

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

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
С Е Т И С Е Й С М И Ч Е С К И Х С Т А Н Ц И Й
С С С Р

№ 2

Апрель — июнь

1960

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА - 1961

Часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

апрель-июнь 1960

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель-июнь 1960 г.

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			М(Магнитусность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микромах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм		
1	2	3	4	5	6	7	8
128	3	21 18 22	44,3	148,8	20	5½	Гор, Кур, Лса, Шкт, Ксм
129	4	17 10 37	49,3	142,6	20		Угл, Д-С-4, Оха-5
130+	13	07 57 50	45	127			
131	18	20 38 42	45,5	150,6	100		Кур, Гор, Лса, Шкт, Ксм, Д-С, Угл-1 Оха
132	18	14 48 20	45,5	142,5	280		Д-С, Ксм, Шкт, Угл, Кур, Оха
133	19	01 13 37	45,7	151,0	40		Кур, Гор, Лса, Шкт, Ксм, Д-С, С-К, Угл, Оха, Птр, Як
134	23	23 58 25	52	173½			Мгд, Птр, Лкс, Як, Фр, Хейс
135	25	04 01 07	46,2	143,8	360		Д-С, Кур, Оха, Мгд
136		05 40 47	возм. 55,7	возм. 163,1		Клч, Птр, Мгд	

М а й 1960 г.

137	3	15 02 51	44,1	148,2	80	4½	Гор, Лса, Шкт, Кур, Ксм, Д-С, Угл, Оха, Птр, Як
138+	5	11 28 05	51,7	158,8	100		
139		17 13 46	42,8	144,8	60	4¼	Ксм, Шкт, Лса, Гор, Кур-18, Д-С-3, Угл-4, Оха, Птр, Влад
140	6	18 47 29	53,6	161,6	40		Птр-39, Клч-51, С-К-4, Мгд-4, Оха-4, Угл-1, Д-С-2, Як-2, Хейс, Ап, Ал . Мск
141	8	14 29 20	45,5	151,0	40		Кур, Гор, Шкт, Ксм, Д-С-6, С-К-6, Угл-2, Птр-4, Оха-4, Влад, Ткс-1, Хейс, Фр, Свр-1, Ап, Ст
142	10	17 35 57	51,2	160,6	20	5	Птр-10, С-К-9, Клч, Мгд, Кур, Д-С, Як, Оха
143	14	11 27 08	42,9	141,0	20		Ксм, Д-С, Шкт, Гор, Кур, Влад, Мгд, Як
144+		22 19 59	52,9	160,0	40		
145	21	14 05 07	44,2	141,5	200		Д-С-8, Ксм, Кур, Як

Июнь 1960 г.

146	1	17 42 45	50,8	157,7		4½	С-К-88, Птр-31, Кур, Оха-10, Мгд, Угл-3, Д-С-2, Як
147	4	11 55 23	52,7	159,6			Птр, С-К, Клч

Июнь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
148	7	12 57 26	52,6	159,9	-160		
149	11	11 49 48	49,2	156,5	60		С-К, Птр-3, Кур, Угл. Оха, Д-С, Кич
150	14	04 13 14	45,5	150,5	50		Кур, Гор, Лса, Шкт, Ксм, Д-С, С-К
151		04 27 00	44,1	149,3			Гор, Кур, Лса, Шкт, Ксм, Д-С-4, С-К Оха-4, Влад, Тис, Т6
152		11 06 58	44,2	149,2	40		Гор, Кур-22, Лса, Шкт, Ксм, Д-С-2, Оха, Ннг, Ал ₂
153	19	01 57 03	44,1	148,8	40-60		Гор, Лса, Кур, Шкт, Ксм, Д-С, Угл
154		12 34 40	44,4	149,2	40		Гор, Кур, Лса, Шкт, Ксм, Д-С-1, Угл-1, С-К, Птр-2, Влад, Оха, Як
155	21	13 43 58	52,0	161,0			Птр-7, С-К, Кич-1, Як, Тис
156	22	23 28 51	51,0	173,5W		4% -4%	Кич, Птр-3, Мгд, Д-С, Тис, Як, Влад, Хейс, Нрк, Смп-1, Ап, Свр, Ал ₂ , Фр-1, Мск, Тжк-2, Амх, Дл-1, 2 ¹ Т6
157	25	17 51 05	45,6	152,3			Кур-6, Ксм, С-К, Птр, Гор, Лса, Угл
158	26	08 07 54	49,3	154,4	100		С-К-12, Птр-2, Кур-7, Мгд, Угл-3, Д-С, Оха, Влад

д) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-май 1960 г.

