



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

1959

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА—1960

ЧАСТЬ I

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

апрель-июль 1959

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДА Л Ь Н Е В О С Т О Ч Н А Я    З О Н А

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

апрель-июнь 1959

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс глубины	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микромах), определенные по данным этих станций
			φ ° N	λ ° E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	1	12 19 34	56	~163				Клч, Птр-2, Мгд
54	2	21 49 03	53½	~161				Птр, Клч
55	3	03 41 07	45,1	150,5	60			Рд, Кур, Гор, Лса, Шт, Ксм, Угд
56	4	19 05 00	53,3	161,8				Птр-14, Клч-19, Мгд-2, Оха-6, Ап, Плк, Мск, Лв
57+	5	20 00 09	45,5	151,0	100			
58	8	10 52 52	54	~161				Птр-1, Клч
59	9	12 24 18	44,4	149,1	100			Рд, Кур, Гор, Лса, Шт, Ксм, Д-С-2, Оха-2, Птр-19, Мгд
60	15	19 11 25	53,5	161,2				Птр, Клч, Оха-7, Угд-2, Д-С-2, Хейс, Свр, Ап, Плк-1, Лв
61	16	04 29 25	44,9	150,5	60			Рд, Кур, Шт, Гор, Ксм, Д-С, Угд
62	17	19 11 27	53,8	160,7	40			Птр, Клч, С-К, Мгд, Оха-18, Угд-2, Д-С-2, Влх
63	21	00 29 41	43,6	147,8	40			Шт, Лса, Гор, Ксм, Кур, Рд, Угд, Оха-3
64		10 02 33	44,9	152,7	100			Рд, Кур, Гор, Лса, Шт, Ксм, С-К, Д-С, Угд, Птр, Оха

май 1959

65	3	11 07 25	50,8	158,4				О-К, Птр, Клч
66+	4	07 15 40	53,1	160,3	20	В	7½	
67+	5	19 04 12	53,1	160,0	20		6½	
68+	8	06 46 18	53,5	160,2	20		5½	
69+		11 34 50	53,6	160,8	40		5½	
70		15 28 57	44,7	151,3	60			Рд, Кур, Гор, Лса, Шт, Ксм, Д-С, -23, С-К, Угд, Оха-4, Мгд, Влх
71	9	20 32 55	53	~160½				Птр, Клч
72+		23 57 05	44,6	149,6			5½	
73	10	09 43 59	48,1	149,2	~450			Рд, Кур, Гор, Лса, Шт, Д-С-4, Ксм, Угд, С-К, Оха, Птр, Мгд, Влх
74		10 49 21	45,0	150,1	50			Рд, Кур, Гор, Лса, Шт, Ксм, Д-С
75	11	07 24 37	~52,½	~158,½				Птр, Клч
76+		16 28 51	53,1	160,3	~20		5	
77	12	03 04 55	~53	~159,½				Птр-32, Клч-1, С-К

