

**АКАДЕМИЯ НАУК СССР**

**ОРДЕНА ЛЕНИНА КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА**

**ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"**

**январь-декабрь**

**1968 г.**

**Апатиты**

**1973**

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ОРДЕНА ЛЕНИНА КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им . С . М . КИРОВА  
Полярный геофизический институт

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"

январь-декабрь  
1968 г.

Апатиты  
1973

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Материалы наблюдений сейсмической станции "Апатиты" содержат подробные данные о землетрясениях и микросейсмах, зарегистрированных станцией в январе - декабре 1968г.

В первой части выпуска - "Бюллетень землетрясений" - сообщаются: 1) время (гринвичское) возникновения землетрясения; 2) времена вступлений различных видов волн и знак их первого смещения; 3) периоды в секундах и амплитуды колебаний почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000; 4) интенсивность землетрясения по шкале М; 5) эпицентральное расстояние; 5) географическое наименование места землетрясения, географические координаты и глубина очага.

В случаях, когда для определения основных элементов очага зарегистрированного землетрясения данных станции "Апатиты" недостаточно, недостающие сведения об этом землетрясении взяты из "Оперативного бюллетеня сети сейсмических станций СССР".

Во второй части - "Бюллетень микросейсм" - дается индексная характеристика микросейсм, приводятся данные о периоде и максимальной амплитуде их для 0, 6, 12, 18 часов по среднему гринвичскому времени, измеренные по вертикальной составляющей.

Во время "бури микросейсм" (когда амплитуда колебаний по вертикальной составляющей превышает 4 микрона) данные о периодах и амплитудах микросейсм приводятся для всех составляющих через каждые 3 часа.

Аппаратура станции: а) четырёхкомпонентный комплект (один вертикальный и три горизонтальных) сейсмографов конструкции Д.П.Кирноса; б) четырёхкомпонентный комплект сейсмографов конструкции Д.А.Харина; в) трёхкомпонентный комплект сейсмографов СКМ-Ш.

Горизонтальные сейсмографы комплектов аппаратуры Д.П.Кирноса и Д.А.Харина ориентированы: I компонента - с N на S (первое направление принято считать положительным); II компонента - с SE 60° на NW 60° и III компонента - с SW 60° на NE 60°. Горизонтальные сейсмографы комплекта СКМ - Ш ориентированы: первый с N на S и второй с E на W.

Скорость регистрации: а) на комплекте аппаратуры Д.П.Кирноса - 30 мм/минуту; б) на остальных - 60 мм/минуту.

Постоянные приборы станции "АПАТИТЫ"

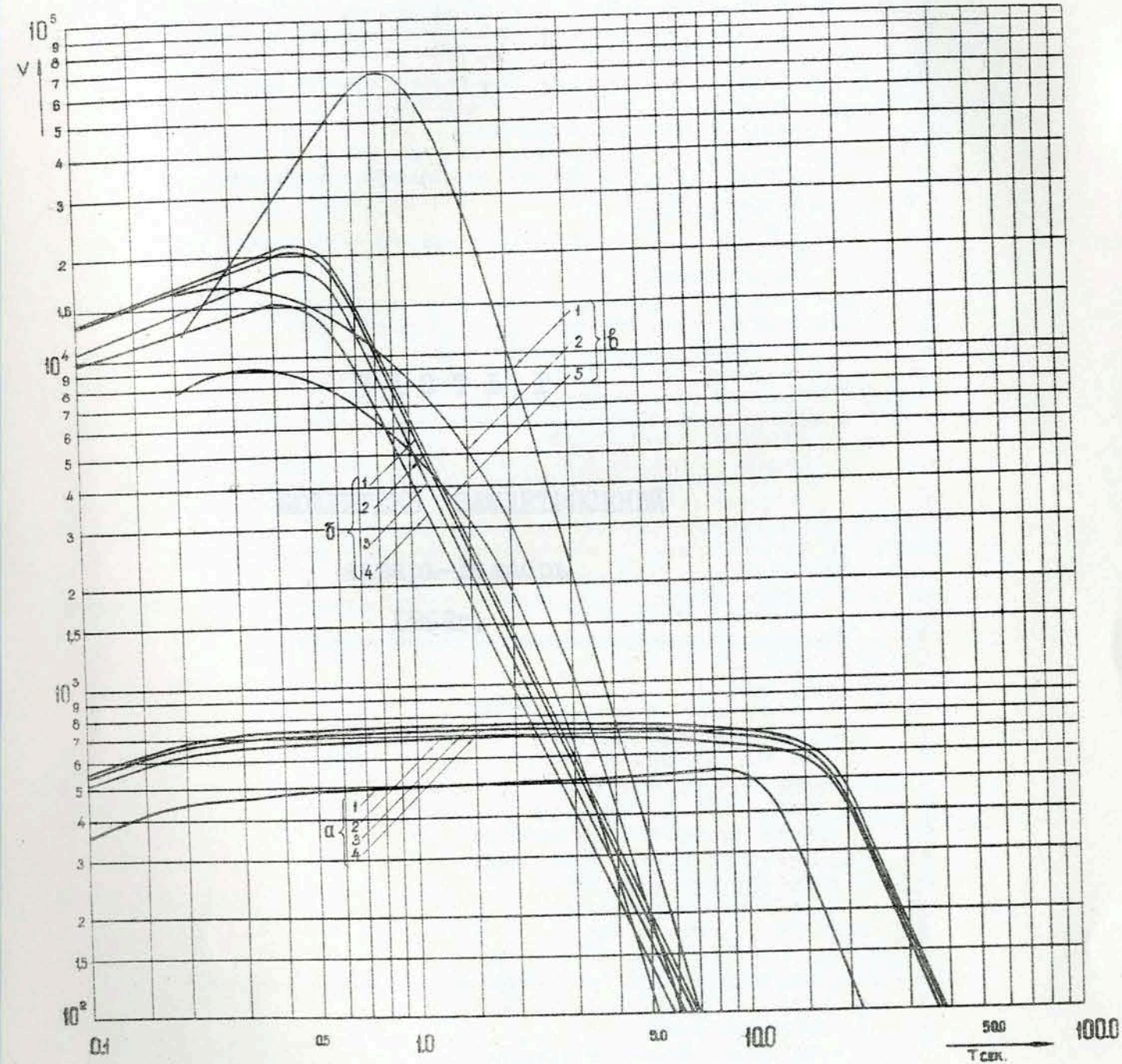
Составляющая	Тип прибора	l см	$T_B$ сек.	$D_B$	$T_G$ сек.	$D_G$	$\beta^2$	$T_m$ сек.	$V_m$
Z	СВК-2	89,94	12,4	0,45	1,1	5,74	0,0787	0,3-11,0	450±40
I	СГК-2	27,01	20,0	0,45	1,1	6,05	0,0227	0,3-12,0	640±40
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	6,27	0,0193	0,5-13,0	710±40
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,67	0,0124	0,5-13,0	690±40
Z	ВСХ	5,8135	0,555	0,65	1,0	5,91	0,328	0,3-0,6	20300
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,36	0,328	0,3-0,6	21300
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,65	1,0	5,30	0,282	0,3-0,6	18000
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	6,52	0,252	0,3-0,6	14100
Z	СВКМ-3	17,53	1,2	0,45	0,6	1,55		0,9	72000
С-Ю	СГКМ-3	16,304	1,2		0,6			0,3	16000
В-З	СГКМ-3	16,304	1,2		0,6			0,3-0,4	9000

Примечание: частотные характеристики для приборов СВКМ-3 и СГКМ-3 сняты при помощи генератора. Значения  $D_B, D_G, \beta^2$  меняются в зависимости от периода регистрируемых колебаний.

- l - приведенная длина маятника
- $T_B$  - период собственных колебаний маятника
- $T_G$  - период собственных колебаний гальванометра
- $T_m$  - период, при котором увеличение системы сейсмограф-гальванометр достигает максимума
- $D_B$  - постоянная затухания маятника
- $D_G$  - постоянная затухания гальванометра
- $\beta^2$  - коэффициент электрической связи между сейсмографом и гальванометром
- $V_m$  - увеличение системы сейсмограф-гальванометр для колебаний с периодом  $T_m$

Адреса станции:

почтовый адрес: 184200, г. Апатиты Мурманской обл., сейсмическая станция "Апатиты"  
 телеграфный адрес: Апатиты Мурманской сейсмостанция  
 телетайп: 68298



а) общего типа, б) регионального типа, в) СКМ-3  
 1-З; 2-С-Ю; 3-ЮВ60°-С360° 4-Ю360°-СВ60° 5-В-З

# ЧАСТЬ I

## БЮЛЛЕТЕНЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

январь-декабрь

1968г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- P - продольные волны;
- P<sub>b</sub> - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев;
- P<sub>g</sub> - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое;
- P<sub>m</sub> - максимальная амплитуда продольных волн;
- PcP - продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра;
- PP, PPP - продольные волны, отраженные от земной поверхности;
- PKP - продольные волны, преломленные ядром;
- PKKP - продольные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра;
- pP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра;
- pPKP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром;
- P<sub>a</sub> - продольные волны, в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки;
- S - поперечные волны;
- S<sub>b</sub> - поперечные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев;
- S<sub>g</sub> - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое;
- S<sub>m</sub> - максимальная амплитуда поперечных волн;
- ScS - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра;
- SS, SSS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности;
- SKS - обменные волны, преломленные ядром, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные;
- SKKS - обменные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные;
- sS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи от эпицентра;
- PS, SP, PPS - обменные волны, отраженные от земной поверхности;
- sP, sPKP, pS - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра;
- PKS, SKP - обменные волны, преломленные ядром;
- S<sub>a</sub> - поперечные волны, распространяющиеся в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки;
- L - длинные волны, распространяющиеся по поверхности земли;
- Q - волны Лява;
- R - волны Релея;
- L<sub>g</sub> - континентальная поверхностная волна;
- F - конец наблюдаемых колебаний;
- M - максимум поверхностных волн;
- i - отчетливое вступление волны;
- e - неотчетливое вступление волны;
- ei - сильное, но плавное вступление волны;
- cl - следы волны, не поддающиеся обмеру;
- Δ - эпицентрального расстояния;
- Δ\* - гипоцентрального расстояния;
- H - глубина залегания очага;
- O - момент возникновения землетрясения;
- A - амплитуды колебаний почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000;
- T - периоды колебаний почвы в секундах;
- As - азимут на эпицентр;
- ε - угол выхода сейсмической радиации;
- M - инструментальная интенсивность землетрясения;
- SK - сейсмографы общего типа (конструкции Д.П.Кирноса);
- SX - сейсмографы регионального типа (конструкции Д.А.Харина).

