

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 3

Июль—сентябрь

1958

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА



МОСКВА—1958

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

проф. Б. Ф. САВАРЕНСКИЙ

СЕРИЯ
№ 1

ИЗДАНИЕ

1961



ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
 САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

июль 1958

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Классифи- кации	М (inten- сивности)	Станции, зарегистрирова- вшие землетрясение, и мак- симальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			У°N	Λ°E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	2	00 44 43	52,5	158,6	20		4½-4¾	Птр-52, Клч-26, Мгд, Угл, Д-С-4, Ткс
63 ⁺	3	12 48 02	48,0	147,5	450			
64	9	20 14 54	46,3	152,7				Кур-3, Д-С, Угл, Птр
65	13	23 04 31	54½	167½				Клч-17, Птр-19, Мгд, Кур-1, Угл-2, Д-С-4, Влд-2, Хейс
66 ⁺	21	07 25 06	44,2	147,7			6	
67	27	03 21 58	45,9	148,6	~80			Кур, Д-С-39, Угл-15, Влд-42, Клч-7, Мгд-4, Ткс-4, Ирх-2, Хейс, Фр-2, Свр, Тшк-2, Ап-1, Ст, Тб
68 ⁺	30	02 47 21	44,4	149,0			5½	
<u>август 1958</u>								
69	4	17 48 18	44,1	147,0				Кур, Д-С, Угл
70	14	12 05 30	49,7	156,7	40			С-К, Птр-7, Клч-6, Кур, Д-С
71 ⁺	15	19 55 39	53,2	161,0			6½-6¾	
72	17	07 31 20	44,9	144,2	250			Ю-С, Кур, Угл, Влд, С-К, Мгд
73	19	16 29 44	53,3	160,3	40			Птр-86, Клч-40, С-К, Ап, Ст, Мск, Мгд, Угл
74	20	09 20 16	53,1	160,3			4¼-4½	Птр-63, Клч-14, С-К, Мгд
75		21 42 33	51,9	159,8			4-4¼	Птр-14, С-К, Клч-4
76	27	13 09 08	52,9	160,2			4½	Птр-94, Клч-44, Мгд, Угл, Д-С
77		18 44 04	46	143½	~300			Ю-С, Кур, Угл
<u>сентябрь 1958</u>								
78	5	11 59 29	46,1	143,0	340			Д-С-9, Угл-5, Кур-1, Влд, С-К, Птр, Мгд
80 ⁺	8	05 25 40	52,6	160,0			5½	
80 ⁺	9	11 32 12	46,1	151,6	40		5	
81 ⁺		22 23 33	53	172½			5½	
82	14	08 50 36	43,0	144,7				Кур-6, Д-С-1, Угл, С-К
83	15	19 01 44	50,9	157,7	120			С-К-72, Птр-4, Клч-2, Кур, Мгд, Д-С
84	17	12 24 04	49,6	156,1			4¾	С-К-81, Птр-11, Кур-6, Клч-8, Влд-1, Угл-4, Д-С, Мгд, Ткс

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

июль 1956

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек	А _у	А _ε	А _з	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 63.3 июля

Охотское море

ϕ=48°0N; λ=147°5E; h=450км; O=12ч 48м 02с

Кур	310	2,8	+1P 12 49 08	1S 12 49 58	2	6	8	7	
Б-С	380	3,4	1P 49 13	1S 50 06					
Угл	420	3,8	1P 49 17	1S 50 13		15	19	5	
Птр	960	8,6	1P 50 09	1S 51 49					
Мгд	1300	11,7	eP 50 43	S 52 53	2	2	2		
Ткс	2760	24,9	ePPP 54 12	eSSS 59, 1					