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78*	12	04 57 34	54½	168½			6 - 6½	
79	15	01 30 33	53,2	159,7	20		4½	Птр, Клч-23, Мгд, Оха-4, Свр, Ткс
80		20 52 02	~53	~161				Птр, Клч
81	16	08 03 44	48,5	148,0	400			Рд, Кур, Д-С, Угд, С-К
82	17	19 15 46	53,4	160,1	20		4½	Птр, Мгд, Угд, Д-С-1, Ткс,
83	18	07 24 15	52½	173½				Клч, Птр, Мгд, Оха, Угд-1, Ткс, Хейс, Мск
84*	20	19 35 06	44,4	149,5	60		5½	
85	22	04 41 55	51,1	159,8	20-30		4½-5	Птр, С-К-15, Клч-9, Мгд, Угд-2, Ткс, Хейс, Мск-1
86	29	18 29 29	50,0	158,0	60		4½	Птр-13, Оха-5, Мгд, Угд-2, Д-С-2 Ткс
<u>Июнь 1959</u>								
87	1	20 25 42	55,0	163,0	10-15			Клч, Птр-10, Мгд-7, Угд-18, Ткс- -1, Хейс
88	3	08 36 04	55,0	163,6				Клч, Птр-24, Мгд-5, Угд-3, Д-С-4 Ткс-4, Хейс, Мск-2, Дв
89	4	17 33 17	~53½	~160				Птр, Клч
90	5	19 49 42	53,9	160,6				Птр, Клч, С-К, Мгд
91	6	05 18 31	55,2	163,5				Клч, Птр-5, С-К
92	7	17 39 00	47,9	135,5				Угд-7, Влад, Оха
93	9	16 47 50	44,4	149,5	40			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Д-С- -1, Угд-1
94	12	07 01 41	~53½	~160				Птр, Клч
95		13 13 07	50,5	155,4	~220			С-К, Птр, Рд, Гор, Оха, Шкт, Угд, Ксм, Д-С-1, Мгд, Влад, Хейс, Ткс, Свр
96	14	04 41 00	45,1	150,3				Рд, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Д-С-2, СЖ Угд, Оха-2, Птр-2
97*	18	15 31 24	53,9	160,5	10		7	
98		15 58 35	~54	~161	20			Птр, Мгд, Влад
99		17 51 52	~54	~161½				Птр, Мгд-10, Ткс, Ирх
100	19	17 27 20	45,3	149,8	80			Рд, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Д-С, Угд
101	21	22 11 29	43,8	146,5	70			Шкт, Ксм, Лсз, Гор, Рд, Кур, Д-С
102	22	13 04 50	54,3	159,6	20-30			Птр-45, С-К, Угд-2, Д-С-3
103	24	04 26 40	50,5	159,2	40			Птр-29, Угд-1, Оха-8, Влад, Ткс- -1, Хейс
104	26	05 04 00	45,0	141,5	~240			Д-С, Ксм, Шкт, Угд, Гор, Рд, Влад, Оха, С-К, Птр, Мгд
105	28	08 54 48	~53	~161				Птр, Клч, С-К

апрель-май 1959

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А			Примечания
	км	о				микро	микро	микро	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## № 57. 5 апреля

Восточное Курильских островов

 $\varphi=45^{\circ}5N$ ;  $\lambda=151^{\circ}0E$ ;  $h=100$  км;  $O=20$ ч 00м 09с

Рд	240	2,1	1P 20 00 46	сS 20 01 11					
Кур	255	2,3	1P 00 47	1S 01 13					
Гор	285	2,5	1P 00 51	1S 01 20					
Лса	320	2,9	сP 00 55	1S 01 26					
Шкт	385	3,5	1P 01 02	1S 01 39					
В-С	655	5,9	1P 01 36	1S 02 40					
Оха	1050	9,5	сP 02 23						1:02 28; 1:02 57; 1:03 59
Мгд	1555	14,1	сP 03 25						
Ал	6390	57,6	сP 09 47						
Плк	7110	64,0	сP 10 33						
Мск	7130	64,2	сP 10 34						
Тб	7800	71,0	сP 11 18						
Грс	7980	71,9	сP 11 22						
Смф	8180	73,7	сP 11 35						

Май 1959

## № 66. 4 мая

Восточное Камчатки

 $\varphi=53^{\circ}1N$ ;  $\lambda=160^{\circ}3E$ ;  $h=20$ км;  $O=07$ ч 15м 40с; кл.Б;  $M=7\frac{1}{2}$ 