№ землетр.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	i	05	39	46		+				SX
2	2	eP	11	55	54						SX; к Е от о. Хонсю 39°0 N; 142°1 E O=11h.45m.42s.
3	2	iP	12	07	05		+				SX; Иран 29°8 N; 52°5 E O=11h.59m.35s.
4	3	iP i i	04	12	12 50 55		(-) - -				SX; Hel: Норвежское море 72°3 N; 6°5 E O=04h.09m.34,9s.
5	3	iP i i i	07	40	44 51 12 08		- + + -				СКМ Гренландское море 72°2 N; 2°2 E O=07h.37m.56s.
6	3	iP	10	27	18		-				СВКМ; залив Аляска 59°8 N; 146°6 W O=10h.18m.03s.
7	4	eP e eS ePS M	01	07	41 43 37 47 36,0	19		8,5	7,9	7,5	M=5,8; Δ=58°0 (5440) Алеутские о-ва 52°0 N; 171°3 W O=00h.57m.49s.
8	6	eP i i	10	28	32,6 39,4 35						SX; Восточные Карпаты 46°0 N; 26°6 E H=168km O=10h.23m.52s.
9	6	iP i i i i	15	23	56,3 04,3 10 26 56		- - + - -				СВКМ; M≈5 Бенгальский залив 16°8 N; 92°1 E O=15h.13m.32s.
10	6	e e	20	14	19 28						СКМ; Hel: Гренландское море 79°9 N; 4°1 W O=20h.10m.45s.
11	6	iPKP e e M	23	46	11 40 19 00	18;20;20	+				M=6,5; Чили 28°7 S; 71°4 W O=23h.27m.22s.
	7	M	00	36,0		18;20;20		5,9	5,0	5,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	7	e iS i M	11 23 22 32 02 33 13 57,9			18	14,3	14,8	8,5		M=6,1 к Е от о.Хонсю 34,3 N; 140,8 E H=75km O=11h.12m.43s.
13	8	iPKP	03 34 53,7				+				СХ; р-н о-в Новые Гебриды 13,7 S; 171,3 E H=598km O=03h.17m.11s.
14	8	eP	13 59 44								СХ; Охотское море 48,7 N; 151,9 E H=297km O=13h.50m.40s.
15	8	iP eS M	20 34 00,7 43 47 21 07,6			18		1,3	1		M=5,3; Δ=77,2 (8570) Северо-Атлантический хребет 8,1 N; 39,0 W O=20h.22m.09s.
16	8	eSS M	22 31 51 23 08,5			20		2,9	1,5		О-ва Самоа 14,8 S; 174,3 W O=21h.54m.24s.
17	10	ePKP	09 50 58								СХ; море Фиджи 29,4 S; 177,4 E O=09h.31m.36s.
18	11	iP	16 23 23,4				-				СКМ; M=4,4 к Е от о.Хонсю 34,6 N; 141,3 E O=16h.12m.46s.
19	11	iP	17 07 51,4				-				СКМ; Филиппинские о-ва 6,8 N; 126,2 E H=49km O=16h.55m.19s.
20	12	iP	04 28 29,4				+				СХ; Андаманское море 13,2 N; 93,2 E O=04h.17m.41s.
21	13	iP i ePPP eS ePS eiScS eSS eSSS Q M	07 14 37,5 14 42,4 17 47 23 30 23 48 24 12 27 59 31 05 40,6 47,8			14 24 30 15		1,0 8,1	3,9 6,6	(2,4) (3,3) (6,0) (20)	M=6,5 Δ=67,6 (7500) к Е от о.Тайвань 24,5 N; 122,4 E O=07h.03m.42s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	13	ePKP i eSKS eSKKS ePS ePPS eSS	16 25 26 25 31 32 07 33 24 35 53 37 01 42 25					20		2,4	2,2	M=5,9 Δ=115°(12760) Ч И И 24,4 S; 66,9 W O=16h.06m.49s.
23	14	i	08 21 59,6					17		3,2	(1,8)	СХ; море Фиджи 22,5 S; 179,0 W H=426km O=08h.01m.10s.
24	14	iP ePP e e iSKS iSKKS iS iSS i M	12 38 36,5 42 36 43 14 45 44 49 04 49 29 49 50 50 39 52 32 24,7			7		10		4,4	6,1 6,7	M=6,3 Δ=98°(10890) море Банда 7,5 S; 128,1 E H=115km O=12h.25m.10s.
25	14	iP	12 50 46,7				+				(4,1)	СХ; HeI: Лисьи о-ва 52,8 N; 171,4 W H=44km O=12h.40m.48,5s. наложилось на з-ея
26	14	iP eS M	17 53 11 18 01 12 24,2			17;18;17		12,3	10	5,4		M=6; Δ=58,8 (6530) Алеутские о-ва 52,5 N; 171,2 W O=17h.43m.13s.
27	15	eP eS eSS M	01 39 28 44 38 45 52 54,9			9		5,2	4,0	(3,4)		M=5,4; Δ=32,2 (3570) о.Сицилия 37,8 N; 13,0 E O=01h.33m.02s.
28	15	iP iS iSS Q M	02 07 35,3 12 40 14 03 19,2 23,8			16 16		11;13;13	16,5	23,6	14,4	M=6,0; Δ=31,5 (3500) к S от о.Сицилия 37,5 N; 12,4 E H=13km O=02h.01m.14s. Mck: O=02h.01m.00s.
29	15	iP M	19 43 13 20 06,6					13		2,0	2,5	M=5; Китай 38,3 N; 115,1 E O=19h.34m.03s.
30	16	e	14 08 47									СХ
31	16	eP e e Q M	16 49 02 54 12 55 35 17 00,7 04,7			16		9;9;11	4,8	3,5	(12) (3,9)	M=5,4 к S от о.Сицилия 37,8 N; 12,7 E O=16h.42m.45s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	16	i	17	33	46		-				
33	18	i	20	39	52		-				СХ
		i		39	55		-				
34	19	e	06	23	43						M=6,5; Δ=112°(13430)
		eSKP		26	42						СОЛОМОНОВЫ О-ВА
		eSKS		29	54	12		0,8		(1,8)	8,8 S; 158,4 E
		eSKKS		30	45						O=06h.04m.35s.
		iPS		33	16	12		4,1	2,2		
		M	07	08,6		19;17;18;18	18	15	15	14	
35	20	iP	20	33	59		-				СХ
36	20	e	21	40	04						СХ; море Фиджи
		iPKP		40	06		-				29,9 S; 177,8 E
		i		40	13		-				H=291km
											O=21h.21m.23s.
37	21	eP	16	54	22						M=6,0; Δ=77,4 (8590)
		i		54	35						Южно-Атланти-
		eiS		04	08						ческий Хр.
		M		29,8		18	9,8	5,3	5,1	(3,8)	1,8 S; 12,5 W
											O=16h.42m.29s.
											Сильные МС
38	22	iP	10	42	42		-				СХ;
											Западный Куэнь-Лунь
											36,4 N; 75,6 E
											H=132km
											O=10h.35m.40s.
											Сильные МС
39	22	eP	20	40	59		(-)				СХ; M=4m Иран
		i		41	58		-				33,4 N; 46,6 E
											O=20h.34m.08s.
											Сильные МС
40	22	iP	21	27	30		-				СХ; M=4,5; Иран
											33,5 N; 46,7 E
											O=21h.20m.40s.
											Сильные МС
41	22	e(P)	23	52	26						СКМ; море Бофорта
											70,6 N; 144,4 W
											O=23h.44m.34s.
42	23	iP	03	32	14		-				СХ; Бирма
											25,2 N; 95,9 E
											HeI: H=103km
											O=03h.22m.33s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	23	iP	11	55	38		+				СКМ; Япония
											36,4 N; 140,0 E
											H=146km
											O=11h.45m.25s.
44	23	eP	16	16	45						M=5,5; Алеутские о-ва
		M		44,9		18	3,2	1,5	c1	(1,0)	51,8 N; 171,0 W
											O=16h.06m.44s.
45	23	iP	19	26	32		-				СХ; Hel; Япония
											о.Хонсю
											40,8 N; 142,8 E
											H=35km
											O=19h.16m.29s.
46	23	eP	21	51	06						СХ; Индонезия
											3,6 N; 126,6 E
											H=109km
											O=21h.38m.24s.
47	24	iP	01	11	05,4		+				СХ; Бразилия
		iPP		13	40		-				9,3 N; 37,8 W
											O=00h.59m.29s.
48	24	e	05	35	14						СХ
49	25	iP	10	03	19		-				M=5,5; Δ=31,7 (3520)
		eS		08	26						о.Сицилия
		Q		15,0		16		9,6	13	(12)	Мск: 37,4 N; 12,4 E
		M		17,4		14;16	4,9	8,3	c1	c1	Hel: 37,8 N; 13,2 E
											O=09h.56m.56s.
											Мск: O=09h.56m.39s.
											Hel: O=09h.56m.48,7s.
											Сильные МС
50	26	i(P)	04	59	20		+				M=6,6; Индонезия
		i		05	02	39					8,7 S; 120,5 E
		M		48,1		20;19;20;20	20	26	9,5	(22)	H=19km
		M		50,1		19	30	20	18	(14)	O=04h.45m.39s.
											Сильные МС
51	26	iP	12	43	20		+				СХ; Hel:
											Калифорнийский залив
											24,3 N; 111,5 W
											O=12h.30m.46,3s.
52	26	e	21	24	42						СХ
53	26	i	21	27	14		-				СХ
54	26	i	22	56	24		-				СХ
55	27	i	00	12	21		+				СХ
56	27	iP	14	07	19		+				M=5,7; Δ=66,8 (7420)
		eS		16	07						к Е от о.Тайвань
		ePS		16	34						23,3 N; 121,5 E
		Q		35,6		18		5,5	4,8	(1,9)	H=22km
		M		41,0		16;16;15	4,8	c1	3,4	(3,8)	O=13h.56m.20s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	27	i	15	15	49			-			СХ
58	29	iP i	05 07	07 05,7	04,2 05,7		+	+	-	+	СХ; Гиндукуш 36,5 N; 70,4 E H=210km O=05h.00m.09s.
59	29	iP i eFP ePPP iS eScS eSS eSSS M	10 28 31 32	28 15 10 30	58 15 10 15;16	14	+	- 4,5 4,5		+	M=7,3; Δ=58,5 (6490) к Е от Курильских о-в 43,8 N; 146,5 E O=10h.19m.02s.
60	29	eP	11	53	56						СХ; к Е от Курильских о-в 43,2 N; 147,3 E O=11h.43m.58s.
61	29	iPKP	16	02	47		+				СХ; Hel: р-н о-в Кермадек 33,8 S; 179,3 W O=15h.43m.19s.
29	29	eP	16	12	11						СХ; Филиппины 12,6 N; 125,6 E O=16h.00m.07s.
63	29	iP M	16 17	52 22,0	45	16	-	7,0	12	7,6	M=6,1; к W от Курильских о-в 44,7 N; 146,4 E N H=54km O=16h.43m.00s.
64	29	iP eS iPS	21 09 10	02 49 09	03		+				M=5,7; Δ=56,3 (6250) о.Кадьяк 57,0 N; 154,0 W O=20h.52m.23s.
65	29	iP	21	21	16		-				О. Кадьяк 56,8 N; 154,0 W O=21h.11m.39s. наложилось на з-е №64
66	29	eP	22	48	06						СХ; к Е от Курильских о-в 43,9 N; 146,9 E O=22h.38m.11s.
67	30	eP	01	40	11						СХ; M=5,3 к W от Курильских о-в 44,3 N; 146,0 E O=01h.30m.23s.
68	30	iP ePS M	01 02 27,7	58 06 30	25	16;16;15	+	4,3	6,6	c1	M=5,8 к Е от Курильских о-в 43,4 N; 147,6 E O=01h.48m.29s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	30	iP	02	48	07			-			СХ; к Е от Курильских о-в 44,2 N; 147,2 E O=02h.38m.18s.
70	30	eP M	03 41,5	11 42	42	16;17;16	6,2	8,0	4,7		M 6; к Е от Курильских о-в 43,7 N; 147,1 E O=03h.01m.47s.
71	30	eP	03	33	40						СХМ; к Е от Курильских о-в 43,8 N; 147,9 E O=03h.23m.37s.
72	30	iP iSKS iS	03 04 06	56 06 05	29		-				Δ=92,0 (10220) Яванское море 6,2 S; 113,5 E H=590km O=03h.44m.23s.
73	30	eP	04	20	36						СХ; к Е от Курильских о-в 43,1 N; 147,4 E O=04h.10m.37s.
74	30	e	05	58	26						СХ
75	30	i	07	09	11		+				СХ
76	30	iP	08	24	29		-				СХ; Гиндукуш 36,4 N; 70,7 E H=200km O=08h.17m.32s.
77	30	eP	18	45	00						СХ; M=5 к Е от Курильских о-в 43,1 N; 147,3 E O=18h.35m.02s.
78	30	eP e	22 39	39 01	10						СХ; M=4,5 к N от Большого Кавказа 44,1 N; 43,2 E O=22h.33m.35s.
79	31	iPKP	02	21	10		-				СХ; Аргентина 28,6 S; 63,5 W O=02h.02m.27s.
80	31	eP	11	54	19						СХ; M=5,5; Китай 29,2 N; 92,5 E H=18km O=11h.45m.11s.
81	31	eP M	22 37,0	08 24	24	16	1,4	0,7	0,8	c1	M 5; к Е от Курильских о-в 44,0 N; 147,2 E O=21h.58m.31s.

№ землетр.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	А				Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
82	1	eP M	08	08	24	16;18	cl	0,9	1,1	cl	Восточная Аляска 50°9' N; 130°4' W O=07h.58m.11s.	
83	1	eP e eS M	12	57	16	17	4,0	2,0	1,8	(1,8)	M=5,5; Δ=57°6' (6390) к В от Курильских о-в 44°4' N; 146°4' E H=48km O=12h.47m.27s.	
84	1	eP	19	12	08		(-)				СХ; к В от Курильских о-в 43°1' N; 147°3' E O=19h.02m.09s.	
85	1	iPKP	23	32	17,6		-				СХ; Hel: о-ва Новые Гебриды 18°5' S; 169°0' E H=228km O=23h.13m.47,2s.	
86	2	eP	20	25	23						СХ; к В от Курильских о-в 43°3' N; 147°1' E O=20h.15m.26s.	
87	3	iP M	03	36	00	18	+	cl	0,8	0,9	cl	M=5 к В от Курильских о-в O= 46°5' N; 153°0' E O=03h.26m.13s.
			04	02,3								
88	3	iP eSKS i e M	03	52	47	20	4	cl	7	(2,2)	Hel: Мексика 16°7' N; 99°4' W H=9km O=05h.36m.14,6s.	
			06	00	11							
				05	54							
			33,5									
89	3	eP eSKS	15	53	19						Мексика 17°1' N; 93°8' W O=15h.40m.34s.	
			16	03	17							
90	4	eP M	09	20	20	16	2	1,6	1,4		M=5,5; к В от Курильских о-в 43°2' N; 147°4' E H=21km O=09h.10m.23s.	
				50,0								
91	4	iP eS Q M	11	10	48	15;18	+					M=6,4; Δ=58°5' (6490) к В от Курильских о-в 43°9' N; 146°8' E H=21km O=11h.00m.51s.
				18	47							
				38,3								
				40,4		16	26	18	25			
92	4	e e	11	18	26							СХ
				18	39							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	5	i	09	44	16		+				СХ
94	5	e	13	39	56						СХ
95	7	iP	00	33	50		+				СХ; р-н Марианских о-в 22°5' N; 142°9' E H=440km O=00h.22m.45s.
96	7	iP i	22	28	24,4		-				СХ; Эгейское море 37°0' N; 26°8' E H=186km O=22h.22m.24s.
				29	18		-				
97	8	iP	12	14	08,7		-				СХ; M=5,2 к В от Курильских о-в 43°2' N; 147°2' E O=12h.04m.11s.
98	8	iP e eS i M	12	37	49	13;14	+		2,5	1,9	M=5,7; Δ=54°3' (6030) Аравийское море 14°5' N; 54°1' E O=12h.28m.24s.
				37	52						
				45	23						
				45	33						
			13	06,2		16	8,1	5,6	5,1		
99	9	iP i i iS	13	27	44		-				СХ; Δ=22°8' (2530) Карпаты 45°8' N; 26°5' E H=124km O=13h.22m.50s.
				27	48		-				
				28	18		-				
				31	42						
100	10	iP i	10	09	48		-	+	-	-	СХ; M=5,1 к В от Курильских о-в 46°6' N; 151°8' E O=10h.00m.02s.
				09	49		-				
101	10	i	22	19	14		+				СХ
102	11	iP ipP	12	24	31		-				СХ к В от Японской вл. 28°7' N; 139°4' E H=590km O=12h.14m.18s.
				26	20		-				
103	12	iP i i iSKS i iSKKS iS iPS i iPKKP iSS M	05	58	53,5	7	-		11,4	9,2	M=7,4; Δ≈105°5' (11710) к В от Соломоновых о-в 6°0' S; 152° E O=05h.44m.43s. Сильные MC
				58	56,5						
				06	02	14					
				09	31						
				09	38						
				10	01						
				10	48		10				
				12	24		14				(13)
				12	57						
				14	41						
				17	55						
				43,8			26	162	140		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
104	12	iP	10	25	08		+				СХ; Ионическое море 37°9 N; 17°6 E O=10h.18m.52s. Сильные МС	
105	16	iP	01	19	44		-				СХ; Филиппины 9°2 N; 126°3 E O=01h.07m.22s.	
106	16	iP ipP	14	32	09 34 02		+				СХ; Охотское море 49°6 N; 148°0 E H=580km O=14h.23m.42s.	
107	19	eP	14	58	39						СХ; Hel: о. Хонсю 38°3 N; 141°8 E h H=50km O=14h.48m.24.9s.	
108	19	iP i Pm iPP iS iSS M	22	51	41 51 44 51 54 52 32 56 31 58 14 05,2	10;12;12	-	50 40 31 26 14 16 430	40 14 10 12 89 130 87	(17) (130)		M=7,3; Δ=29°4 (3260) Эгейское море 39°8 N; 25°0 E H=19km O=22h.45m.38s. A <sub>max</sub> определены по СХ
109	19	eP i	23	18	32 18 53		-				СХ;	
110	20	eP M	00	45	12 01 01,1	14	3,8	2,6		(2,2)	Hel: Эгейское море 39°7 N; 25°2 E O=00h.39m.15s.	
111	20	M	01	46,7		22	17	5,2	3,8	(2,6)		
112	20	iP M	02	27	54 39,7	12	-	8,0	6,1	1,8	(3,5)	M=5,3; Эгейское море 39°9 N; 25°4 E H=20km O=02h.21m.56s.
113	20	iP	02	31	32		+				СХ; Hel: Северо- Атлантический хр. 12°4 N; 46°9 W H=13km O=02h.19m.49,6s.	
114	20	eP	05	15	36,5						СХ; M=4,5; Аляска 58°0 N; 152°3 W O=05h.06m.09s.	
115	20	eP	09	41	55						СХ; M=5; Эгейское море 39°9 N; 25°0 E O=09h.35m.56s.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
116	20	iP M	09	47	05,5 59,7		+		0,8	(0,8)	M=4,9; Эгейское море 39°6 N; 24°9 E O=09h.41m.11s.	
117	20	e M	24	23	21 30,9		e1	3,2	2,2		Hel: Япония о. Кюсю 32°0 N; 130°8 E O=23h.51m.43s.	
118	21	iP M	01	55	23 02 25,9		-		3	2,9	3	M=6; Япония 32°2 N; 130°5 E O=01h.44m.56s.
119	21	eP	12	47	16							СКМ; Филиппины 7°3 N; 126°7 E O=12h.34m.44s.
120	21	iPKP i	19	46	22 46 29		+					СХ; о-ва Кермадек 30°0 S; 178°5 W O=19h.27m.06s.
121	21	eP i eS M	21	18	00 18 42 26 04 49,9		-		5,4	3	2	M=5,6; Δ=59°3 (6570) Алеутские о-ва 51°9 N; 176°5 W O=21h.07m.59s.
122	22	iP	02	22	22,6		-					СХ; Hel: Эгейское море 39°6 N; 25°7 E O=02h.16m.41s.
123	22	iP	05	03	42,4		+					СХ; M=4,5 Эгейское море 39°6 N; 24°9 E O=04h.57m.51s.
124	22	iP Q M	10	29	40 54,4 11 00,7		+	4,8	3,1			M=5,5; Япония 31°7 N; 131°0 E O=10h.19m.08s.
125	23	iP	11	12	11,5		-					СХ; Марианские о-ва 19°2 N; 145°4 E H=688km O=11h.01m.06s.
126	23	iP	19	46	14		+					СХ; Марианские о-ва 15°1 N; 147°6 E O=19h.33m.40s.
127	24	iP i	13	28	39,7 28 45,6		-					СХ; Карпаты 46°0 N; 26°7 E H=140km O=13h.23m.56s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	24	M	16	02,9		16	c1	0,9	0,7	c1	Hel: Япония о. Хонсю 34°5' N; 139°1' E O=15h.13m.27s.
129	24	eP	16	12	12						CX; M ≈ 5; к S от о. Хонсю 34°2' N; 140°3' E O=16h.01m.33s.
130	25	iP	10	35	04,2		+	-	-	+	CX; Охотское море 45°4' N; 142°1' E H=275km O=10h.25m.58s.
131	25	eP iPcP M	18 19	18 06	18		-				M=5,5; Алеутские о-ва 52°0' N; 176°5' W O=18h.08m.21s.
132	25	iP	20	10	46,4		-				CX; к E от о. Хонсю 37,8 N; 141°3' E O=20h.00m.28s.
133	26	iP isP ePP ePPP iS iPS eScS Q M	11 01 03 05 10 10 10 29,8 34,7	01 42 46 40 19 38 58	17,5	12;13;13;13 10;12;12;12	4,8 7,9	1,6 2,5	1,5 3,9	(3,0) (6,1)	M=7,2; Δ=69°0' (7660) о. Тайвань 23°0' N; 121°4' E H=42km O=10h.50m.14s.
134	26	eP	13	48	36						CX; M ≈ 5; к S от о. Хоккайдо 41°7' N; 142°7' E O=13h.38m.39s.
135	26	iP isP eS e Q	05 31 42 42 06	31 50 05 12 05,0	36					2,4 2,2	M=5,7; Δ=85°8' (9520) к N от Каролинских о-в 12°0' N; 140°8' E H=24km O=05h.18m.59s.
136	27	iP eS	11 17	07 40	14		+				M=5,7; Δ=85°2' (9460) к N от Каролинских о-в 12°5' N; 140°8' E O=10h.54m.40s.
137	27	i	13	43	58		+				CX; M=4,5 Эгейское море 40°4' N; 25°9' E O=13h.37m.54s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	28	iP	10	02	49,8		-				СВКМ; M ≈ 5 Пакистан 30°2' N; 67°8' E O=09h.54m.56s.
139	28	iP ipP iS iScS esS i	12 19 26 27 28 29	18 12 21 23 34 53	06,7	4 8	- -	+	5,1 4,7	6,6 (4,6) (2,2)	Δ=65°2' (7240) к S от о. Хонсю 33°2' N; 137°6' E H=340km O=12h.08m.00s.
140	29	eP	15	55	57						CX; Охотское море 52°9' N; 157°4' E H=146km O=15h.46m.17s.