№ 66. 21 июля

Восточнее Курильских островов

ϕ=44°2N; λ=147°7E; O=07ч 25м 06с; M=6

Кур	110	1,0	+1P 07 25 24	1S 07 25 36					
Б-С	480	4,3	-1P 26 14	1S 27 06	8	25	32	22	
Угл	690	6,2	-1P 26 39	1S 27 52	5	7	10	18	
Птр	1250	11,3	eP 27 48		18	28	61	60	1:28 01; 1:28 12; 1:30 19
Влд	1260	11,4	eP 27 50	eS 30 02	16	8	38	25	
Клч	1540	13,9							1:28 48; 1:31 36
Мгд	1640	14,8	1P 28 40		14	28	3	10	
Ирк	3200	28,8	eP 31 07	eS 35 56	15		45		
			ePPP 32 15						
Ткс	3330	29,2	eP 30 57		13		10		
			ePPP 32 07						
Хейс	5030	45,3	P 33 27	ScS 43 18	14	4			1:43 40
			1PcP 35 03						
			1PP 35 18						
Фр	5570	50,2			14	15			1:34 08; 1:41 26
Свр	5720	51,6		eS 41 26	16	9	11		
Тшк	6040	54,4	1P 34 35	1PS 42 22	18	17	28		
			ePP 36 38	eScS 44 20					
				eSS 46,0					
				eSSS 47,9					
Ст	6260	56,4	1P 34 48	1PS 42 44	14	7	1	6	
Ап	6280	56,6	eP 34 52	eS 42 45	12	1			
			ePcP 35 50	1ScS 44 41					
			ePPP 38 20	eSSS 48,7					
Мск	6940	62,6	+P 35 34		13			4	
			eScP 40 14						
Плк	6950	62,6	P 35 36		20			16	
			ePPP 39 17						
Ашх	7020	63,3	+P (35 38)	PS 44 18	14	16	13		
			ePP 38 01						
Тб	7600	68,5	1PcP 36 31	eSKS 46 01	20	10	5		1:36 16
			ePPP 40 21						
Смф	7940	71,6	1PcP 36 50	eSKS 46 37	15	7	3	9	1:36 34

Подробные данные о землетрясениях

июль-август

1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лв	8240	74,2	1P 07 36 39	1S 07 46 09					
Мрп	13130	118,2	ePcP 44 02	eSS 08 01,9					

№ 68. 30 июля

Восточнее Курильских островов

$\varphi=44^{\circ}4N$; $\lambda=149^{\circ}0E$; $O=02ч 47м 21с$; $M=5\frac{1}{2}$

Кур	130	1,2	+1P 02 47 42	eS 02 47 56					
В-С	560	5,0	1P 48 37	1S 49 34	16	20	33	37	1:48 51; 1:49 36
Угл	730	6,6	1P 49 00	1S 50 18	7	11	15	17	
С-К	860	7,7	eP 49 18	1S 50 51	8	7	26	19	1:49 22
Влд	1380	12,4	1P 50 20	eS 52 33	15	4	6	6	1:50 28; 1:50 38
Клч	1610	14,5	eP 50 49		18	15	15	11	
Мгд	1700	15,3	P 50 54						
Ткс	3190	28,7	eP 53 15	eSS 59,3	13			5	
			eSP 53 43						
			ePP 54 13						
			ePPP 54 29						
Смп	5010	45,1	eP 55 36						
Фр	5780	52,1	+1P 56 28	eS 03 03 47	15	4	3		1:56 54
Свр	5910	53,2	P 56 36						
Тшк	6200	55,9	1P 56 58	1S 04 43					
				eScS 06 42					
				eSS 08,4					
				eSSS 10,3					
Ст	6400	57,7	1P 57 12	eS 05 02					
Ап	6460	58,2	eP 57 11		18		3	6	
Плк	7130	64,2	eP 57 54		26	12			
			ePPO3 00 12	SS 11,2					
				SSS 13,4					
Мск	7130	64,2	eP 02 57 54	eS 06 30	14		1		
Ашх	7180	64,7	+1P 58 00	S 06 38	15	6			
Тб	7810	70,4	1P 58 34	S 07 44					
Смф	8150	73,4	+1P 58 52	S 08 20	15	3	1	4	
Лв	8250	74,3	eP 58 59						
			ePcP 59 21						

№ 71. 15 августа

Восточнее Камчатки

$\varphi=53^{\circ}2N$; $\lambda=161^{\circ}0E$; $O=19ч 55м 39с$; $M=6\frac{1}{2}-6\frac{3}{4}$

Птр	150	1,3	P 19 56 03	S 19 56 20					
Клч	340	3,1	P 56 30	S 57 06	2		620		
С-К	430	3,9	1P 56 41						1:56 51
Мгд	930	8,4	P 57 42		10	64		25	
Кур	1290	11,6	eP 58 24		16	100	67	270	
Угл	1390	12,5	1P 58 41	1S 20 01 01					1:58 51
В-С	1460	13,2	1P 58 48		14			243	1:58 55; 1:01 11
Влд	2340	21,1	P 20 00 23	1SS 04,9	14	28	173	159	
			1PPP 01 00						
Ткс	2550	23,0	eP 00 41	eS 04 42					
				eSS 05,3					
Ирк	3690	33,2	+1P 02 15	S 07 32	19	85	93	220	
			PPP 03 38						
Смп	5260	47,4	1PP 05 52		20			116	1:03 59; 1:11 53
Ап	5930	53,4	1P 04 54	i(S) 12 17	28	105		170	1:12 53; 1:13 09
			iPcP 05 50	eSSS 18 23					
			ePP 07 04						
			1PPP 08 10						