Птз	130	1,3	1P 07 16 09	S 07 16 25					
Клч	365	3,2	1P 16 41	S 17 20					1:16 42
			1сP 16 48						
Мгд	935	8,4	1(P) 17 49		9	100	600		
Оха	1160	10,5	1P 18 18						
Уга	1380	12,3	1P 18 42						
В-С	1435	13,0	1P 18 48						
Ирк	3660	33,0	1P 22 17		12	200	169		1:22 42; 1:27 29
Хелс	4370	39,4	1сP 29 02						
Смп	5250	47,3	1P 24 11						
Свр	5820	52,4	1P 24 52	1S 32 08					1:33 02
			ссP 26 10	SS 35,8					
			PP 27 04						
			PPP 27 59						
Ал	5920	53,3	1P 24 58	1S 32 21					1:26 12; 1:27 17; 1:20 31; 1:20 17; 1:35 21; 1:36 49 1:38 01
			PP 26 50	PS 32 28					
			1PсP 32 32	1ссS 34 40					
ср	6120	55,1	1P 25 11	1S 32 45	14		560		1:27 04; 1:27 50
Плк	6115	60,5	1P 25 50	1S 33 58	25	795	645	620	1:33 30
			1ссP 26 30	1PсS 30 36					
			1PP 26 00	1ссS 35 30					
			1PFT 29 22	сSS 36,1					
				сSSS 40,7					
Ст	6800	61,3	1P 26 56	1S 34 04					1:26 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жск	6060	61,8	1P 07 25 58 PcP 26 37 ePP 28 13						1:29 55; 1:34 11
Лвх	7450	67,2	+P 26 33	S 07 35 20					1:26 35;
Тб	7660	70,8	1P 26 55 ePP 29 28		21		650		1:36 00
Лв	7680	71,0	1P 26 58 ePP 29 36	1S 36 06 ePS 36 46 1SS 41,2 eSSS 44,0	19	570	434	350	1:34 56
Грс	7950	71,6	1P 27 00		19	87	188	302	1:36 10
Смф	7990	72,0	+eP 27 04	1S 36 17 1ScS 37 02	21			493	1:30 08; 1:39 36; 1:45 10;
Мри	14460	130,3	e(P) 31 40 1PvP 34 47						1:34 52; 1:37 07; 1:37 36; 1:38 46; 1:40 18; 1:40 49; 1:49 41

№ 67. 5 мая

Восточнее Камчатки

$\varphi=53^{\circ}15'$ ;  $\lambda=160^{\circ}08'$ ;  $h=20$ км;  $O=19$ ч 04м 12с;  $M=6\%$

Птр	90	0,8	1P 19 04 26						
Клч	350	3,1	1P 05(07) 1sP 05 17						1:05 56
С-К	390	3,5	1P 05 09						1:05 48
Мгд	895	8,0	P 06 10						1:06 41
Оха	1120	10,1	eP 06 40	S 19 08 42	12	24	154	40	
Кур	1240	11,2	eP 06 55						
Уга	1320	11,9	eP 07 05			13	170		
В-С	1400	12,6	1P 07 16 1sP 07 27	1S 09 44	16	122			1:10 25
Влх	2330	21,0	eP 08 54 1sP 09 05 ePP 09 23		16	79	73		81:10 47; 1:12 25; 1:12 50
Ири	3670	33,1	P 10 47 ePP 12 00	S 16 02	14	21	12	25	
Смп	5240	47,2	eP 12 41 1PP 14 34	eS 19 28	14	16	12		1:12 46
Свр	5830	52,5	P 13 24 rP 15 26	S 20 45 SS 24,4	18	24	10		
Ап	5940	53,5	eP 13 33		25	12	39	30	
Фр	6130	55,2	e(P) 13 42	eS 21 20					
Плж	6700	60,4	eP 14 24	eS 22 32	20	19	20		
Ст	6820	61,4	eP 14 27	1S 22 44					
Мск	6820	61,4	eP 14 32 rP 16 42 rPP 18 11	eS (22 51)	16	21	5	15	
Лвх	7470	67,3	(P) 15 04 rP 17 25	S 23 54 SSS 31,3	16	36	65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
То	7830	70,5	1P 19 15 29 ePcP 15 42 ePP 18 01 ePPP 19 51	05 19 24 37 e(333)32,5	18	31	34		
Я	7870	70,5	1P 18 32 ePcP 15 53 ePP 18 04 1PPP 19 56	05 24 44	15		14		
Тя	7970	71,8	eP 18 34 1PP 19 17 1PPP 20 01	05 24 56 ePB 25 22	15	4	8		
Сд	7980	71,8	eP 18 37 ePP 18 17	05 29,5	18	25	30		

№ 48. Р. узл.