МАРТ 1968

№ землетр.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	2	M	16	51,0		14	3,5	3,4	c1	2,4	M=5,8; Китай 29°9' N; 100°5' E O=16h.17m.30s.
142	2	eP M	22	14 52,3	23	16	4,8	3,4	2,0	(1,7)	M=5,7; Центральный Индийский хр. 6°2' S; 71°4' E O=22h.02m.24s. Сильные MC
143	3	eP	09	38	51						CX; M=4,7; Пакистан 34°6' N; 72°5' E O=09h.31m.20s. Сильные MC
144	3	eP ipP i iSKS iS iPS esS i iSS e(SSS)	23	07 09 09 17 17 19 20 20 23 26	42 16 23 30 50 50 33 43 56 32	5 15 11 16 16	- +		2,0 3,2	(2,8) (2,6)	Δ=88°2' (9790) Индонезия 1°6' N; 122°5' E H=410km O=22h.55m.34s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	5	iP	00	32	05		+				СХ: М=5 Алеутская вл. 53°5' N; 163°5' W O=00h.22m.10s. Сильные МС
146	5	eP	00	40	51						СХ: М=5 Алеутские о-ва 54°5' N; 164°0' W O=00h.31m.02s. Сильные МС
147	5	iP eS M	18	28	55 39 06		-				М=6; Δ82,2 (9120) Филиппины 9°7' N; 126°0' E H=44km O=18h.16m.36s. Сильные МС
148	5	iP	18	50	22,5		+				СХ: М=5,5 Филиппины 9°6' N; 126°0' E 318h.38m.04s. Сильные МС
149	6	iP	00	22	56		-				СХ: Япония 36°2' N; 139°8' E O=00h.12m.30s. Сильные МС
150	6	iP	16	59	51,3		+	-		+	СХ: Охотское море 48°2' N; 146°3' E H=500km O=16h.51m.13s.
151	7	iP e	03	05	09 05 20		+				СХ: Япония 35°4' N; 140°2' E O=02h.54m.39s.
152	7	iP eS M	07	24	30 26 33 29,3	14	14,3	7,8	7,8		СХ: М=5,7 Δ=14,0(1550) Норвежское море 71°4' N; 4°8' W O=07h.21m.12s. Hel: O=07h.21m.06,5 Сильные МС
153	7	iP	07	30	52		-				СХ; Hel: о. Ян-Майен 71°6' N; 3°5' W O=07h.27m.42,7s. наложилось на з-е Сильные МС
154	7	eSKS ePS e eSS	13	47	06 50 00 51 49 56 00	16		1,3			М=6,8 Hel: о. Новая Британия 5°9' S; 151°1' E; H=1 O=13h.22m.16,6s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7	M	14	25,7		22	24	6,0	5,9	(4,2)	Mgk: H=244km O=13h.22m.42s.
155	7	iP	14	40	05		-				СХ; Средиземное море 34°2' N; 24°6' E H=145km O=14h.33m.37s.
156	8	iP	17	26	38		-				СХ; вл. Рюкю 28°4' N; 131°5' E O=17h.15m.44s. Сильные МС
157	8	iP	17	43	10		-				СХ; Филиппины 9°6' N; 126°5' E O=17h.30m.50s. Сильные МС
158	8	iP	19	59	45,6		-				СХ; Филиппины 9°2' N; 126°6' E O=19h.47m.22s. Сильные МС
159	9	iP	00	57	19		-				СХ; М=5,6 Андаманское море 8°8' N; 93°8' E O=00h.46m.02s. Сильные МС
160	9	iP 1	06	37	59 39 16		+				СХ; М=5 к N от Каролинских о-в 12°0' N; 141°2' E O=06h.25m.23s. Сильные МС
161	10	iP M	03	59	27 28,3	20;18;18	+	5,5	3,2	2,1	М=5,2 р-н Алеутских о-в 52°5' N; 178°1' W O=03h.49m.32s. Сильные МС
162	10	eP	06	54	18						СХ; Эгейское море 39°4' N; 24°3' E O=06h.48m.18s. Сильные МС
163	10	eP eS Q M	07	17	02 21 52 27,4 29,4	14;13;14 12		4,0	1,4 3,3	5,3 c1	(4,0) (3,2) М=5,2; Δ=29,4 (3260) Эгейское море 39°2' N; 23°9' E O=07h.10m.59s. Сильные МС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	10	iPKP	07 30 24				-				СХ; М=5,5 море Фиджи 34,7 S; 179,4 E O=07h.11m.18s. Сильные МС
165	10	iP	20 25 53				-				СХ; Филиппины 9,5 N; 126,4 E O=20h.13m.32s.
166	11	i	05 10 02				+				СХ
167	11	iPKP ePP eSKS e ePPS eSS	08 45 22 48 31 52 35 56 59 58 54 09 04 15			16 16		2,0 1,9	0,7	(1,0) (1,2)	$\Delta \approx 125,5$ (13900) вл. Тонга 16,0 S; 173,9 W H=100km O=08h.26m.35s. Сильные МС
168	12	iP	06 51 20				-	+			СХ; к W от Марианских о-в 22,0 N; 143,1 E O=06h.39m.20s.
169	13	i	18 19 26				-				СХ
170	13	eP e	22 44 55 45 37				-				СХ; М=5,5 пески Кызыл-Кум 42,5 N; 66,4 E H=21km O=22h.38m.36s.
171	14	iP i M	02 14 55 15 47 27,7		10;10;11;10		+				М=5,5 пески Кызыл-Кум 42,5 N; 66,3 E H=19km O=02h.08m.34s. Сильные МС
172	14	iP	04 45 11				-				СХ
173	16	eP	18 17 06								СВКМ; М=4,5 Эгейское море 39,7 N; 25,0 E O=18h.11m.08s. Сильные МС
174	17	iP	20 27 20,2				-				СХ; Индонезия 3,0 N; 128,3 E O=20h.14m.27s. Сильные МС
175	17	e e	20 45 26 46 16								СХ
176	18	e	05 45 54								СХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	18	eSKP	07 43 49								СХ; Hei: к S от о-в Фиджи 23,2 S; 179,8 W H=522km O=07h.23m.02,6s.
178	19	eP	02 31 06								СХ; Карибское море 16,7 N; 60,6 W O=02h.19m.18s.
179	19	eP	07 52 08								СХ; Северо- Атлантический хр. 37,1 N; 33,2 W O=07h.43m.35s.
180	20	iP	04 21 41				-	+			СХ; о-ва Рюкю 28,4 N; 129,2 E O=04h.10m.55s.
181	20	i	11 49 34				-				СХ
182	20	eP	12 23 05								СХ; Алеутские о-ва 51,4 N; 177,3 E O=12h.13m.08s.
183	21	eP	00 51 23								СХ; Япония 35,0 N; 140,3 E O=00h.40m.51s.
184	21	i	12 27 23				-				
185	21	eP i i	16 15 20 15 24 15 56				+	+			СХ; М=4,5 Эгейское море 40,0 N; 25,4 E O=16h.09m.28s.
186	21	i	19 29 01				-	+			СХ
187	22	iP eS	09 27 49 38 18				-	+			М=5,2; $\Delta=85,8$ (9520) р-н Марианских о-в 13,4 N; 145,8 E O=09h.15m.12s.
188	22	i	12 14 07				-				СХ
189	22	e	17 11 20								СХ
190	22	iP	20 38 44				+				СХ
191	22	iP i eSS M	20 45 09 45 15 57 45 21 15,6				+	-			М=5,5 к E от о-ва Хонсю 37,8 N; 142,4 E O=20h.34m.48s.
192	23	i	04 48 30				14	1,9	1,8	0,9	(1,0) СХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	23	eP eS M	17 31 51 36 35 43,5			12	3,3	2,3	2,1	(1,6)	M=5; Δ=28,6 (3180) Эгейское море 40,0° N; 25,4° E O=17h.25m.56s.
194	24	iP e	07 24 53 50 52				-				M=5; Северо- Атлантический хр. 0,3° S; 23,4° W O=07h.12m.55s.
195	24	eP e M	16 09 22 09 36 40,1			13	1,9	1,0	1,5		M=5,5; Восточно- Китайское море 31,8° N; 130,8° E O=15h.58m.50s.
196	25	e i	11 32 27 32 55				-				CX
197	25	i	12 02 01				+				CX
198	25	i	13 06 46				+				CX
199	26	iP i	00 54 15 54 32				-				CX; Индонезия 6,6° S; 116,2° E H=550км O=00h.41m.59s.
200	26	eP e	04 49 49 51 19								CX; Иел: Иран 29,6° N; 51,4° E O=04h.42m.20s.
201	26	eP	10 52 46								CX; Японская вл. 32,8° N; 141,5° E O=10h.41m.56s.
202	26	iP ipP iS e	19 53 02 53 25 20 03 18 03 58				+				CX; Δ=83,4 (9260) Филиппины 8,0° N; 126,4° E H=70км O=19h.40m.39s.
203	27	eP L	22 50 21 23 30,3			18		2,1	1,0		M=5,8; Индонезия 2,6° S; 132,3° E H=17км O=22h.36m.50s.
204	28	iP M	07 46 13 08 00,0			12	-	24	20	5,1	M=5,9; Ионические о-ва 37,8° N; 20,7° E O=07h.39m.58s.
205	28	iPKP	13 56 33				+				CX; Чили 33,2° S; 70,1° W O=13h.37m.35s.
206	28	i	14 13 05				-				CX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	28	eP i	16 43 46 44 19								CX; M ≈ 5; Албания 39,1° N; 20,0° E O=16h.37m.43s.
208	28	e	17 18 22								CX
209	29	i	15 22 18				-				CX
210	29	i i	22 44 17 44 20				-				CX
211	31	i	03 30 31				-	-			CX
212	31	iP	08 31 41				-				CX; Филиппины 11,0° N; 125,6° E O=08h.19m.29s.

