5		eS 31 23					
Ткс	2650	23,9	eP 27 49						
			ePP 28 24						
			ePPP 28 33						
Фр	6210	55,9	e(P) 32 14						
Ст	6890	62,1	eP 32 59						
Лв	7970	71,8	eP 34 06						

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с			
Март																	
Апатиты	2	19	51	36	85												
Январь																	
Ключи	27	21	59	41	45	27	21	05	07	95							
Февраль																	
	5	04	10	22	95	25	19	59	08	35	28	11	06	01	100		
Январь																	
Курильск	5	01	12	30	85												
Январь																	
Петропавловск	1	01	34	44	95	5	16	41	18	100	7	06	07	42	70		
		01	37	05	100		21	28	08	95		14	15	45	57	100	
		03	02	44	95		7	02	59	57		100	25	06	47	13	95
													28	22	19	30	100
Февраль																	
	2	17	50	52	75	3	20	07	03	75	4	16	20	04	70		
	3	15	09	13	70		21	17	38	60		16	26	28	70		
		15	40	17	70		21	48	37	70		20	57	43	15		
		18	18	53	70		21	55	52	70		22	04	19	75		
		18	27	40	70		22	21	07	50	5	09	31	34	70		
		19	24	56	60		22	39	58	70	6	05	13	51	60		
		19	34	46	70	4	06	03	56	60		14	48	14	75		
		19	36	20	70		07	59	50	70		14	51	41	60		
		19	47	21	95		12	50	37	60		17	22	00	50		
		19	50	05	60		16	08	58	70	7	01	06	08	70		
		19	56	24	50		16	17	19	75		07	40	59	60		

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция,	Да- та	0			Δ <sup>*</sup> км	Да- та	0			Δ <sup>*</sup> км	Да- та	0			Δ <sup>*</sup> км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Петропав- ловск	7	08	44	19	50	9	18	38	30	70	10	19	19	15	60
		18	34	04	50		19	29	42	85	20	13	59	45	100
	9	18	18	57	75	10	05	39	33	60		15	31	58	95
		Март													
	2	00	08	55	85	18	04	19	25	60	31	21	06	09	85
	3	19	44	00	100	27	19	24	30	60					
		Январь													
Углегорск	5	05	41	03	15	7	04	45	54	25					
		Февраль													
	1	22	03	24	25	3	02	01	17	25	5	17	16	09	25
						4	20	57	42	20	21	03	35	51	25
		Март													
	20	04	42	49	25	28	12	26	04	35					

Н. В. Кондорская (руководитель)

В. Н. Бичевина

Г. А. Постоленко

Р. З. Тараканов