Зональная шкала

$\mu=53^{\circ}58'$ ;  $\lambda=160^{\circ}22'$ ;  $\Delta=20$  км;  $\sigma=06^{\circ}$   $\Delta\sigma=160$ ;  $M=5\frac{1}{2}$

Ур	110	1,0	1P 06 46 34 1mP 48 44	13 08 46 51	2		308		
Кк	845	2,1	1P 47 05 1eP 47 12	13 47 33	8	98	100		1:47 07
Мр	870	8,4	eP 48 19						
Тя	1328	13,1	eP 49 15		12	8			
Сд	2350	21,2	eP 51 00 ePP 51 09 ePcP 55 09	05 04 45 e333 30,5	13	2	4	2	
Тя	2500	23,4	1P 51 19	e33 56,1					
Тя	4240	29,4	eP 53 47						
Сд	6220	49,0	e(3) 54 45						
Сд	6780	52,2	P 55 28	ePcB 00 34 ePB 02 50 e3B 05,4					
Ср	8100	56,0	eP 55 46		30	2	2		
Ср	8770	51,0	eP 56 28						
Мр	8780	51,2	eP 58 31						
То	8790	70,2	eP 57 29	e30S 07 27	15	1	2		

№ 58. Р. узл.

Зональная шкала

$\mu=53^{\circ}58'$ ;  $\lambda=160^{\circ}22'$ ;  $\Delta=40$  км;  $\sigma=14^{\circ}$   $\Delta\sigma=200$ ;  $M=5\frac{1}{2}$

Пр	160	1,4	1P 11 35 14	15 11 35 31					
Кк	300	2,7	1P 35 36 1eP 35 43	5 36 09	4	370	420	740	
Мр	590	8,0	1P 36 49	(S) 38 25					
Сд	1150	10,4	1P 37 26	15 39 28	13	63	54	11	
Тя	1290	12,5	eP 37 52 1mP 38 04	15 40 17	12	18			
С-С	1450	13,3	1P 38 00 1mP 38 40	15 40 26	12	12			13:38 32
Мр	2400	21,6	eP 39 34 ePcP 39 43 ePP 39 54	e55 43,0	17	7	15		08:40 21; 1:48 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ткс	2490	22,4	eP 11 39 49		17		4		
Ирк	3670	33,1	+1P 41 23 PP 42 38 PcP 44 08	SSS11 49,4	20	7		20	
Хелс	4320	38,9	P 42 17 PP 43 50 1PcP 44 25 ScP 48 19	S 48 10					1:42 19
Смп	5230	47,1	1P 43 17 1PP 45 06	1PcS 48 43	18		7	10	
Свр	5770	52,0	P 43 58	S 51 16	20	5	5		
Фр	6100	55,0	1P 44 17 eScP 49 18	eS 51 49	16	6		4	
Плх	6660	60,0	1P 44 54	eS 53 02	23	5	3	8	
Ст	6770	61,0	1P 45 00						
Мсх	6780	61,1	P 45 01	eS 53 17	18			7	
Лмх	7420	66,6	P 45 39		14	15	17	14	1:45 55
Тб	7790	70,2	1P 46 00 ePPP 50 20	S 55 08	15	6	5	8	
Лв	7830	70,5	1P 46 03		14	3		4	
Грс	7920	71,4	1P 46 06 1PcP 46 24 1PP 48 46 PPP 50 30	eS 55 21 eScS 56 01	16	4	3		
Смф	7950	71,6	+eP 46 08	e(S) 55 23					