№ землетр	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	1	iP i ePcP iPP iPPP eS i iSS M	00 52 32,5 52 40 53 04 54 57 56 45 01 01 00 01 15 05 19 24,0			16 21	50 70	22	20	(34)	M=7,7; Δ=63,3 (7030) к Е от о.Кюсю 32,6° N; 132,2° E H=40км O=00h.42m.04s.
214	1	iP e ePP ePPP eS eSS eSSS Q M	07 23 47 24 13 26 08 27 39 32 18 35 46 39 24 49,8 56,2			12;14;14 15 14 18 14;15;14;14	2,4 2,5 2,8 50	0,9 0,9 2,8 33 49	0,8	(64) (240)	M=6,7; Δ=63,7 (7070) к Е от о.Кюсю 32,5° N; 132,1° E H=19км O=07h.13m.17s.
215	2	iPKP i i	08 32 25,1 32 33,7 32 47				- (+) -				CX; Новая Зеландия 46,0° S; 170,1° E O=08h.12m.44s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	2	IPKP	18 21 00,3				-				СКМ; Нел: Новая Зеландия о. Куинси 45°2 S; 166°7 E H=8km O=18h.19.0s.
217	3	IP M	16 34 32 17 06,3			16	- 2,4	1,9	1,4	cl	M=5,5; Алеутские о-ва 52°2 N; 173°4 W H=50km O=16h.24m.51s.
218	4	IP M	01 52 59,5 02 15,5			16	2,2	1,1	cl	(0,6)	M=4,5 Аравийское море 24°8 N; 66°1 E O=01h.44m.28s.
219	5	eP	11 50 20				(+)				СХ; Нел: Аляска 64°2 N; 148°9 W H=128km O=11h.41m.49s.
220	5	iP	16 00 32,8				-				СХ; Эгейское море 39°8 N; 25°0 E O=15h.54m.32s.
221	5	eP	17 02 34								СХ; Охотское море 48°5 N; 152°3 E H=108km O=16h.53m.08s.
222	5	iP	19 41 00,3				-				СХ; Аляска 57°5 N; 152°2 W O=19h.31m.29s.
223	5	iP	22 15 53,4				-				СХ; к С от о. Хонсю 30°1 N; 137°4 E H=540km O=22h.05m.48s.
224	6	eP i	21 53 46 53 54				+				СХ; M=5 Филиппины 7°8 N; 124°0 E O=21h.41m.22s.
225	6	eP	22 58 05								СКМ; Алеутские о-ва 51°8 N; 175°9 E H=20km O=22h.48m.06s.
226	7	iP	02 57 55				-	+		-	СХ; к Е от о. Хонсю 38°4 N; 142°0 E O=02h.47m.38s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	7	eP i M	04 50 09 50 20,4 05 18,8				-				M=5,8; Алеутские о-ва 51°7 N; 176°0 E O=04h.40m.21s.
228	7	eP i M	05 20 09 20 18 28,4				- +				Гренландское море 81°6 N; 5°2 W O=05h.16m.23s.
229	9	iP i ePP ePPP eiS i iPS eSS iSSS M	02 40 53 40 57 43 49 45 43 50 42 51 01 51 26 55 45 59 04 03 16,3				+				M=7; Δ=77°8 (8640) Калифорния 33°4 N; 116°2 W O=02h.28m.57s.
230	9	iPKP	11 45 29,8				+	-	-	+	СХ; к Е от о-в Фиджи 17°9 S; 177°4 W H=540km O=11h.27m.28s.
231	11	eP	06 55 06								СХ; Японское море 42°3 N; 131°3 E H=570km O=06h.46m.29s.
232	11	iP	23 44 54				+				СХ
233	13	eP i	01 27 19 27 35								СХ; Карибское море 18°7 N; 67°4 W O=01h.15m.28s.
234	13	eP	23 41 04								СХ; Нел: граница Бирма-Индия 24°6 N; 94°8 E H=123km O=23h.31m.31s.
235	14	iP i i eS M	08 47 55,8 48 07,8 48 14,8 56 39 09 19,5				-				M=5,5; Δ=65°8 (7300) Японская вп. 33°8 N; 141°4 E H=57km O=08h.37m.12s.
236	14	eP iSP eS M	13 15 54 16 02,8 24 32 47,4				-				M=5,5; Δ=65°0 (7220) Японская вп. 33°7 N; 141°4 E O=13h.05m.08s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	17	iP i Q M	09 19 32,5 19 53,8 34,0 37,6				-		1,9 1,7		Средиземное море 35°8 N; 3°8 W O=09h.12m.09s.
238	17	iP i	13 18 31,5 18 36,5				-				СХ; ГИНДУКУШ 36°8 N; 71°4 E H=135km O=13h.11m.31s.
239	17	M	16 01,4	16;16;17;17			2,9	0,9	1,4	(1,6)	M ≈ 5; ФИЛИППИНЫ 15°2 N; 120°5 E O=15h.11m.52s.
240	19	eP	23 38 30								СХ; к Н от Каролинских о- 12°3 N; 144°1 E O=23h.25m.45s.
241	20	iP e M M	10 26 06,4 32 39 45,4 47,4		14 14		+	2,1 2,6	2,2 1,2	(1,0) (1,3)	M=5,5 Азорские о-ва 39°3 N; 26°6 W O=10h.18m.06s.
242	20	iPKP i ePP ePS eSS M	12 44 08,5 44 22 46 01 56 06 13 03 02 36,4			21		9,5 3,7	2,6	(1,8)	M ≈ 6 Δ = 125°5 (14000) о-ва САМОА 15°4 S; 172°6 W O=12h.25m.11s.
243	21	iP i i ePP ePPP eS eScS eSS M	08 44 19 44 34 45 09 46 40 48 03 52 39 54 07 56 41 09 13,2		16;16;18		+	-			M=6,3; Δ = 61°8 (6860) к Е от о.Хонсю 39°1 N; 143°0 E H=48km O=08h.34m.01s.
244	21	iPKP	17 03 11				-				СХ; Нел: о.Макуери 56°4 S; 158°0 E H=27km O=16h.43m.17,2s.
245	22	iP	14 35 43,4								СХ; Индонезия 4°4 N; 127°7 E O=14h.22m.28s.
246	23	iP	06 52 18,4								СХМ; ГИНДУКУШ 36°8 N; 71°3 E H=125km O=06h.45m.15s.
247	23	iP	1e 46 50,4				+				СХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	23	iP i e M	12 47 37 48 19 53 57 13 08,8						14		Иран 28°0 N; 61°4 E H=145km O=12h.39m.33s.
249	23	iP i iPcP iS eScS M	20 38 37,9 38 45 39 01 39 39 46 14 47 21 21 06,8			4	-2,8	+1,5	-0,8	-0,7	M=6; Мск: M=6,5 Δ = 54°6 (6060) залив Аляска 58°7 N; 150°1 W O=20h.29m.10s.
250	24	iP ePP ePPP iPcP eS Q M	08 24 00 24 49 25 09 27 15 28 47 34,4 36,3				+				M=5,5; Δ = 29°0 (3220) Эгейское море 39°6 N; 24°8 E H=22km O=08h.18m.01s.
251	25	ePKP M	21 44 37 22 40,7					15 12	15 12		M ≈ 6; вл.Тонга 15°1 S; 172°9 E O=21h.25m.36s.
252	26	M	02 01,4			18		4,5	2,4	1,0	M=6; о-ва Тонга 15°2 S; 172°6 W O=00h.42m.30s.
253	26	iP iPP eS M	03 05 05,8 06 22 10 22 22,0				+				M=4,6; Δ = 33°1 (3670) Иран 35°1 N; 50°0 E H=60km O=02h.58m.29s.
254	26	iP iPcP eS M	13 27 11,2 27 22 36 53 14 03,2				-		14		M=5,5; Δ = 76°4 (8480) Северо-Атланти- ческий хр. 0°1 N; 18°5 W O=13h.15m.24s.
255	26	eP	13 31 30								СХ; M=5 к Е от о.Хонсю 37°4 N; 141°7 E O=13h.21m.09s.
256	26	iP e M	18 00 48,5 11 25 42,5						16		M=6; Мексика 19°1 N; 103°3 W O=17h.48m.01s.
257	28	eP	04 28 47								СХ; M=5 Тихий океан 44°7 N; 174°3 E O=04h.18m.14s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	28	iP	20	20	54,7		+				СХ; М=5; Северо-Атлантический хр. 46°1 N; 27°6 W O=20h.13m.40s.
259	29	iP	00	55	35,8		+				СКМ; к W от Марьянских о-в 14°1 N; 142°2 E O=00h.42m.59s.
260	29	iP	17	07	55		-				M=5,5; Δ=29°7 (3300) Иран 39°3 N; 44°2 E O=17h.01m.50s.
		i		08	29		-				
		iPP		08	48		+				
		iPcP		10	59		-				
		eS		12	47						
		M		19,9		13	5,3	7,1		(3,4)	
261	30	iP	24	10	24,6		-				СВКМ; Hel: граница Чили-Аргентина 38°4 S; 71°1 W H=40km O=23h.51m.17,9s.

МАЙ 1968

№ землетр.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	А				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1	iP	08	54	03,7						M=5,5
		i		54	07,3						к E от о.Хонсю 39°2 N; 143°0 E H=50km
		isP		54	32						O=08h.43m.52s.
		e	09	02	31						
		M		25,7		15	2,9		1,0	(1,3)	
263	1	eP	19	23	00						M=5,3; к E от о.Хоккайдо 41°1 N; 142°5 E O=19h.12m.57s.
		L		48,7		18		2,3	1,8		
264	2	iP	05	41	27,4						Δ=77°8 (8640) о.Гаити Hel:18°8 N; 69°6 W H=80km O=05h.29m.37s.
		ipP		41	49		-				(+)
		iPP		44	17						
		eS		51	12						
265	2	iP	08	06	51						СХ; Северо-Атлантический хр. 36°6 N; 34°2 W O=07h.58m.06s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	2	iP	23	39	28		-				Море Банда 6°3 S; 130°2 E H=105km O=23h.26m.00s.
		i		43	04		+				
		eSKKS		49	50						
		ePS		52	03						
267	5	iP	05	43	31,6		-				Δ=67°0 (7440) Китайское море 25°9 N; 124°7 E H=100km; Mck:H=170km O=05h.32m.48s. Mck:O=05h.32m.56s.
		i		43	44,2		-				
		epP		43	58						
		i		44	32						
		i		53	04						
		iScS		53	17						
268	3	i(P)	12	14	53,8						СХ; Δ=12°2 (1350) O=12h.11m.59s.
		e(S)		17	08,8						
		e		17	43						
269	3	eP	16	23	34						СКМ; Алеутские о-ва 53°7 N; 163°2 W O=16h.13m.40s.
270	4	eP	03	31	(38)						СХ; к W от Японской вп. 30°0 N; 138°1 E H=560km O=03h.21m.34s.
271	5	iPKP	09	25	03		-				СХ; Hel: Новая Зеландия о.Северный 39°3 S; 174°7 E H=225km O=09h.05m.56,3s.
		ipPKP		26	02,5		-				
		iPP		28	24,5		+				
272	5	iP	21	15	36,5		-				СХ; Hel: в о.Тайвань 24°0 N; 122°9 E O=21h.04m.40,5s.
273	6	iP	20	56	39,3		-				СХ; Гиндукуш 36°6 N; 70°8 E H=230km O=20h.49m.46s.
		ipP		57	14		-				
		i		57	33		-				
274	7	eP	09	13	12						СКМ; Hel: Колумбия 6°7 N; 73°0 W H=168km O=09h.00m.29s.
275	8	e	11	20	02						СХ; Ново-зеландский порог 58°0 S; 158°6 E O=11h.00m.05s.
		e		20	13						
276	8	iP	12	28	13		-				M=5,9; Mck:M=6,3 Δ=68°8 (7640) к W от побережья Северной Америки 44°2 N; 128°4 W O=12h.17m.10s. Mck:O=12h.17m.17s.
		ePP		30	43		7				1,5
		eS		37	13						
		i		37	17		11			8,8	(6,8)
		ePS		37	34					5,0	3,5
		eSS		41	33					11	
		eSSS		44	47					18;18;20	7,4 7,8 (15)
		M		13	01,8					16	4,2 (2,6)
										7,7	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	8	i i	13 42 21 43 05,6				-				СХ
278	8	iP	22 52 06,4				+				СХ; Кзыл Памир 37°4 N; 71°9 E H=190km O=22h.45m.12s.
279	9	eP	03 14 11								СХ; к W от побережья Северной Америки 43°8 N; 127°8 W O=03h.03m.04s.
280	9	eP	07 39 24								СХ; вл. Кермадек 32°1 S; 179°3 W O=07h.19m.57s.
281	9	eP	14 32 40								СХ; M=5,5 к E от о. Хонсю 34°3 N; 136°6 E O=14h.22m.11s.
282	10	eP eS M	09 34 23,7 43 15 10 07,0			14	6,0	1,8	2,5	(3,2)	M=5,7; Δ=67°3 (7470) о. Тайвань 24°4 N; 121°8 E O=09h.23m.30s.
283	10	iP eS M	15 20 18,9 29 10 52,8 15;16;15;15				-				M=5,7; Δ=67°3 (7470) о. Тайвань 24°5 N; 122°0 E H=40km O=15h.09m.25s.
284	10	eP eS M	20 44 06,2 52 57 21 17,0			14	5,4	2,5	2,6	(2,8)	M=5,6; Δ=67°3 (7470) о. Тайвань 24°5 N; 121°8 E O=20h.33m.12s.
285	11	iP i	12 18 33,2 18 59				-				СХ; Каспийское море 41°2 N; 49°8 E O=12h.12m.44s.
286	13	iP i eS M	02 51 55,9 52 17 56 20 03 02,0			12	5,4	5,0	2,2	+	M=5; Δ=25°7 (2850) Карское плоскогорье 43,6 N; 40,4 E O=02h.46m.27s. Mck:O=02h.46m.33s.
287	14	eP	02 48 22								СХ; Hel: Гиндукуш 36°1 N; 70°9 E H=128km O=02h.41m.16,1s.
288	14	iP e iP iM ePP	14 15 27,5 15 29 16 00 16 24 17 52	8			+7,4	-	-	+	Δ=64°8 (7190) Восточно-Китайское мор 30°1 N; 129°5 E H=140km O=14h.05m.04s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14	i eE e i eSS	14 18 42 23 55 24 39 25 04 28 12						11 10 14		5,5 4,7 (3,0) 6,3 2,2 (6,7)
289	15	iP	00 36 39								СХ; Китай 36°9 N; 115°4 E O=00h.27m.19s.
290	15	e	04 32 38								СХ
291	15	iP eP i eS M	08 03 43,3 03 49 04 23 14 05 49,1								M=5,5; Δ=84°2 (9350) Африка 15°9 S; 25°9 E O=07h.51m.14s.
292	15	ePKP e ePP eSKP e ePPP eSKSP eSS M	15 19 57 20 15 22 47 23 33 24 40 25 32 32 43 40 43 16 19,5						9 10 18 21;22;22;22	1,3 1,4 17,7	e1 (0,6) M=6,4 Δ=139°(15430) вл. Кермадек 30°1 S; 176°6 W O=15h.00m.35s. Mck:O=15h.00m.27s.
293	16	i iP i iP ePP i iE eSS eSSS Q M	00 59 01,7 59 07,5 59 38 59 54 01 01 40 03 35 07 22 11 38 14 28 25,0 29,4						1,1 8 14 17;20;20;20 20;20;24 17;17;18	+ + +0,6 +66 63 260 2100	7,3 6,4 (8,6) M=8,0 Δ=60°8 (6750) к S от о. Хоккайдо 40°7 N; 143°7 E H=18km O=00h48m.55s. Aq и A <sub>max</sub> определены по СХ
294	16	iP	01 14 57								СХ; к E от о. Хонсю 40°7 N; 143°1 E O=01h.04m.54s. наложилось на э-я № 293
295	16	eP	02 00 35								СХ; афтершок э-я № 293
296	16	iP	02 02 27							+	СХ; афтершок э-я № 293
297	16	iP	02 11 24								СХ
298	16	e	03 27 02								СХ
299	16	e	04 01 40								СХ
300	16	eP	04 45 02								СХ; Hel: о. Хоккайдо 41°5 N; 142°3 E O=04h.35m.04s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	16	eP	06 46 50,7								M=5,8; Δ=60,1 (6670) к С от о.Хоккайдо 41,2 N; 143,0 E O=06h.36m.44s. Mck:O=06h.36m.50s.
		eS	55 00								
		Q	07 12,5	18;19				10	8,1		
		M	16,6	16;16;16;18	9,6			4,1	3,6	(4,2)	
302	16	eP	07 38 20								CX; к С от о.Хоккайдо 40,1 N; 143,7 E O=07h.28m.01s.
303	16	eP	07 59 00								CX; M=5; к С от о.Хоккайдо 40,8 N; 143,0 E H=10km O=07h.48m.53s.
304	16	iP	09 08 12,2								M=6; Δ=59,5 (6600) к С от о.Хоккайдо 42,1 N; 142,6 E O=08h.58m.10s. Mck:O=08h.58m.16s.
		eS	16 17								
		iPS	16 36								
		Q	33,6	20				15	12		
		M	37,7	17				5,0	4,3	(7,0)	
305	16	i	10 48 58,5								M=7,6 Δ=59,0 (6550) к С от о.Хоккайдо 42,2 N; 142,8 E O=10h.38m.59s.
		iP	49 00	6				-26	+9,7	+4,3	(-11)
		iPP	51 18	22				74	16		(16)
		iPPP	52 49	15				46	30		(31)
		eS	57 02								
		iPS	57 15								
		eScS	58 48								
		iSS	11 01 04	16				68			48
		i	02 05	22				130			125
		eSSS	04 15								
		M	18,0	20				1100			
306	16	eP	12 19 38								CX; к С от о.Хоккайдо 41,2 N; 143,2 E O=12h.09m.33s.
307	16	eP	13 59 47								CX; M=5 к С от о.Хоккайдо 42,2 N; 141,5 E O=13h.49m.54s.
308	16	iP	14 13 27,8								CX; Hel: о.Хоккайдо 41,4 N; 142,3 E H=37km O=14h.02m.40,7s.
309	16	eP	15 02 32								CX; M=5 к С от о.Хоккайдо 41,9 N; 143,6 E O=14h.52m.32s.
310	16	eP	16 02 32								то же, что № 305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	16	iP	16 23 56,4								M=6,5 Δ=61,0 (6770) к Е от о.Хонсю 40,0 N; 143,6 E H=24km O=16h.13m.44s.
		i	24 09								
		iPP	26 10	8				+1,0			
		iPPP	27 32	12;14;14;14				1,9	1,7	0,8	(1,8)
		eS	32 11								
		ePS	32 28								
		eScS	33 48	14					4,5		(1,6)
		iSS	36 06	15						5,8	(4,1)
		Q	50,5	18					58	43	(7,7)
		M	54,4	15					31	12	13 (17)
312	16	iP	16 32 05								CX; Hel: к Е от о.Хонсю 39,7 N; 143,6 E H=33km O=16h.21m.53,4s.
313	16	iP	17 38 12								M=5,5; о.Хоккайдо 42,3 N; 143,1 E O=17h.28m.16s.
		M	18 07,4	17					4,2	2,0	1,6 (2,2)
314	16	iP	18 53 19,5								M=5,5; Δ=59,6 (6620) к С от о.Хоккайдо 40,9 N; 142,2 E H=60km O=18h.43m.20s.
		i	53 39								
		eS	19 01 23								
		M	22,4	18					3,6	1	0,1 0,1
315	16	iP	19 26 45								M=5,6; Δ=59,6 (6620) к С от о.Хоккайдо 41,5 N; 142,7 E H=25km O=19h.16m.42s.
		eS	34 51								
		iPS	35 11								
		M	56,6	15;16;16;16					4,4	2,9	2,3 (2,9)
316	16	iP	19 57 42								CX; Hel: к С от Марианских о-в 12,6 N; 141,6 E H=170km O=19h.45m.23,5s.
317	16	iP	20 32 15								M=6; Δ=59,0 (6550) к С от о.Хоккайдо 41,6 N; 142,6 E O=20h.22m.16s.
		eS	40 17								
		iPS	40 37								
		M	21 01,7	16;15;17;17					14	4,6	7,2 (9,0)
318	16	eP	21 13 31								CX; M=4,5 к С от о.Хоккайдо 41,0 N; 142,8 E O=21h.03m.21s.
319	16	eP	21 35 58								CX; M=4,7 к С от о.Хоккайдо 41,1 N; 143,4 E O=21h.25m.56s.
320	16	iP	23 15 05								M=7 Δ=60,6 (6730) к С от о.Хоккайдо 40,0 N; 142,8 E
		i	15 07								
		i	15 24								
		iPP	17 16								
									15		
									8,3	4,4	1,6 (3,6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	iPPP eS iPS iSS eSSS Q M	23 18 46 23 17 23 39 27 11 30 23 41,1 45,0		15:16;15:15 18 18 19 16:17;20:17	9,1	5,8	2,4	(6,4)	0=23h.04m.55s.	
321	17	eP	00 01 47								
322	16-17	iP	00 06 47								
											CX; к Е от о.Хонсю 39,9 N; 143,1 E O=23h.56m.38s.
323	17	eP M	05 29 46,8 06 00,6		16	1,4	c1	0,7	(0,5)	M=4,8 к Е от о.Хонсю 39,9 N; 143,4 E O=05h.19m.36s.	
324	17	iP M	06 34 48,7 07 04,3		16	1,9	2,0	1,5	1,5	M=5,5 к Е от о.Хонсю 39,4 N; 143,4 E O=06h.24m.36s.	
325	17	iP ePP eS eScS eSS M	10 52 57 11 01 13 02 47 05 07 23,9		15	7,5	3,4	1,4	5,4	M=6,0 Δ=61,2 (6790) к Е от о.Хонсю 40,0 N; 143,4 E O=10h.42m.44s.	(4,1)
326	17	eP eS ePS M	13 12 34 20 36 20 58 42,0		16	2,9	1,1	c1	(1,4)	M=5,5; Δ=59,0 (6550) к С от о.Хоккайдо 41,8 N; 143,0 E O=13h.02m.35s.	
327	17	eP	15 03 26							CX; M=5 к Е от о.Хонсю 40,0 N; 143,2 E O=14h.53m.14s.	
328	17	eP eS e eSS eSSS Q M	16 12 30 20 36 22 27 24 35 27 19 39,9 43,9	14;15 17;18 15		21	9	18	12	M=6,3; Δ=59,6 (6620) к С от о.Хоккайдо 41,1 N; 144,0 E O=16h.02m.27s.	(1,5)
329	17	iP ePP eS eScS eSS M	18 27 18,2 29 32 35 33 37 04 40 27 57,2		16	6,8	5,9			M=6; Δ=61,0 (6770) к Е от о.Хонсю 40,0 N; 143,2 E O=18h.17m.06s.	(12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	17	eP	19 59 09								CX; к Е от о.Хонсю 39,8 N; 143,2 E O=19h.48m.58s.
331	17	eP i M	22 46 21 46 28 23 18,1			15	2,9	2,8	c1	c1	M=5,5 к С от о.Хоккайдо 41,0 N; 143,6 E H=25km O=22h.36m.16s.
332	17	e	23 27 39								CX; к С от о.Хоккайдо 40,9 N; 142,9 E O=23h.17m.16s.
333	18	ePKP	01 21 38								СКМ; Hel: к С от Сандвичевых о-в 55,4 S; 27,7 W H=33km O=01h.02m.29,2s.
334	18	eP	14 17 47								CX; к С от о.Хоккайдо 41,9 N; 142,8 E O=14h.07m.51s.
335	19	eP ePP eS eScS eSS M	04 23 11 25 29 31 43 32 48 35 34 53,6			17;17;19;17	10	8,5	9,6	(7,8)	M=6,0; Δ=63,8 (7080) к Е от о.Хонсю 35,9 N; 141,8 E O=04h.12m.40s.
336	19	eP eS M	06 04 45 13 16 35,4			17	3,9	2,4	1,3	(1,8)	M=5,5; Δ=63,7 (7070) к Е от о.Хонсю 35,9 N; 142,0 E O=05h.54m.15s. Mck:O=05h.54m.09s.
337	19	iP e	16 56 25,7 57 08								CX; M=4;Иран 36,4 N; 53,3 E O=16h.49m.49a.
338	19	iP i eS Q M	22 26 49,5 27 15 34 54 52,7 56,3	18		17;16;17;17	6,2	4,5	3,9	(3,3)	M=5,8; Δ=59,3 (6580) к С от о.Хоккайдо 41,0 N; 143,2 E O=22h.16m.48s.
339	20	iP	02 41 49								CX; M=4 к Е от о.Хонсю 40,1 N; 142,8 E O=02h.31m.40s.
340	20	iP iSP eS eScS eSS Q M	03 26 29,7 26 38,4 34 44 36 15 38 30 53,9 58,0			16;17 15;14;14;14	2,5	4,7 2,4	4,3 1,4	(1,3)	M=5,5; Mck: M=6,0 Δ=60,8 (6750) к Е от о.Хонсю 40,4 N; 143,8 E H=22km O=03h.16m.19s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	20	iP eS eSS Q M	07 03 43 11 53 15 43 30,0 35,5	18;20 14			- 3,5	3,8 2,4	4,2 1,4	(1,9)	M=5,5; Mск: M=6,0 Δ=60°3 (6690) к S от о.Хоккайдо 40°8 N; 143°7 E O=06h.53m.35s.
342	20	ePKP i iPKS M	07 32 21,8 32 28 36 01 08 33,5	21;21;22;21			+ 5,3	1,3	1,0	(1,9)	M=5,8; о-ва Кермадек 30°8 S; 178°6 W O=07h.13m.05s.
343	20	eP eS M	10 43 51 51 28 11 12,9	19;18;19;18			11	6,8	2,0	(4,1)	M=5,8; Mск:M=6 Δ=54°8 (6080) Курильские о-ва 49°2 N; 154°6 E O=10h.34m.22s.
344	20	eP	12 03 15,8								CX; M=5; Камчатка 51°8 N; 158°6 E H=80km O=11h.53m.56s.
345	20	ePKP e iPP iSKP eSKS eSKKS e i i M	20 25 04 25 13 28 02 28 48 32 07 34 52 37 29 41 15 51 43 21 20,3	16 20 26;26;25;26			+ 50	14	3,2 20	(3,4) (5,5) (25)	Δ ≈ 138° (15320) о-ва Кермадек 30°9 S; 178°7 W H=80km O=20h.05m.52s.
346	20	iP M	21 19 36 49,0	16			+ 127	83	39	(66)	M=7; Курильские о-ва 46°2 N; 149°6 E H=80km O=21h.09m.57s. наложилось на з-е № 345
347	20	iP	22 39 16				+ -				CX; к S от о.Тайвань 20°8 N; 122°0 E O=22h.28m.02s. наложилось на з-е № 345
348	21	iP i M	00 29 25,2 37 36 58,7	16			- 4,8	3,3	2,2	(2,4)	M=5,7; Mск: M=6,0 Курильские о-ва 45°4 N; 150°0 E O=00h.19m.36s.
349	21	eP i M	04 21 27 21 39 51,7	15			- 2,0	1,1	1,0	(1,0)	M=5,5 к S от о.Хоккайдо 41°8 N; 143°5 E O=04h.11m.28s.
350	21	iP ePPP eS	08 29 51,9 33 12 37 47				- -				M=6,0; Mск:M=6,5 Δ=57°8 (6460) Курильские о-ва