Дальневосточная зона

август-сентябрь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	6130	55,2	+iP 19 05 08	eS 19 12 48	17	74			
Тшк	6550	59,0	iP 05 35	iS 13 35					
			ePcP 06 14	ePS 13 55					
				eSS 17,3					
Плх	6680	59,8	iP 05 47	S 13 54	25		50	40	1:09 50
			зP 05 59	eSS 18,1					
			ePP 08 00	eSSS 20,8					
			ePsP 12 40						
Ст	6810	61,4	iP 05 50		10	30		12	1:13 59
Мск	6820	61,5	P 05 55	S 14 11	14			24	
			PP 08 15						
			PPP 09 39						
Ашх	7430	66,9	+iP 06 30	ScS 16 23					
			PP 08 49						
			PPP 10 31						
Тб	7820	70,4	iP 06 52		24	116	89	78	1:07 01; 1:16 58
Лв	7870	70,9	iP 06 55	iSKS 16 39	17		20	64	1:08 06; 1:11 37; 1:17 02
			iPcP 07 13						
			ePP 09 37						
Грс	7970	71,8	iP 06 59	iS 16 12	17		22		
			isP 07 13	PS 16 30					
			PcP 07 19						
Смф	7980	71,9	+P 07 00	(S) 16 14	16	51	26	81	
			iPcP 07 11	PS 16 49					
			ePP 09 39						
О-Б	14070	126,6	ePKP 14 41						
			iPsP 14 51						
			ePP 16 52						
Мри	14310	128,8	ePKP 14 45	ePKC 18 24					
			ePP 16 57	PS 26 53					
			iPsP 14 55	eSS 34,1					
				eSSS 38,7					

№ 79. 8 сентября

Восточнее Камчатки

 $\varphi=52^{\circ}00'N$; $\lambda=160^{\circ}00'E$; $O=05ч 25м 40с$; $M=5\frac{1}{2}$

Птр	90	0,8	iP 05 25 57	S 05 26 05	24	3880	1080		1:26 17
С-К	350	3,3	eP 26 30	eS 27 06					1:26 39; 1:26 56
			esP 26 47						
Клч	410	3,7	iP 26 37	iS 27 20	6	153	146	153	1:26 41; 1:26 52
Мгд	930	8,4	iP 27 42	eS 29 26					1:28 02
Кур	1210	10,9	iP 28 17		12	4	21	5	
Угл	1310	11,8	iP 28 33		12	6	16		1:28 49; 1:30 49
В-С	1360	12,4	iP 28 39	iS 30 52	12	6	9		
Влд	2330	21,0	eP (30 16)		12	7	4		2:31 18
			ePP 30 39						
Ткс	2550	23,0	eP 30 42	eSS 35,4	12	19			
			ePP 31 13						
			ePPP 31 24						
			ePcP 34 26						

сентябрь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	3660	33,0	+P 05 32 10	eS 05 37 22					
			ePPP 33 32	eSSS 39,8					
Фр	6090	54,9	iP 35 06	ePS 43 06	13	3	3	2	
Тшк	6520	58,7			22	8		4	1:43 59
Ст	6780	61,1	iP 35 50	ePS 44 21					
Мск	6860	61,8	iP 35 53						1:40 05
Ашк	7430	66,9	P 36 27	eSSS 52,8	18	8	11		
			PP 38 57						
Тб	7840	70,6	eP 36 50	eS 45 56	20		5	5	
			ePcP 37 06	ePS 46 22					
			ePP 39 00	eScS 46 50					
			ePPP 41 02	eSSS 53,7					
Лв	7910	71,3	iP 36 54	eS 46 04	16	5			
			ePcP 37 08	iPPS 46 30					
			ePP 39 34						
			ePPP 41 33						
Грс	7960	71,7	iP 36 58	iS 46 12	19	2	3		
			ePP 39 41	iPS 46 12					
			ePPP 41 21	ScS 46 58					
Смф	8000	72,1	+P 36 59	ePS 46 39	17	12	7	8	1:37 02
			ePP 39 44	eSS 51,2					
Мри	14230	128,2	ePcP 45 02	ePKS 48 30					
				eSS06 05,5					

№ 80. 9 сентября

Восточнее Курильских островов

$\varphi=46^{\circ}1'N$; $\lambda=151^{\circ}6'E$; $h=40км$; $O=11ч 32м 12с$; $M=5$