## Р 72, 9 мая

Восточнее Курильских островов

φ=44°56N; λ=149°56E; O=23ч 57м 05с; M=5%

Рд	150	1,4	1P 23 57 28	IS 23 57 44					
Кур	155	1,4	1P 57 30		4	74	88	104	1:57 53; 1:57 57
Гор	170	1,5	P 57 31						
Лев	190	1,7	1P 57 35						1:57 56
Шкт	240	2,2	eP 57 40						1:57 54; 1:58 06; 1:58 07
Ксм	300	2,7	eP 57 48	IS 58 23					
В-С	590	5,3	P 58 26		18	2	11	14	1:59 48
Угл	760	6,8	1P 58 47						1:00 15
С-Ж	830	7,5	-1P 58 51						1:00 20
Оха	1100	9,9	eP 59 28	eS 00 01 32	11	5	4	2	
Птр	1140	10,3		e(S) 01 33	17	5	2	4	
Мгд	1670	15,1	ePOO 00 38	IS 03 30	14	4	3		
Ткс	3190	28,7	eP 03 00		13	1	1		
Ирк	3360	30,4	ePPP 04 21		15		3	5	
Смп	5050	45,5	eP 05 21		14		1	2	
Хелс	5080	45,8	P 05 28 ePcP 07 07	eSS 15,6					
Фр	5800	52,3	1P 06 17	eS 13 39	14	2			
Свр	5960	53,7	P 06 25						



## Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	6480	58,4	1P 00 07 00	1S 00 15 00					
Мск	7160	64,5	eP 07 41		18			2	
Плж	7160	64,5	eP 07 42		25	6	6		
Лжк	7220	65,0	P 07 46	eS 16 26	15	2	3	1	
Тб	7880	71,0	1P 08 22	eS 17 36	15	1			
Грс	7930	71,5	1P 08 26	1S 17 44					
Смф	8200	73,9	+eP 08 40 ePcP 08 55						

## № 76, 11 мая

## Восточное Камчатка

 $\varphi=53^{\circ}15'$ ;  $\lambda=160^{\circ}35'$ ;  $h=20$  км;  $O=16$  ч 28 м 51 с;  $M=5$ 

Птр	130	1,2	1P 16 29 13						1:29 24
Кжч	365	3,2	1P 29 45						1:30 00
Мгж	935	8,4	1P 30 52		8	2			
Ожж	1160	10,5	P 31 24	1S 16 33 24	11	3	4		
Ужж	1360	12,3	1P 31 50						1:34 08
В-С	1435	13,0	1P 31 57	eS 34 24	14	2			2:13 02
Тжс	2540	22,9	eP 33 52	eS 37 58					
Жежс	4370	39,4	eP 36 20						
			1PcP 38 29						
Сжр	5820	52,4	eP 38 00						
Фр	6120	55,1	e(P) 38 18						
Ст	6800	61,3	e(P) 39 01	ePS 47 39					
Лжк	7450	67,2	e(P) 39 40		15	1	1	1	
Тб	7860	70,8		eS 49 21					
				eScS 49 59					
Из	7880	71,0	1P 40 05						
			ePcP 40 26						
Смф	7990	72,0	eP 40 14	eScS 50 14					

## № 78, 12 мая

## Командорские острова

 $\varphi=54^{\circ}15'$ ;  $\lambda=165^{\circ}25'$ ;  $O=04$  ч 57 м 34 с;  $M=6-6,4$ 