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21	ePS eScS eSS M	08 37 59 39 40 40 44 59,2	18 16;16;17;17				11	4,0 8,5	(3,8) (8,7)	45°8 N; 149°6 E O=08h.20m.01s. Mск:O=08h.20m.08s.
351	21	iP eS M	11 03 32,6 12 48 37,2	15;14;15			+ 3,7	2,6		ci (1,5)	M=5,7; Δ=70°6 (7840) Филиппины 20°6 N; 122°2 E O=10h.52m.17s.
352	21	eP	11 10 36								M=5,6 Курильские о-ва 45°2 N; 149°9 E O=11h.00m.47s. наложилось на з-е № 351
353	21	iP	11 13 46				-				Курильские о-ва 45°2 N; 150°0 E O=11h.03m.56s. наложилось на з-е № 351
354	21	eP	15 38 04								CX; к S от о.Хоккайдо 41°5 N; 143°6 E O=15h.28m.00s.
355	21	eP M	18 57 52 19 26,7	16;17;16;16			2,9	1,9	0,8	(1,5)	M=5,5; Курильские о-ва 45°3 N; 150°0 E O=18h.47m.31s.
356	22	e	10 55 15								CX
357	22	iP eS e eScS Q M	11 01 49,2 09 51 10 19 11 33 27,2 31,3	7 18 16				7,0 3,3	5,7	(2,7)	M=5,6; Δ=59°0 (6550) к S от о.Хоккайдо 41°5 N; 142°9 E O=10h.51m.50s.
358	22	iP ePP eS i eSS M	19 39 29,5 41 21 47 30 48 05 51 26 20 09,7	12 18;17;18;18				12,3	4,0	(5,6)	M=5,9; Δ=58°6 (6500) к E от о.Хонсю 40°7 N; 142°3 E O=19h.29m.24s.
359	22	eP	21 23 33								CX; Индонезия 3°1 N; 126°3 E O=21h.10m.42s.
360	23	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> i eSKP ePPP eSKKS ePPP	17 43 52,4 43 58,4 44 17 47 16 50 20 54 15 58 16	3 6 10;12 11;12;12;11			+ 21	3,2 3,8	2,2	(1,6)	M=7,3; Δ=147°(16320) Новая Зеландия о.Южный 41°9 S; 172°9 E O=17h.24m.16s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23	e eSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	18 02 43 05 50 45,2 52,3	15;16;16 24;22;22;22 22;23;20;20	10,4 54 91	5,3 32 56				(6,0) (32) (31)	
361	23	iP e M	18 05 14,4 05 19 58,5	22;18;21;21	+					наложилось на з-е № 360 (46)	
362	23	eP	18 09 48							СХ	
363	23	iP	18 26 34							СХ	
364	23	eP	18 42 52							СХ; Курильские о-ва 45°2 N; 150°0 E O=18h.33m.02s.	
365	23	i	19 04 07							СХ	
366	23	e	23 23 02							СХ	
367	23	iP	24 06 31,5							СХ; M=5,0 к Б от о.Хонсю 40°6 N; 143°6 E O=23h.56m.26s.	
368	24	iPKP	07 42 23							СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 42°0 S; 172°1 E H=33km O=07h.22m.49s.	
369	24	iP ePPP iS ePS eScS eSS Q M	14 16 26,2 19 55 24 34 24 48 26 09 28 15 32,2 35,7	14 18 16;16;18	+		2,0 87 38	50 28		M=6,5; Δ =60°0 (6660) к Б от о.Хоккайдо 41°2 N; 143°2 E O=14h.06m.20s.	
370	24	iP i iSKS iSKKS iS	15 56 10,2 57 32 16 05 47 06 11 06 26		-					Δ =94°0 (10440) Индонезия 6°8 S; 119°1 E H=620km O=15h.43m.54s.	
371	24	iPKP i	18 00 29 00 34		-					Новая Зеландия о. Южный 42°0 S; 172°7 E O=17h.40m.52s.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	24	iPKP	21 17 04								M=5,5 Новая Зеландия о. Южный 42°0 S; 172°4 E O=20h.57m.26s.
373	24	eP	21 44 42								СХ; M=5 к Б от о.Хоккайдо 41°1 N; 143°8 E O=21h.34m.28s.
374	24	iP	21 46 38							+	СХ; M=5,4 к Б от Камчатки 54°6 N; 168°7 E O=21h.37m.18s.
375	24	eP	21 57 12								СХ
376	25	e	00 24 03								СХ
377	25	iP	00 35 13								СХ; M=4,6; Турция 40°7 N; 42°2 E O=00h.29m.26s.
378	25	ePKP	02 30 36								Hel: Новая Зеландия о. Южный 42°1 S; 171°8 E; H=33km O=02h.11m.01s.
379	25	eP iPP eS M	07 11 43 12 15 15 52 21,6			9	1,3	1,1			M=4,6; Mck: M=4,0 Δ =23°6 (2620) Кавказ 45°1 N; 38°2 E O=07h.06m.35s. Mck: O=07h.06m.39s.
380	25	iP	11 37 49,8								СХ
381	25	iP i i ePP eS eSS M	12 03 03,8 03 28 03 40 05 16 11 15 15 07 32,6			16	5,7	4,1	3,0	(2,6)	M=5,7; Mck: M=6 к Б от о.Хонсю 40°4 N; 143°2 E O=11h.52m.54s.
382	25	eP	14 29 15								СХ; Hel: о.Хонсю 38°9 N; 143°0 E H=30km O=14h.18m.52s.
383	25	iPKP	24 08 51,7								СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 42°0 S; 171°8 E H=28km O=23h.49m.16,7s.

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
384	26	eP	01	30	17						СХ
385	26	eP i	04	14	52 14 59						СХ; Индонезия 0°2 S; 123°8 E O=04h.01m.50s.
386	26	ePKP <sub>1</sub> e e eSKSP eSS M	15	02	50 06 16 13 19 17 33 26 48 16 16,2	22	4,8	1,7	0,9	(1,3)	Δ=163°(18090); Инно- Тихоокеанский хр. Hel: 63°3 S; 170°7 E H=9km O=14h.41m.52s.
387	26	iP	17	51	44						СХ; к Е от о.Хонсю 40°4 N; 142°4 E O=17h.41m.42s.
388	26	eP	23	09	32						СХ; к Е от о.Хонсю 40°5 N; 143°3 E O=22h.59m.12s.
389	28	ePKP e eSKP eSKKS M	09	25	54 26 08 29 28 35 39 10 28,6	22	3,6	1,7	0,8	cl	M=5,8; Δ=139°(15430) р-н о-ва Кермадек 31°1 S; 177°6 W O=09h.06m.32s.
390	28	iP <sub>cx</sub> iP <sub>ok</sub> i i(pP) iPP i ePPP eSKS eSKKS eS ePS e eSS M	13	40	52,3 40 52,3 40 57 41 07 44 58 45 24 47 06 51 28 51 53 52 16 53 49 54 51 59 33 14 24,9	22					Δ=99,2 (11020) Новая Гвинея 2°9 S; 139°6 E H=50km; Mск: H=100km O=13h.27m.15s.
391	28	iP ePPP eS e eScS M M	22	39	40,7 42 48 47 27 47 33 49 30 23 07,8 11,7	8	0,9				M=5,5; Δ=56°3 (6250) Алеутские о-ва 52°6 N; 172°0 E H=23km O=22h.30m.01s.
392	29	ePKP	06	28	42						СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 41°9 S; 172°0 E; H=1 O=06h.09m.05,9s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	29	eP Q	09	05	26 31,8	18;19		1,5	1,1		M=5; к Е от о.Хонсю 40°4 N; 143°8 E O=08h.55m.18s.
394	30	eP	00	18	15						СХ; о-ва Новые Гебриды 18°6 S; 169°6 E O=17h.21m.36s.
395	30	iP e e	01	18	18 19 59 24 45		+				M=5; Иран 27°5 N; 53°9 E O=01h.10m.28s.
396	30	iPKP i	04	44	34 44 38		-				СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 41°9 S; 172°0 E H=30km O=04h.24m.59,1s.
397	30	iP ePPP eS iScS eSS eSSS M	05	33	39 37 15 41 32 43 28 45 39 48 08 06 03,3	18	+		1,9		M=6,2 Δ=57°5 (6380) Курильские о-ва 45°1 N; 150°4 E H=40km O=05h.23m.51s.
398	30	iP ePP eS iSS M	17	46	52,4 47 56 52 03 53 30 18 00,6	12;14;14;14	-		8,8	4,9	M=5,5; Δ=32°3 (3580) Эгейское море 35°5 N; 27°8 E O=17h.40m.24s.
399	30	iP	18	11	14,4		-				СХ; Индонезия 5°1 N; 126°8 E O=17h.58m.34s.
400	30	iP	19	23	27,5		+				СХ; Курильские о-ва 45°6 N; 153°4 E O=19h.13m.31s.
401	30	iP	20	00	35,5		+				СХ; M=5; Иран 29°4 N; 51°1 E O=19h.53m.04s.
402	30	eP iPP eSKP ePPP eSKKS e eSS M	20	01	48 04 42 05 18 07 44 11 37 15 48 22 45 21 04,8				7,9	3,9	M=6,2; Δ=139°(15430) Hel: о-ва Кермадек 31°0 S; 177°6 W H=42km O=19h.42m.26s.
						21			1,7	(1,9)	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	30	eP	21	22	31						СХ; Гиндукуш 36,5 N; 70,8 E H=210km O=21h.15m.35s.