Ст.	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	микрои			Примечания
	км	о				А _Н	А _В	А _Г	
1	2	3	ч м с	ч м с	6	7	8	9	10

№ 130. 13 апреля

К и т а я

$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=127^{\circ}E$; $0=07ч 57м 50с$; $M=5\frac{1}{2}$

Вад	425	3,8	eP 07 58 46	eS 07 59 37	5	40	33	24	
Угя	1260	10,5	1P 08 00 34		13	115	29	13	e:00 41; e:03 22
В-С	1290	11,6	eP 00 34		10	18	10		e:03 38; 1:04 12
Оха	1540	13,9	eP 01 08		10	51	24	10	1:05 08
Ирк	1870	16,9	eP 01 48	SS 08 05,1	10			12	
Ях	1900	17,1	eP 01 52						
Кач	2380	21,4		eSSS 07,5	13	3	5		
Игд	2380	21,4		S 06 22					e:02 29
Ткс	2940	26,5	eP 03 30 ePP 04 22	eS 08 10 eSSS 09,7					
Смп	3520	31,7	eP 04 11		10	5	13	19	
Фр	4140	37,3	eP 05 02		8	6			
Тух	4630	41,7	1P 05 38		8		3	1	1:20 23; 1:24 04
Сар	4650	41,9	P 05 41						
Хейс	4720	42,5	P 05 47 ePcP 07 35						
Дя	4800	43,2	eP 05 51						
Ал	5700	51,4	eP 06 54		12	1	3	1	
Мск	6060	54,6		eSSS 19,7	14			6	
Тб	6370	57,3	eP 07 38	eS 15 39	14	4	8		

№ 138. 5 мая

Восточное Камчатка

$\varphi=51^{\circ}7N$; $\lambda=158^{\circ}8E$; $h=100км$; $0=11ч 26м 05с$

Птр	145	1,3	1P 11 26 27	1S 11 26 42	6	201	197		1:26 38
С-К	220	2,0	eP 26 37	1S 27 01					1:26 51
Кач	530	4,8	1P 27 18	1S 28 16	6	44	37	10	1:27 22; 1:27 25; 1:27 33; 1:28 08
Игд	1000	9,0	P 28 15						e:31 08
Кур	1075	9,7	eP 28 27	eS 30 21					
Оха	1080	9,7	1P 28 27	1S 30 22	11	8	9	3	
Угя	1220	11,0	1P 28 44		7	13	4		1:28 58; 1:30 59
В-С	1270	11,4	1P 28 52	1S 31 06	18	7	7	11	1:29 06
Ях	2100	18,9	1P 30 16 PP 30 35	S 33 51					
Вад	2220	20,0	eP 30 32		15	3	2	3	e:34 14
Ткс	2640	23,8	eP 31 13 ePP 31 38 ePP 31 47	eS 35 21 eSS 35 57	11		3		

Дальневосточная зона

Май 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хейс	4520	40,7	P 11 33 41 1pP 34 09 PP 35 17 PcP 35 43	S 11 39 51 eMS 40 32 SSS 43,2					1:33 45; 1:33 53 1:34 19; 1:34 44 1:35 05
Смп	5260	47,4	eP 34 28		10			1	
Свр	5870	52,9	eP 35 12						
Ап	6020	54,2	eP 35 23	eS 42 50					
Фр	6110	55,1	eP 35 25 ePcP 36 32	ePS 43 28	16	2			
Ал	6410	57,7	eP 35 47						
Мск	6930	62,4	eP 36 20 ePPP 40 22	eSSS 52,1					
Тб	7890	71,1	P 37 15		20	4			
Лв	7980	71,9	eP 37 22						
Грс	8020	72,3	eP 37 18		18		1		
Смф	8080	72,8	eP 37 24		16	2			

P 144, 14 мая

Восточное Камчатка

 $\varphi=52^{\circ}9'N$; $\lambda=160^{\circ}08'E$; $h=40$ км; $O=22ч 19м 59с$; $M=5$