Лжч	510	4,8	1P 04 58 44	1S 04 59 38	11	400	300	155	1:58 52
Птр	660	5,9	1P 59 04	eS 05 00 16	14	570	86	76	
С-К	930	8,4	1P 59 38	eS 01 16	14	267	169	89	
Мгж	1180	10,6	1P 05 00 10	S 02 15	15	58	55	12	
Ожж	1640	14,8	1P 01 08		14	266	147	39	1:04 42
Кур	1830	16,5	1P 01 27		15	15	6	60	
Ужж	2000	18,0			13	85	29	35	1:00 51; 1:04 16
В-С	2030	18,3	1P 01 45	1S 05 06	16	124	77	9	
Тжс	2690	24,3	1P 02 48		10	11			
Вад	2940	26,5	1P 03 12		14	61	64	16	1:07 46
Мрж	4150	37,4	1P 04 46	S 10 29	20			72	
			PP 06 13						
Жежс	4380	39,4	PP 06 37	S 11 02					1:05 09; 1:05 31;
			PcP 07 10	eSS 13,8					1:05 38; 1:06 02;
				SSS 14,3					1:07 43; 1:11 11
Смф	5630	50,8	1P 06 32	1S 13 41	14		13		1:08 20; 1:12 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сар	6080	54,8		13 05 14 39	23	30	16		
				PS 14 52					
				SS 18,3					
				SSS 20,4					
Фр	6530	50,8	1P 05 07 32	1S 15 33	17	30	30		
			ePPP 11 03						
Илх	6810	61,4	1P 07 50	eS 16 06	22		10	16	
			ePcP 08 32	eSS 19,8					
			ePP 10 07						
			ePPP 11 33						
Мок	7000	63,1	eP 08 00	S 16 30					
			ePP 10 22	eSS 20,3					
Ст	7200	64,9	1P 08 13						1:16 38
Ля	8010	72,2	1P 08 50	1S 18 17	14		10		1:09 41; 1:13 02;
			ePP 11 33	1SS 22,9					1:14 03; 1:19 10;
									1:25 13
Тб	8110	73,1	1P 09 04	eS 18 29	24		41		
			ePcP 09 20	eSSS 26,4					
			ePP 11 46						
			ePPP 13 33						
Смф	8200	73,9	P 09 08	S 18 35	13	11	14		
			ePP 11 58	PS 19 12					
				eSS 23,5					
Грс	8240	74,2	1P 09 12	1S 18 42	16	4	10		
			PP 11 54	SMS 19 06					
			PPP 13 45	PS 19 18					

## № 84. 20 мая

Восточнее Курильских островов

У=44°4N; λ=149°5E; h=60 км; Om=19ч 35м 06с; M=54

Рд	150	1,4	1P 19 35 26						
Кур	160	1,4	1P 35 32						
Лор	170	1,5	1P 35 32						
Лса	190	1,7	1P 35 35	eS 19 35 56					
Ихт	230	2,1	eP 35 40	eS 36 05					
Лсм	295	2,6	eP 35 48	eS 36 20					
Д-С	585	5,2	1P 36 26		16	18	32	23	1:37 40
Уга	765	6,8	1P 36 50	eS 38 14	14	40	20	20	
С-к	845	7,6	eP 37 00	eS 38 27	7	10	18	9	
Оха	1120	10,1	1P 37 32		13	16	20	6	1:39 36
Птр	1160	10,4		eS 39 41	14	15	17	20	1:39 52; 1:40 16
Внд	1425	12,8	eP 38 10		17	4	12	7	
			eP 38 32						
Клч	1530	13,8	eP 38 21		8	19	14		1:39 19
Мга	1785	16,0	1P 38 41		14	6	3		
Смп	8100	45,9	eP 43 26		13	22		5	
Хвн	5150	46,4	P 43 32	SoS 53 24					
			1PP 45 22						
Фр	5830	52,5	1P 44 18	1S 51 41					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	6500	58,6	1P 19 45 01	1S 19 53 02					
Лп	6540	58,9	eP (44 59)						
Мск	7210	65,1	eP 45 45						
Амх	7280	65,6	eP 45 48						
Тб	7900	71,2	1P (46 24)						
СмФ	8250	74,3	eP 46 42						
Лв	8340	75,1	1P 46 46						1:55 41
			1PcP 47 01						

№ 97. 18 июля

Восточное Камчатка

$\gamma=53^{\circ}9'N$ ;  $\lambda=160^{\circ}5'E$ ;  $h=10$  км;  $O=15$  ч 31 м 24 с;  $M=7$