ИЮНЬ 1968

№ землетр.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	А				Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	I	II	III		
												4
404	1	e	04	52	24							СХ
		e		52	42							
405	1	iP	10	41	52,1		+	-		+		M=5,4; Δ=60,4 (6700) к Е от о.Хонсю 40,6 N; 142,3 E H=56km O=10h.31m.46s. Mck:O=10h.31m.51s.
		eS		50	01							
		M	11	11,1		18;16;18;18	2,9	1,0	1,3	(1,2)		
406	1	e	12	36	56							СХ; Китай 28,1 N; 120,3 E H=242km O=12h.26m.21s.
407	2	ePKP	12	16	17							СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 41,7 S; 172,5 E H=62km O=11h.56m.48s.
408	3	iP	08	42	28		-					СХ; M=5; к Е от о.Хонсю 36,3 N; 141,4 E O=08h.32m.00s.
409	3	iP	09	31	27		-					СХ; р-н о-ва Новая Гвинея 5,6 S; 146,8 E H=175km O=09h.17m.44s.
410	3	iP	14	25	48,6		+	-	-	+		СХ; Охотское море 46,2 N; 148,3 E H=172km O=14h.16m.23s.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	e(P) i	01 50 44 51 19									СХ; M=4,2; Иран 37,4 N; 49,2 E O=01z.44m.24s.
4	iP iPP	06 57 05,5 58 26									СХ; M=4,5; Иран 32,5 N; 48,2 E O=06h.50m.05s.
4	iP	13 30 54									СХ; о-ва Бонин 27,9 N; 139,9 E H=540km O=13h.20m.32s.
4	iP M	17 26 10 59,6			14	+	1,4	c1	0,8	(0,8)	M=5 р-н о-ва Тайвань 22,6 N; 121,6 E H=50km O=17h.15m.10s.
5	ePKP	06 37 48									СХ; Hel: Южные Сандвичевы о-ва 58,7 S; 25,7 W O=06h.18m.35,4s.
5	eP M	13 01 41 40,5			17	1,9	0,7	0,8	(0,6)		СХ; Филиппинские о-ва 11,3 N; 122,3 E O=12h.49m.38s.
5	iPKP	13 02 53									Hel: Новая Зеландия о. Южный 41,8 S; 172,0 E H=66km O=12h.43m.22s.
5	eP	15 21 03									СХ; р-н Филиппинских о-в 5,0 N; 125,3 E H=301km O=15h.08m.56s.
5	eP	23 15 19									СХ; Алеутские о-ва 53,0 N; 173,4 E H=114km O=23h.05m.50s.
6	iP	18 31 23									СХ; к Е от о.Хонсю 40,3 N; 142,8 E O=18h.21m.16s.
6	iP ePcP eS M	19 55 41,4 55 50 20 05 10 31,7			17		7,9	1,8	3,6	(3,1)	M=5,8; Mck: M=5,5 Δ=74,0 (8210) Филиппины 15,0 N; 119,9 E O=19h.44m.06s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	6	eP e M	21 27 13 35 35 56,6			16; 15 ; 16	2,4	c1	1,0	(0,9)	M=5,3 к S от о.Хоккайдо 41,4 N; 142,8 E H=45km O=21h.17m.14s.
423	6	eP	23 01 48								СХ; Курильские о-ва 44,8 N; 148,0 E O=22h.51m.09s.
424	7	eP ePP eSKS eS i i M	12 10 31 14 05 20 58 21 27 21 58 23 44 55,7			7 20;20;21;20	2,7				M=6,8 Δ=92,0 (10220) Индонезия 1,8 S; 120,2 E H=49km O=11h.57m.24s.
425	7	eP eSKS eS e M	21 43 57 54 26 54 55 55 29 22 31,0			20	9,2	4,8	4,7	(2,7)	M=6,1; Δ= 92,4 (10270) Индонезия 2,0 S; 120,5 E H=49km O=21h.30m.46s. Mck:O=21h.30m.54s.
426	8	iP i eS eSS M	00 45 53,5 46 02 49 24 49 51 54,8			10		1,4			M=4,4; USCGS: M=5,3 к N от земли Франца-Иосифа 87,0 N; 51,3 E O=00h.41m.29,0s.
427	8	eP	02 54 55								СХ; M=5 к E от о.Хонсю 40,9 N; 143,8 E H=21km O=02h.44m.36s.
428	8	iP eS M	05 39 39,9 47 34 06 08,8			15;16;15;15	2,9	2,4	1,3	(1,3)	M=5,9; Δ=57,6 (6390) Курильские о-ва 44,5 N; 146,5 E O=05h.29m.50s.
429	8	iP M	20 59 17 21 29,0			19		c1	0,9	1,0	USCGS: M=5 о.Тайвань 26,3 N; 124,4 E H=160km O=20h.48m.44s.
430	8	iP	21 04 41,8								СХ; M=5 к E от о.Хонсю 42,0 N; 142,1 E O=20h.54m.48s.
431	8	ePKP ePP ePKS eSKS ePS	23 42 43 43 53 46 23 49 28 53 31			12				1,6	M=6,2 Δ=116° (12880) Индийский океан к W от о-в Принс-Эдуард 48,9 S; 31,5 E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8	ePPS eSS M	23 54 52 59 55 00 34,1			16 20;19;20	8,2	3,2 3,3	2,7	(1,9) (3,6)	O=23h.24m.03s.
32	9	eP M	01 02 36,5 15,1			12	1,6	2,6	1,0	(1,2)	M=5,2; Кавказ 39,2 N; 46,0 E O=00h.56m.29s.
33	9	iSKP	09 38 14,5								СХ; USCGS: к S от о-в Фиджи 24,1 S; 178,5 E H=580km O=09h.17m.31,7s.
34	9	i	19 26 09,7								СХ
35	10	iP ePcP	12 50 26,5 51 08								СХ; Берингово море 56,7 N; 162,0 W H=176km O=12h.41m.07s.
36	11	iP	10 36 57,5								СХ; Индонезия 5,6 S; 103,9 E O=10h.24m.11s.
37	12	iP	04 38 53								СХ; Индия 25,6 N; 91,8 E O=04h.29m.26s.
38	12	iP i iPcP iPP ePPP eS iPS eSS M	13 52 00 52 09 52 40 54 23 55 45 14 00 17 00 34 04 34 23,1			9 14;15;15 14;16;15;15 15 14 15	11 17,5 30	6,4 18	9,6	(12,3) (16,4) (77)	M=7,5 Δ=61,6 (6840) к E от о.Хонсю 39,8 N; 142,8 E H=42km O=13h.41m.45s. Mck:O=13h.41m.52s.
39	12	eP	14 27 46								Hel: к E от о.Хонсю 39,2 N; 143,0 E H=32km O=14h.17m.25,8 s. Наложилось на з-е №438
40	12	ePKP	14 30 07								Hel: Южные Сандвичевы о-ва 59,9 S; 27,6 W H=95km O=14h.11m.05,5s. Наложилось на з-е №438
41	12	iP	14 48 24								к E от о.Хонсю 38,6 N; 143,9 E O=14h.38m.00s. Наложилось на з-е №438
42	12	eP	14 55 17								СХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	12	eP	15	19	03						к Е от о.Хонсю 40°3 N; 142°4 E O=15h.08m.58s. Наложилось на з-е №438
444	12	eP	15	34	04						к Е от о.Хонсю 39°8 N; 143°1 E O=15h.23m.54s. Наложилось на з-е №438
445	12	iP	15	59	12						к Е от о.Хонсю 39°4 N; 143°0 E O=15h.49m.00s. Наложилось на з-е № 438
446	12	eP	16	33	30						к Е от о.Хонсю 39°8 N; 143°3 E O=16h.23m.19s. Наложилось на з-е № 483
447	12	iP M	18	02	14,5 33,3	16		1,7	0,4	1,0	(1,5) M=5,2; к Е от о.Хонсю 39°3 N; 143°1 E H=26km O=17h.52m.00s.
448	12	eP Q M	19	05	57 32,8 36,3	18 16		1,0	1,0	(0,9) (0,9)	M=5; к Е от о.Хонсю 39°9 N; 143°3 E O=18h.55m.48s.
449	12	eP e	20	29	23 46 47						M=5,4; Новая Гвинея 0°5 S; 133°6 E O=20h.15m.46s.
450	12	iP i iS eSS M	22	07	53 08 03 16 09 20 01 37,6	15		7,5	3,1	5,3	(5,8) M=5,6; Δ=61°2 (6740) к Е от о.Хонсю 39°3 N; 142°8 E O=21h.57m.40s.
451	12	iP epP i iS esS	23	38	05 38 35 38 46 47 35 48 29						Δ=75°8 (8410) Филиппины 13°7 N; 120°8 E H=130km O=23h.26m.32s.
	13	M	00	15,9		14		1,7	cl	0,9	(1,2)
452	13	eP eS M	00	15	13 23 28 45,2	15;15;16		2,5	1,1	cl	(1,9) M=5,3; Δ=61°0 (6770) к Е от о.Хонсю 39°8 N; 142°8 E O=00h.05m.01s.
453	13	eP	00	52	28						CX; к Е от о.Хонсю 39°4 N; 142°7 E O=00h.42s.16s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	13	iP eS M	02	15	54 24 10 45,7	16		3,4	1,7	2,5	(3,4) M=5,5; Δ=61°2 (6790) к Е от о.Хонсю 39°8 N; 143°0 E O=02h.05m.41s.
5	13	eP	04	01	35						CX; к Е от о.Ян-Майен 70°8 N; 6°1 W O=03h.58m.13s.
6	13	ePP eFPP e ePS ePPS eSS	07	52	05 54 17 58 15 08 01 10 01 59 06 56						Hel: о-ва Галапагос 0°3 S; 91°5 W H=33km O=07h.33m.50,5s.
7	13	eP M	08	58	29 09 29,2	15;15;16		2,1	cl	1,2	(1,6) M=5,1; к Е от о.Хонсю 39,6 N; 142°8 E O=08h.48m.17s.
8	13	iP eS eScS eSS M	12	06	35,7 14 54 16 26 18 57 36,4	15;15;16;16		2,9	1,1	2,0	(2,7) M=5,3; Δ=61°5 (6830) к Е от о.Хонсю 39°5 N; 143°2 E O=11h.56m.20s.
9	13	iP	15	06	28						CX; M=5,2 к Е от о.Хонсю 39°7 N; 143°0 E O=14h.56m.17s.
10	13	eP	15	46	16						CX; Аравийское море 25°2 N; 66°4 E O=15h.47m.38s.
11	13	ePP e ePS e	16	03	10 03 53 12 23 17 37						Hel: о-ва Галапагос 0°5 S; 91°4 N; O=15h.44m.52,6s.
12	13	iP eS eScS eSS M	21	20	47 29 01 30 10 33 01 50,6	15;15;16;16		4,6	2,1	3,7	(5,0) M=5,7; Δ=60°8(6750) к Е от о.Хонсю 39°8 N; 142°6 E O=21h.10m.36s.
13	13	eP iPP	23	11	29 13 01						CX; M=5; Иран 20°5 N; 51°3 E O=23h.03m.54s.
14	14	iP	00	56	16						CX; к Е от о.Хонсю 39°3 N; 143°1 E O=00h.46m.04s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465	14	eP eS eSS M	03 28 27 36 41 40 45 58,4			16;16;15;16	2,9	1,5	1,1	(0,8)	M=5,4; Δ=60,8 (6750) к Е от о.Хонсю 39,7 N; 142,7 E O=03h.18m.16s.
466	14	eP	04 10 07								СКМ; M=4,7 Пакистан 31,4 N; 70,1 E O=04h.02m.24s.
467	14	iP M	12 02 51 30,5			16	- c1	1,1	1,2	c1	M=5,4 к Е от о.Хонсю 39,6 N; 142,9 E O=11h.52m.40s.
468	14	iP eS M	12 27 24 35 27 57,8			15	+ c1	1,8	1,1	(1,1)	M=5,3; Δ=59,2 (6570) к Е от Курильских о-в 45,9 N; 153,3 E O=12h.17m.24s.
469	14	iP M	13 33 03 14 01,0			16;16;15	- 2,9	2,2		(2,4)	M=5,4; к Е от Камчатки 51,4 N; 159,3 E O=13h.23m.36s.
470	14	iPKP	19 23 03,4				-				СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 41,9 S; 171,9 E H=25km O=19h.03m.27,8s.
471	15	eP M	03 41 29 04 09,9			15;16			1,3	(1,3)	M=5,2; к Е от о.Хонсю 39,8 N; 142,5 E O=03h.31m.23s.
472	15	iP	06 09 40,5				+ +				СХ; Восточно- Китайское море 27,2 N; 126,7 E H=115km O=05h.59m.02s.
473	15	iP M	11 36 56 12 05,1			16;17;16	+ +	2,4	1,4	(2,6)	M=5,4 к Е от Камчатки 51,5 N; 159,4 E O=11h.27m.30s.
474	15	iP	20 03 02,5				- -				СХ; о.Хоккайдо 42,7 N; 142,4 E H=42km O=19h.53m.14s.
475	16	ePP eSKS ePS eSS	04 05 17 11 42 14 34 20 11								Hel: о-ва Галапагос 0,2 S; 91,3 W; H=33km O=03h.47m.08,3s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	16	ePP ePS e	16 38 29 47 41 57 17								Hel: о-ва Галапагос 0,4 S; 91,4 W O=16h.20m.14,9s.
77	16	M	20 29,6			20	3,2	1,0	1,3	(1,1)	Африканско- Атлантическая возв. Hel: 53,9 S; 8,7 E O=19h.14m.05s.
78	17	iP	04 37 32,3				-				СХ; к Е от о.Тайвань 23,3 N; 121,6 E O=04h.26m.29s.
79	17	eP	05 02 16								СХ; К а в к а з 40,8 N; 48,3 E O=04h.56m.30s.
80	17	iP M	05 04 53 19,7			10	- 1,1	0,8	0,7	c1.	M=4,5; Кавказ 41,2 N; 48,2 E O=04h.59m.05s.
81	17	eP	06 33 43								СХ; Южный Памир 37,6 N; 72,2 E H=190km O=06h.26m.56s.
82	17	iP iPP ePPP iS iPS iScS eSS eSSS Q M	12 03 00,4 05 11 06 32 10 58 11 06 12 42 14 50 17 40 28,9 32,6			19 16;16;18;18	+ -	- -	- -	+ -	M=6,7; Δ=58,6 (6510) к Е от о.Хонсю 41,4 N; 143,1 E H=46km O=11h.53m.06s.
83	17	eP e M	17 06 25 14 53 37,0			16;14;14;16	2,7	0,6	1,0	(1,2)	M=5,8 к Е от о.Хонсю 40,6 N; 143,7 E O=16h.56m.19s.
84	17	eP eS eScS eSS eSSS M	19 07 48 16 12 17 35 20 10 12 23 07 37,3			16 16 12		3,6		5,2 (6,1)	M=6,0; Мск: M=6,8 Δ=62,6 (6950) к Е от о.Хонсю 39,0 N; 143,6 E O=18h.57m.25s.
85	18	iP M	05 33 05 43,5			10		3,0	1,8	(2,4)	M=4,6; Швейцария 46,2 N; 7,8 E O=05h.27m.39s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	19	eP	01	48	26						CX; M=5,4 к Е от о.Хонсю 39°6 N; 142°9 E H=20km O=01h.38m.16s.
487	19	eP ePP ePPP eSSS eS iPS ePFS eSS eSSS M	08	27 31 33 38 39 40 41 46 51	32 45 54 15 16 56 56 30 04						M=6,4; Mок: M=7,0 Δ=104° (11550) Перу 5°3 S; 77°3 W O=08h.13m.31s.
		M	09	14,6		19;19;18;18	54		24	(25)	
488	19	ePKP eSKP	20	17 20	23 57						Ч И Л И 44°3 S; 76°8 W O=19h.58m.02s.
489	19	ePP	23	50	05						Hel: о-ва Галапагос 0°2 N; 91°1 W O=23h.31m.55,3s.
490	20	e	01	03	13						
491	20	ePP	01	51	08						Hel: о-ва Галапагос 0°5 S; 91°5 W O=01h.32m.43,9s.
492	20	eP	08	32	19						CX; Иран 30°4 N; 51°3 E H=130km O=08h.25m.06s.
493	21	e	17	23	05						CX; Hel: Норвежское море 72°2 N; 1°0 E; H=33km O=17h.20m.06s.
494	22	iP eS eScS eSS M	01	22 30 32 34 53,4	40 54 25 52		+				M=5,8 Δ=60°8 (6750) к Е от о.Хонсю 40°7 N; 143°6 E H=24km O=01h.12m.29s.
495	22	iP	12	52	44,3		+	-	+	(-)	CX
496	22	eP ePP	16	04 05	16 41						СВКМ; Иран 29°5 N; 51°0 E O=15h.56m.46s.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	23	iP i iPP iS eSS M	09	23 23 25 29 31 44,1	45 47 19 46 34						M=5,6; Δ=39°7 (4410) Иран 29°4 N; 51°1 E O=09h.16m.14s.
8	23	iP	11	34	21,2						CX
9	23	iP eS M	17	03 11 33,8	27,4 12						M=5,4; Δ=56°2 (6240) Аляска 57°3 N; 153°0 W O=16h.53m.48s.
10	24	iP	09	58	07,2						CX; Средиземное море 35°3 N; 25°3 E H=110km O=09h.51m.44s.
11	24	eP i	18	34 35	59 14						CX; Кавказ 40°4 N; 48°4 E O=18h.26m.46s.
12	24	eP	20	24	11						CX; к NW от Южно- Атлантического хр. 0°2 S; 16°1 W O=20h.12m.26s.
13	25	e(P)	10	20	05						CX; Кавказ 39°7 N; 49°2 E O=10h.13m.56s.
14	25	e	12	45	18						CX
15	25	eP eS M	23	43 51 00	30 45						M=5,4; Δ=61°0 (6770) к Е от о.Хонсю 39°9 N; 143°5 E O=23h.33m.18s.
16	26	eP	01	53	43						CX; M=5,5; ТИХИЙ Океан к W от Америки 40°6 N; 124°9 W O=01h.42m.28s.
17	26	eP ipP	02	01 02	43 12						Иран 29°3 N; 51°0 E H=115km O=01h.54m.20s.
18	26	iP ePS M	10	33 42 11	42 05 02,5						M=5,4 к Е от о.Хонсю 41°6 N; 143°0 E O=10h.23m.45s.
19	26	ePP	16	01	30						Hel: море Фиджи 22°2 S; 171°4 E H=90km O=15h.40m.31,1s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
510	27	eP	17	22	00,4		-	+		-	СХ; к Е от о.Хонсю 40°2 N; 142°7 E O=17h.11m.54s.
511	27	eP	22	22	26						СХ; Филиппины 6°3 N; 120°5 E O=22h.10m.03s.
512	29	eP	04	30	52						СВКМ; к Е от о.Хонсю 40°3 N; 142°9 E O=04h.20m.45s.
513	29	eP	11	59	19,6						СХ; Конго 0°8 S; 29°1 E O=11h.48m.20s.
514	29	eP	19	24	12						СХ; Hel: Калифорния 34°3 N; 119°7 W H=2km O=19h.12m.20,2s.
515	30	iP iSKS M	09 58 10	48 30 27,5	07,9	15	+	ci	0,8	0,6	(0,5) M=5,5; Марианские о-ва 13°1 N; 145°6 E O=09h.35m.28s.
516	30	eP	13	25	39						СХ; Hel: к S от Марианских о-в 12°8 N; 145°2 E H=43km O=13h.13m.01,6s.
517	30	iP	14	58	53,7		+				M=4,9 к Е от о.Хонсю 39°0 N; 142°7 E O=14h.48m.39s.