Кур	310	2,8	iP 32 57	eS 33 32	4	56	41	29	
С-К	600	5,4	eSP 33 13	eS 34 39	6	5	14	8	
			eP 33 34						
В-С	680	6,1	eP 33 44	eS (35 02)	7	5	2		
Угл	790	7,1	eP 33 58	eS (35 28)					
Птр	930	8,4	eP 34 14		17	4	8		
Мгд	1520	13,7	eP 35 21						
Вад	1610	14,5	eP 35 33		13		2		
Ткс	3040	27,4	eSP 35 47						
			eP 37 55		13		1		
			ePP 38 50						
			ePPP 39 06						
			eScP 44 52						
Свр	5940	53,5	eP 41 27						
Ст	6530	58,8	eP 42 11						
Мск	7120	64,2	eP 42 43						
Ашк	7260	65,4	-P 42 55		14		1		
Тб	7850	70,7	eP 43 26		20		2		
Смф	8160	73,5	eP 43 43						
Лв	8190	73,8	iP 43 44						

№ 81. 9 сентября

Алеутские острова

$\varphi=53^{\circ}N$; $\lambda=172^{\circ}E$; $O=22ч 23м 33с$; $M=5\frac{1}{2}$

Клч	810	7,3	eP 22 25 14	eS 22 26 38	9	28	12	12	1:26 24
Птр	890	8,0	eP 25 25	eS 26 55	10	4	9	5	
Мгд	1480	13,3	eP 26 44		15	17			
Кур	2000	18,0	eP 27 42	eS 31 03	14	2			
Угл	2200	19,8	eP 27 59	eS 31 36	12	5			

Дальнею сточная зона

сентябрь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-С	2230	20,1	1P 22 28 05	1S 22 31 48	16		3		
Ткс	2920	26,3	eP 29 04	eS 33 29	11		6		
			eP 29 51	eSSS 35,4					
Влд	3200	28,8	1P 29 29		14	1	1		
Ирк	4450	40,1	eP 31 04						
Ап	6170	55,6	1P 33 08						
Сар	6300	56,8	eP 33 16	eS 41 02					
Фр	6320	56,4	eP 33 46	eS (41 59)	14	1	1		
МСК	7220	65,0	eP 34 14						
Тшк	7240	65,2	eP 34 11	eScS 43 48	16	1	20		
Ст	7490	67,5	eP 34 29						
Ашх	8090	72,9	eP 35 02		14	4	7		
Лв	8200	73,9	1P 35 10	eS (44 35)	13	1			
СмФ	8430	75,9	eP 35 20	eS 44 56	18	2	2		

Июль-сентябрь 1958

Станция	Да- та	О			Δ [*] км	Да- та	О			Δ [*] км	Да- та	О			Δ [*] км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4	
Курильск	7	21	15	35	100	27	05	08	19	95						
	Июль															
	22	13	30	48	15	25	14	56	23	15	25	16	59	06	15	
Сентябрь																
											26	03	00	45	15	
Ключи	2	08	31	30	100	18	14	32	47	100	31	21	40	53	45	
	Август															
	3	14	16	58	85	3	14	23	38	85	20	08	35	05	60	
Сентябрь																
Петропавловск на Камчатке	1	12	35	37	95	3	02	49	19	70	23	00	46	01	95	
	2	02	44	42	75	5	16	19	21	100						
	Июль															
	1	01	42	56	100	17	19	28	37	100	26	21	09	07	75	
	5	15	29	18	85	18	03	41	22	100	27	19	15	47	100	
	12	22	25	38	100	20	19	00	29	50	28	07	57	04	100	
	15	23	17	28	70		20	58	24	100	30	19	37	10	85	
	17	01	33	27	95	21	15	42	30	70		19	43	56	70	
			06	47	24	70	25	15	13	52	95	31	03	27	37	100
	Август															
2	09	08	28	70	10	17	38	44	95	14	15	47	52	85		
6	00	18	40	100		23	50	33	95	15	18	08	31	100		
7	00	06	44	75	13	01	52	06	85	17	13	08	04	100		
8	07	56	56	95		16	04	28	95	30	12	02	15	75		
9	16	12	46	95	14	04	48	10	75							
Сентябрь																
Северо- Курильск	12	02	16	35	75	23	16	45	20	25	30	22	58	04	45	
	20	12	00	52	95	30	12	20	55	95						
Август																
	8	14	33	16	35	14	14	14	32	75	28	12	02	02	35	
Сентябрь																
Углегорск	16	16	36	47	60	18	07	26	06	60	18	15	55	12	50	
	Июль															
	17	17	48	06	50											
Август																
Дно- Сахалинск	19	01	35	23	100											
	Август															

Н.В.Кондорская (руководитель)

В.Н.Аверьянова

Р.З.Тараканов