Птр	150	1,4	1P 15 31 51			6 3180		1660	
			1eP 22 00						
Клч	265	2,4	1P 32 06						
С-К	470	4,3	1P 32 31			1175	250	220	1:33 24
Мгд	850	7,7	1P 33 18			10 440	450	451	1:35 12
Оха	1140	10,3	P 33 58	S 15 35 57					
Гор	1365	12,3	eP 34 23						
Уга	1375	12,4	1P 34 26			13		6 215	
Д-С	1465	13,2	1P 34 36			20		303	1:37 21
Ект	1485	13,3	1P 34 35						
Ксм	1510	13,6	P 34 40						
Внд	2400	21,6	eP 36 13			12 89	98	661	1:38 41
			ePP 36 37						
			ePPP 36 50						
			1PcP 40 23						
Ткс	2490	22,4							1:36 35
Мрк	3650	32,9	eP 38 02	S 43 22	14	138	104	245	
			PP 39 07	SSS 45,7					
Хелс	4830	39,1	PP 40 31	S 44 57	16			200	1:39 15; 1:39 37;
			PPP 40 46	SS 47,6					1:39 57; 1:41 25
			eScP 44 47						
Смп	5220	47,0	eP 39 53	1S 46 43	12	104	76	611	1:40 03; 1:46 32
			e <sub>s</sub> P 39 57						
			1PP 41 47						
Сэр	5770	52,0	P 40 40	ePS 48 11					
			PP 42 39	SS 51,5					
			PPP 43 40	SSS 53,4					
Ор	6070	54,7	eP 40 52	1S 48 41	16	200	200		1:48 31; 1:01 10
			1eP 40 59	eSS 52,7					
Тшх	6500	58,6	eP 41 19	1S 49 21	11	1			21:41 26
			ePP 43 25	1SS 53,4					
				1SSS 55,4					
Ллх	6630	59,7	1P 41 34	1S 49 40	17	35	22	30	
			PPP 45 18	SS 53,6					
				SSS 55,7					
Ст	6740	60,7	eP 41 34	1S 49 54	17	54	36	120	
			PcP 42 15	SeS 51 19					
			PP 43 57	SS 54,1					
				SSS 57,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лск	7560	60,9	eP 15 41 42 1P 41 48 1PP 43 56	1S 15 50 04 SS 53,9 SSS 57,0	15			86	1:45 35
Амх	7400	66,7	P 42 17	S 51 16					
Тб	7600	70,3	eP 42 36 1eP 42 42 ePP 45 17	eS 51 55 1PS 52 08 eSS 56,4 eSSS1600,0	18	110	160		
Лв	7810	70,4	eP 42 43 ePP 45 21 1PPP 47 04	1S 15 51 50 eSMS 52 29 eSS 56,4 eSSS 59,5	16	95		142	
Смф	7690	71,1	eP 42 49 eSP 42 53 ePeP 43 09 ePP 45 28 ePPP 47 12	eS 52 04 ScS 52 44 eSSS 59,7	20	137	252		1:52 09
Грс	7910	71,3	1P 42 48 1PP 45 26 1PPP 47 10	1S 52 08 PS 52 38 SKS 52 40 SSS1600,3	14	38	32	58	
Хри	14430	129,9	ePKP 50 37 1PP 52 56						1:50 42; 1:54 30; 1:54 58



## Дальневосточная зона

апрель-июнь 1959

				апрель				июнь			
1	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Май											
Северо-Курильск			1	01 58 54	75						
Июнь											
			8	07 28 10	95	22	17 58 08	70	28	13 58 20	95
			16	06 46 53	85						
Май											
Южно-Сахалинск			18	07 31 43	95						

Н.В.Комдорская (руководитель)

В.Н.Аверьянова

А.М.Багдасарова

Н.С.Кандырева

Р.З.Тараканов

С.А.Федотов