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	А				Дополнительные сведения и примечания
			h.	m.	s.		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518	1	iP isP ePcP ePP eS esS eSS M	10 56 56 57 11 04 08 24,8	55 56 15 48 03 45 01	31,6 00 15 48 53 45 01		+	-	-	+	M=5,7; Δ=62°5 (6940) о.Хонсю 36°3 N; 139°2 E H=70km O=10h.45m.12s.
						20	11	2,4	4,3	(5,1)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2	iP iPP ePPP eSKS eS e M	03 04 03 07 08 08 37,5	57 01 00 47 27 51	39 04 00 47 27 51		-				M=6,3; Δ=89°8 (9970) Мексика 19°2 N; 100°0 W O=03h.44m.43s.
20	2	ePKP	04	50	10						СХ; о-ва Кермадек 30°0 S; 178°2 W H=100km O=04h.30m.50s.
21	2	L	17	20,6		19		1,1	0,8	ci	M=5; к Е от о.Хонсю 40°0 N; 143°5 E O=16h.43m.59s.
22	2	eP	18	53	41						СХ; о.Новая Гвинея 2°8 S; 139°3 E O=18h.40m.06s.
23	2	iPKP	20	08	56						СХ; Hel: Новая Зеландия о.Южный 45°0 S; 167°0 E O=19h.49m.17s.
24	2	eP e	22 32	23 24	22,3 24						M=5,2; о-ва Рюкю 26°4 N; 128°2 E O=22h.12m.28s.
25	4	iP	00	44	36,8						СХ; о.Хонсю 35°2 N; 139°6 E H=130km O=00h.34m.18s.
26	4	iP	07	22	11,4						СХ; Курильские о-ва 44°5 N; 147°4 E H=90km O=07h.12m.26s.
27	4	iP ePP eS M	21 55 59 22	44 00 02 07,4	05 00 02	10;11;11					M=5,5; Δ=30°4 (3370) Греция 37°8 N; 22°6 E O=21h.47m.53s.
28	4	eP	23	24	19			8,0	7,0	6,1	СХ; Эгейское море 35°6 N; 27°9 E O=23h.17m.54s.
29	5	eP	00	57	09,2					+	СХ; M=5,3 Калифорния 34°6 N; 119°8 W O=00h.45m.23s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530	5	iP i ePP ePPP eS eScS eSS M	11 38 25,4 38 39 40 42 41 08 46 41 48 10 50 38 12 08,0				+	-	-	+	M=6,5; Δ=61,2 (6790) к Бот о.Хонсю 38,8 N; 141,8 E H=40km O=11h.28m.12s.
						9			5,2	(7,4)	
						17	49	20	17	(28)	
531	5	iPKP	13 39 59				-				CX; Hel: Новая Зеландия о. Южный 44,0 S; 168,0 E H=40km O=13h.20m.30,9s.
532	5	iPKP	13 57 16,7				+				CX; о-ва Кермадек 30,6 S; 177,8 W O=13h.27m.52s.
533	6	iP	17 36 15,9				-				CX; M=5,1 Филиппины 9,8 N; 126,2 E O=17h.23m.58s.
534	6	e	17 40 30								CX
535	6	e	17 47 11								CX
536	6	iP	19 42 37,2				+				CX; Арафурское море 6,4 S; 134,1 E O=19h.28m.55s.
537	6	iP	20 17 34,2				-				CX; Филиппины 10,0 N; 126,4 E O=20h.05m.16s.
538	7	e(P)	00 34 01								CX; Hel: Гренландское море 76,3 N; 10,7 E O=00h.31m.17s.
539	7	ePKP	03 44 44								CX; Hel: Новая Зеландия о. Южный 41,8 S; 171,9 E H=37km O=03h.25m.12s.
540	7	eP	13 26 25,3								CX; M=5; к Бот о.Хонсю 39,7 N; 142,6 E O=13h.16m.17s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7	iP eS M	17 02 50,8 13 02 42,1				-				M=5,2; Δ=82,2 (9120) Филиппины 9,7 N; 126,2 E O=16h.50m.32s.
2	7	iP eS M	21 46 22,9 56 32 22 28,0			17	+				M=5,2; Δ=81,8 (9080) Филиппины 9,6 N; 126,2 E O=21h.34m.06s.
3	7	iP	23 17 57				-				СВКМ
4	8	i	00 15 08,7								СВКМ
5	8	i	00 28 41,6				+				СВКМ; M=5 к Бот о.Хонсю 42,0 N; 142,9 E O=00h.18m.46s.
6	8	eP	08 11 46								CX; о.Хоккайдо 43,3 N; 144,8 E H=104km O=08h.02m.00s.
7	8	iP M	13 21 18,5 36,1			9	-				M=4,7 Таджикская депрессия 38,5 N; 67,3 E O=13h.14m.32s.
8	8	iP iPP eS M	17 22 54,7 24 27 28 55 43,3			2	-				M=5,0; Mск: M=5,4 Δ=39,6 (4440) Иран 29,6 N; 51,0 E O=17h.15m.25s.
9	8	iP ePP eS M	17 47 42 48 58 53 00 18 02,2			12	+				M=5,0; Δ=33,4 (3710) Средиземное море 34,4 N; 24,9 E O=17h.41m.04s.
10	8	iP	18 41 06				-				CX; Средиземное море Hel: 34,4 N; 25,2 E H=14km O=18h.34m.24s.
11	8	iP	21 36 02,7				-				CX; M=5,3 Японская вп. 29,0 N; 142,5 E O=21h.24m.49s.
12	9	eP	03 26 18								CX; Hel: Филиппины 10,3 N; 126,5 E H=64km O=03h.14m.07s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
553	9	eP	08 16 19								СХ; к Е от о.Хонсю 39°8 N; 142°9 E O=08h.06m.09s.
554	9	iP	15 07 23				-	-			СХ; Средиземное море 34°0 N; 24°7 E O=15h.00m.42s.
555	10	eP e ePP eSKS eS eSS M	00 53 27 54 13 56 32 01 03 47 04 00 09 37 35,1			17	2,2		0,9	(1,1)	M=5,5 Δ=86°6 (9610) Каролинские о-ва Hel: 10°5 N; 138°6 E O=00h.40m.46s.
556	10	ePP e(PPP) ePS ePPS eSS M	11 35 42 38 18 45 03 46 09 50 57 12 20,3			19	6,2	2,2	2,2	(2,5)	M=5,9; Центральный Индийский хр. 36°9 S; 78°9 E O=11h.16m.45s.
557	10	iP eS M	20 50 38,5 58 50 21 18,9	16;16;16;17			+	3,9	2,7	(2,2)	M=5,4; Mск:M=6; Δ=60°6 (6730) к Е от о.Хонсю 40°5 N; 143°4 E O=20h.40m.28s.
558	12	iP iS eScS iSS M	00 54 49 01 03 02 04 11 06 57 25,7	17;17;18;17			-	34	10	19	(26) M=6,4; Δ=60°7 (6740) к Е от о.Хонсю 40°0 N; 143°1 E O=00h.44m.39s.
559	12	iP eS eSS eSSS M	04 06 39,1 14 55 18 54 22 00 36,3	13 14 16				0,6 0,8	0,4	(0,4) (0,9)	M=5,8 Δ=61°2 (6790) к Е от о.Хонсю 40°0 N; 143°2 E O=03h.56m.26s.
560	12	eP i	09 24 54 25 14								СХ; Индонезия 5°2 S; 140°0 E O=09h.12m.08s.
561	12	eP	10 41 30								СХ; Иран 29°8 N; 50°7 E O=10h.34m.04s.
562	13	eP	13 26 06								СХ; Hel: к С от Марианских о-в 12°2 N; 143°6 E H=20km O=13h.13m.25s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	14	iP	07 42 15,4								СХ; Филиппины 17°3 N; 121°7 E O=07h.30m.44s.
564	14	eP M	21 02 39 35,4			15	1,7	1,1	1,0	(1,3)	M=5,4 к Е от о.Хонсю 40°6 N; 143°8 E O=20h.52m.36s.
565	17	ePPP eSKS e	05 44 27 48 31 50 50								M=5,5; Индонезия 8°7 S; 125°4 E H=22km O=05h.24m.14s.
566	18	eP	00 39 09								СХ; Индонезия 2°5 N; 128°6 E O=00h.26m.21s.
567	18	eP	01 09 41								СХ; к Е от Курильских о-в 46°8 N; 153°0 E O=00h.59m.45s.
568	18	iP M	11 31 08 58,0			16	-	cl.	1,3	1,0	M=5,3; к Е от о.Хонсю 40°8 N; 143°5 E O=11h.21m.02s.
569	18	iP	17 31 45								СХ; Андаманское море 8°3 N; 94°1 E O=17h.20m.25s.
570	19	iP iS M	05 07 42,7 16 54 41,5			20		16	2,4	10	(9,8) M=6,1; Mск: M=5,6; Δ=70°6 (7840) Никобарские о-ва 8°6 N; 93°8 E H=23km O=04h.56m.29s.
571	19	eP	06 18 36								СХ; Никобарские о-ва 8°6 N; 93°9 E O=06h.07m.20s.
572	20	eP	08 29 14								СХ; Северный Памир 39°8 N; 73°8 E O=08h.22m.04s.
573	21	iP e M	01 48 29,3 54 30 02 05,5				+				M=5,1 Становое нагорье 55°5 N; 113°5 E O=01h.41m.19s.
574	21	eSKS ePS eSS M	06 16 55 19 32 25 09 53,7			24;22		8,0	cl.	1,8	cl. M=5,7; о.Новая Гвинея 3°3 S; 151°2 E O=05h.52m.13s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
575	21	ePKP	17 48 09,5								СХ; M=5,9; Австралия-Антарктическая вош 59°5 S; 149°9 E O=17h.28m.25s.
576	21	eP	18 38 38								СХ; Hel: o-ва Бонин 27°8 N; 140°0 E H=459km O=18h.28m.08,2s.
577	21	iP	21 10 58,2				+	-			СХ; Охотское море 49°5 N; 148°1 E H=590km O=21h.02m.31s.
578	22	eP	00 23 46								СХ; M=4,9 к S от о.Хоккайдо 41°9 N; 142°5 E O=00h.13m.51s.
579	22	ePKP M	05 28 15,8 06 22,1			20	3,7	cl.	1,3	(0,9)	Hel: о.Б у в е 54°6 S; 1°7 E O=05h.09m.15,7s.
580	22	ePKP i	18 17 27,3 17 37,5				+				СХ; M=5,5 o-ва Новые Гебриды 19°6 S; 169°5 E O=17h.58m.31s.
581	22	iP	22 43 56,8				-				СХ; Японская вл. 31°1 N; 138°0 E H=520km O=22h.33m.53s.
582	22	iP i	18 19 28,5 19 37				-				СХ; M=4,8 к E от о.Хонсю 40°2 N; 143°2 E O=18h.09m.21s.
583	23	eP M	18 40 58 19 21,8			16	3,4	cl.	2,5	(2,2)	Hel: к W от побережья Мексики 18°7 N; 107°0 W O=18h.28m.01,2s.
584	23	iP eS i eSS M	23 12 44 20 58 21 15 24 45 40,9			17	7,8	6,0	5,4	cl.	M=5,8; Δ=60°8 (60) к E от о.Хонсю 40°8 N; 143°2 E H=40km O=23h.02m.33s. Mск:O=23h.02m.42s.
585	24	eS M	04 30 32 05 00,0			20	5,5	0,7	2,4	(1,3)	Hel: к W от побережья Мексики 18°1 N; 106°0 W H=46km O=04h.06m.41,2s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
586	25	e iPKP i iPP iPKP eSKS eSKKS M	07 42 22 42 27 42 34 42 57 45 18 45 56 49 27 51 07 08 43,0								M=7,0 Δ=139° (15430) вл. Кермален 30°8 S; 178°2 W H=80km O=07h.23m.05s.
587	25	iP eS eSS M	11 00 12,8 07 58 11 26 28,5			13;13;14;13					M=5,6; Δ=56°2 (6240) Охотское море 45°8 N; 147°1 E O=10h.50m.34s.
588	26	eP e M	06 46 58 57 25 07 27,1				18		3,2		M=5,6; Мексиканский залив 21°0 N; 91°5 W O=06h.34m.33s.
589	26	eP	20 55 48								СХ; M=4,7; Пакистан 32°2 N; 70°3 E O=20h.48m.02s.
590	27	eP eS M	02 52 16 57 27 03 06,2			14;14;15;15		8,8	6,8	8,0	M=5,5; Δ=32°3 (3520) Средиземное море 35°6 N; 27°8 E O=02h.45m.48s.
591	27	eP	07 37 13								СХ; Hel: о.Р ю к ю 27°9 N; 127°2 E H=225km O=07h.26m.53s.
592	27	eP	17 51 42								СХ; Алеутские о-ва 51°8 N; 170°3 E O=17h.41m.37s.
593	28	eP eS eScS eSSS M	21 21 50 29 13 31 39 35 37 50,6				11 14				M=7,7; Δ=52°6 (5840) Командорские о-ва 55°6 N; 166°4 E O=21h.12m.37s.
594	29	ePKP ePP iSKP eSKS ePKKP ePS ePPS eSS eSSP e M	11 31 12 33 27 34 35 37 58 40 28 43 38 45 15 50 53 51 19 54 27 12 32,5								M=6,1 Δ=132°(14650) вл. Тонга 22°3 S; 174°8 W O=11h.12m.02s.
							19		6,2	2,2	2,0 (1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	29	eP	16	50	10						СХ; Hel: о-ва Бонин 28,3 N; 140,1 E H=462km O=16h.39m.42s.
596	29	iP iPP eSKS ePS eSS M	24	05	33		+		-	+	M=6,1 Δ≈95°(10550) o.Новая Гвинея 0,3 S; 133,7 E H=40km O=23h.52m.13s.
597	30	eP	02	29	16						СХ; Hel: о.Исландия 66,4 N; 17,4 W; H=... O=02h.24m.48,6s.
598	30	ePP eSKP eSKS e M	04	31	39						О-ва Тонга 22,2 S; 175,7 W O=04h.10m.15s.
599	30	iP	17	44	23						СХ; M=4,6 Курильская вл. 44,7 N; 148,9 E H=60km O=17h.34m.34s.
600	30	e iPP iPPP eSKS eS e ePS ePPS ISS eSSS M	20	56	28						M=6; П е р у 6,9 S; 80,7 W O=20h.38m.42s.
601	31	eP	10	54	56						СХ; Hel: Шпицберген 80,0 N; 6,3 E O=10h.51m.37s.
602	31	iP M	19	35	53,2		-				M=4,4 Средиземное море 35,8 N; 28,0 E O=19h.29m.30s.