Птр	85	0,8	1P 22 20 14	1S 22 20 24		385		156	1:20 20
С-К	360	3,2	eP 20 50	eS 21 30					
Клч	385	3,5	1P 20 54 1sP 21 06	1S 21 36	6	47	72	25	1:21 01
Мгд	930	8,4	P 22 02						e:22 40; e:29 15
Оха	1120	10,1	1P 22 28	eS 24 26	14	13	8	3	
Кур	1220	11,0	eP 22 38 1sP 22 50	eS 24 45					
Угя	1340	11,8	1P 22 52 1sP 22 04	eS 25 10	7	2	2	2	
В-С	1380	12,4	P 22 58	S 25 22	12			4	
Як	2070	18,6	1P 24 11 PP 24 30	S (27 43)					
Вад	2250	20,3	eP 24 38		15	2	5	3	e:28 26
Ткс	2570	23,2	1P 25 04 ePPP 25 43	eS 29 08 eSSS 30,3	15		1		
Ирк	3660	33,0	P 26 30 PP 27 50	eSSS 34,3					
Хейс	4420	39,8	P 27 29 PP 29 04 PPP 29 34 PcP 36 40	S 33 31					1:27 32; 1:28 06 1:28 36
Смп	5240	47,2	1P 28 24	ePS 35 32	12			1	
Ал	5930	53,4	eP 29 12						
Фр	6100	55,0	1P 29 24	eSSS 37,0					
Тик	6530	58,8	1P 29 50		15	1		1	
Дв	6770	61,0	1P 30 06 ePP 33 49						
Мск	6850	61,7	eP 30 12 ePPP 34 08		26			2	

Подробные данные о землетрясениях

Май-июнь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алх	7420	66,8	P 22 30 44			9		2	
Тб	7820	70,5	1P 31 08 ePcP 31 25	eScS 22 40 55	20	5	13	12	
Из	7900	71,2	1P 31 12	eSKS 41 13					
Грс	7970	71,8	eP 31 15	ePS 41 12	17	1			
Смф	7990	72,0	eP 31 18		17	4	2	4	

№ 146, 7 ЮДВ

Восточное Камчатка

$\varphi=52^{\circ}06'N$; $\lambda=159^{\circ}09'E$; $h=160km$; $C=12ч 57м 26с$

Птр	90	0,8	1P 12 57 51				116		1:58 05
С-К	340	3,1	1P 58 16 1aP 58 48						1:58 45
Кмч	420	3,8	1P 58 28	1S 12 59 09	6	16	27		1:58 35
Мгд	950	8,5	1P 59 26	1S 13 01 02	5	3		3	
Оха	1120	10,1			9	2	3	3	e:59 34
Кур	1190	10,7	eP 59 58						
Уга	1300	11,7	1P 00 11	1S 02 19	9	1	2		
В-С	1375	12,4	eP 00 18	e(S) 02 30	9	2	2		
Нк	2080	18,7	1P 01(29)	S 04(47)					
Вад	2300	20,7	eP 01 53	eS 05 34					
Ткс	2570	23,2	1P 02 21 eP 02 52						
Изс	4440	40,0	1P 04 51 1pP 05 24 ePP 06 25	eS 10 46 eas 11 44					1:04 55
Смк	5230	47,1	P 05 41 eP 06 15						
Сар	5830	52,5	P 06 23 pP 06 58						
Ал	5960	53,8	eP 06 32						
Фр	6100	55,0	1P 06 41 eP 07 16						
Твх	6520	58,7	1P 07 08 eP 07 43		6			4	
Пак	6740	60,7	1P 07 24						
Дм	6790	61,2	1P 07 26						
Иск	6860	61,8	eP 07 32						
Алх	7430	66,9	P 08 03						
Тб	7850	70,7	1P 08 26						
Из	7920	71,4	ePP 08 26 1P 08 31						
Смф	8020	72,3		eSSS 24,8					

Дальневосточная зона

б) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июнь 1960 г.

Станция	Дата	О			А ⁺ км	Дата	О			А ⁺ км	Дата	О			А ⁺ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
	Апрель														
Углегорск	4	17	10	42	50	14	04	43	02	45					
	Июнь														
	8	11	55	43	45										
	Июль														
Кизчи	14	23	10	41	100										

Н. В. Кондорская (руководитель)

Ф. Д. Ж у к

Н. С. Дандирева

Р. З. Тараханов