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
603	1	iPKP iPP iSKP	00	33	19,8						M=5,2; вл. Кермадек 26,7 S; 176,7 W O=00h.14m.05s.
604	1	eP	14	31	10						СХ; Азорские о-ва 39,5 N; 29,9 W O=14h.23m.05s.
605	1	eP	18	37	21						СХ; Японское море 40,2 N; 138,8 E O=18h.27m.23s.
606	1	iP iPeP iPP iPPP iS eSSS M	20	30	57,5		+		-	+	M=7,4; Δ=75,2 (8350) Ф И Л И П П И Н Ы 16,4 N; 122,2 E H=50km O=20h.30m.19s.
607	1	eP	20	54	45						СХ; Hel: Ф И Л И П П И Н Ы 16,5 N; 122,4 E O=20h.43m.10s.
608	1	eP	20	56	53						СХ
609	1	iP	21	08	57		+				СХ; Hel: Филиппины 16,0 N; 122,2 E O=20h.57m.18s.
610	1	iP	21	26	42		+				СХ; Hel: Филиппины 15,7 N; 121,8 E O=21h.15m.03s.
611	1	eP	23	16	45						СХ
612	1	e	23	18	29						СХ
613	1	iP	23	28	04,5		-				СХ; Филиппины 17,1 N; 121,7 E H=340km O=23h.05m.40s.
614	1	eP	23	46	54						СХ;
615	1	iP	23	56	50		-				СХ; Hel: Филиппины 15,9 N; 122,4 E O=23h.45m.10s.
616	2	iP	00	47	19		+				СХ
617	2	iP	01	17	27		-				СХ; Hel: Филиппины 16,1 N; 122,2 E O=01h.05m.49s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
618	2	eP	02	07	10						СХ; Филиппины 16,4 N; 122,8 E O=01h.55m.31s.
619	2	e	04	06	17						СХ; M=4,5; Иран 36,5 N; 49,4 E O=03h.59m.23s.
620	2	eP	07	23	28						
621	2	iP	13	38	20,5						
		i		38	23						
		ePP		39	59						
		iS		44	43						
		eSS		47	16						
		M		59,5		18	5,9	2,1	2,8	(1,4)	M=5; Δ=43,3(48) Иран 27,6 N; 60,9 E H=70km O=13h.30m.24s.
622	2	iP	13	47	14						СХ
		i		47	24						
623	2	iP	14	19	34						
		ei		19	39	12					
		i		19	51						
		i		20	47	18;17					
		iPP		23	02	15					
		ePPP		25	09	16					
		eSKS		30	06						
		iS		30	17	16					
		ePS		31	01						
		eSS		36	20	18					
		M		15	00,9	20					
624	2	eP	16	21	41						
		e		21	46						
625	3	iP	05	05	34,5	2	-2,9	+1,0	+1,0	-2,5	M=7,3 Δ=68,8 (7640) 0-Ва Р ю к ю 26,1 N; 128,4 E O=04h.54m.31s.
		i		05	50						
		iPcP		05	59						
		iPP		08	03	10					
		iPPP		10	07	10					
		eS		14	34						
		eSS		18	52						
		eSSS		22	21	19					
		M		40,2		15;14;15	140	8,1	50	(17)	(70)
626	3	iP	06	36	41,4						
		iPcP		36	53						
		iS		46	16						
		eSS		51	00						
		eSSS		53	51						
		M		07	12,2	19	30		12	(17)	
627	3	eP	14	10	03						
		e		11	50						
											СХ; M=5,0 Аравийское море 25,0 N; 63,0 E O=14h.01m.35s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
628	3	iP	14	29	15						СХ; Филиппины 16,1 N; 122,2 E O=14h.17m.37s.
629	3	iP	15	50	16						СХ; Филиппины 15,7 N; 122,3 E O=15h.38m.36s.
630	3	iP	16	03	27,4						СХ; Hel: Филиппины 16,0 N; 122,4 E O=15h.51m.48s.
631	3	iP	19	30	39,5						
		eS		40	15						
		M		20	11,7	16	1,0		0,7	(0,5)	M=5; Δ=75,2 (8350) Филиппины 16,4 N; 122,4 E O=19h.18m.58s.
632	4	iP	02	16	19,7						
											СХ; M=5 Филиппины 15,9 N; 122,9 E O=02h.04m.34s.
633	4	iP	08	16	52,5						
		e		20	08						
634	4	iP	11	53	49,6						
		iPP		57	13						
		iS		12	04	13	10;9;8				
		ePS		04	40						
		eSSS		13	20	12					
		M		35,3		18	9	1,5	5	3	(3,8)
635	4	eP	15	34	18						
											СХ; Филиппины 17,0 N; 122,2 E O=15h.22m.44s.
636	4	eP	18	11	46,8						
											СХ; Hel: Филиппины 16,4 N; 122,6 E H=22km O=18h.00m.08s.
637	5	iP	05	01	35,5						
		e		03	49						
											СХ; Норвежское море 73,0 N; 4,8 E O=04h.58m.57s.
638	5	iP	16	27	28						
		ePP		29	51						
		iS		35	53	8					
		eScS		37	05						
		eSS		39	37						
		eSSS		42	38	17					
		M		57,6		14	11	6,8	6,3	7	(13)
											M=6; Δ=62,8 (6970) о.Хонсю 32,9 N; 132,4 E O=16h.17m.05s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
639	5	e(P)	21	01	41						СХ; Hel: о. Сикоку 33°8 N; 132°2 E H=44km O=20h.51m.21,5s.
640	6	iP	03	18	03		-				СХ; Hel: Филиппины 16°6 N; 122°4 E O=03h.06m.27,8s.
641	6	iP	03	28	04		+				СХ; M=5 Филиппины 15°2 N; 122°2 E O=03h.16m.22s.
642	6	iP	04	31	25		-				СХ; о. Хонсю 33°2 N; 132°1 E O=04h.21m.00s.
643	6	iP	04	46	19		+				СХ; о-ва Рюкю 26°1 N; 128°1 E O=04h.35m.23s.
644	6	iP i M	05	04	41 04 50		+				M=5,5; Филиппины 16°0 N; 121°9 E O=04h.53m.04s.
645	6	iP	05	21	17,4		+				СВКМ
646	6	eP M	08	44	10,4 10,2		+				M=5,3 Аравийское море 13°8 N; 51°5 E H=20km O=08h.34m.40s.
647	6	iP	10	19	00,5		+				СХ; вл. Рюкю 25°4 N; 128°6 E O=10h.07m.58s.
648	6	iP	20	24	24,3		+				СВКМ; Hel: о-ва Рюкю 25°6 N; 128°3 E O=20h.13m.25,5s.
649	6	eP	23	56	15						СХ; Филиппины 16°4 N; 122°0 E O=23h.44m.38s.
650	7	iP	04	05	04,6		-				СХ; Филиппины 15°4 N; 122°0 E O=03h.53m.24s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	7	iP iS M	08	10	03 18 01 40,2						M=5,1; Δ=58°6 (6510) о. Хоккайдо 42°9 N; 144°9 E H=50km O=08h.00m.09s.
52	8	iP eS M	05	05	35 14 04 35,6						M=5,7; Δ=63°4 (7040) к в от о. Хонсю 36°6 N; 141°4 E H=25km O=04h.55m.07s.
53	8	eP	09	30	53						СХ; о-ва Рюкю 27°0 N; 127°8 E H=190km O=09h.20m.19s.
54	8	iP	14	19	24		+				СХ; M=5 Филиппины 16°1 N; 121°9 E O=14h.07m.47s.
55	8	iP	22	03	18,3		-				СХ
56	9	eP	10	47	56						СВКМ; M=5 Курильские о-ва 43°8 N; 147°2 E H=60km O=10h.38m.07s.
57	9	eP i	21	45	34 45 55						СХ; M=5 Филиппины 15°8 N; 122°0 E O=21h.33m.55s.
58	10	iP eS M	00	45	53 47 55 51,5						M=4; Δ=10°9 (1210) Гренландское море 75°8 N; 9°3 E O=00h.43m.16s.
59	10	e iP i i iSKS eIS iPS iSS M	02	19	59 20 05 20 21 23 52 30 31 30 55 31 51 37 00 47,8						M=7,5; Δ=90°2 (10020) Молуккское море 1°5 N; 126°2 E H=25km O=02h.07m.07s.
60	10	eP	04	18	49						M=6,0; Молуккское море 1°8 N; 126°5 E O=04h.05m.52s. Наложилось на в-е №659
61	10	eP e	04	34	20 34 52						СХ; Турция 36°8 N; 42°9 E O=04h.27m.59s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
662	10	eP	04 59 40								СХ; Нел: Гренландское море 76°0 N; 8°7 E O=04h.56m.59.5s
663	10	eP ePP eSKS eS M	06 04 42 08 13 15 08 15 28 50,4			8;9 8;9 16;17;16;16	20	9,0	5,7 16 9,3	(5,9) (12) (9,5)	M=6,5 Δ=89°5 (9930) Молуккское море 1°6 N; 126°3 E O=05h.51m.47s.
664	10	eP eSKS iS ePS M	08 23 12 33 40 34 03 35 04 09 08,3			18	2,6		1,1	(1,0)	M=5,6 Δ=90°5 (10050) Молуккское море 1°4 N; 126°6 E O=08h.10m.13s.
665	10	i	13 02 57								СХ
666	10	eP	15 58 33								СХ; Молуккское море 1°5 N; 126°3 E H=40km O=15h.45m.38s.
667	10	eP e eS M	16 53 09 53 15 17 02 42 30,0			16	2,9	1,1	1,9	(2,1)	M=5,6; Δ=74°8 Целебесское море 1°5 N; 121°9 E O=16h.41m.29s.
668	10	eP	20 01 31								СХ; Целебесское море 1°7 N; 122°7 E O=19h.49m.59s.
669	11	eP	09 13 19								СХ; Молуккское море 1°9 N; 126°3 E O=09h.00m.24s.
670	11	iP	12 47 04,8				+	-	-	+	СХ; Алеутские острова 51°7 N; 179°4 E H=150km O=12h.37m.24s.
671	11	eP e ePP eSKS iS M	20 13 40 14 54 17 02 24 05 24 29 58,5			18	7,2	3,2	3,1	(4,2)	M=5,9 Δ=90°5 (10500) Молуккское море 1°7 N; 126°6 E H=55km O=20h.00m.44s.
672	12	eP	13 56 41								СХ; Молуккское море 1°6 N; 126°3 E O=13h.43m.46s.
673	12	i	18 00 39								СВКМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
674	12	ePKP	18 26 31								СВКМ; вп. Кермадек 31°7 S; 178°3 W O=18h.07m.11s.
675	12	eP M	20 41 51 21 06,8						19		M=5,0 к С от о. Хоккайдо 41°5 N; 142°9 E O=20h.31m.48s.
676	13	eP	03 05 46								СХ; M=5 Молуккское море 1°8 N; 126°4 E O=02h.52m.51s.
677	13	ePKP	19 53 58								СХ; о-ва Новые Гебриды 15°5 S; 167°6 E O=19h.35m.10s.
678	14	iP	01 22 44								СХ; M=4,9 Алеутские о-ва 55°2 N; 162°2 E O=01h.13m.44s.
679	14	eP eS M	08 08 22 18 02 44,7								M=5,5; Δ=76°3 (8470) Филиппины 15°1 N; 122°6 E H=50km O=07h.56m.37s.
680	14	iP e M	08 51 34 09 02 07 34,8						17;17;18;18		M=5,5; Мексика 18°5 N; 103°1 W O=08h.38m.44s.
681	14	i	14 32 09								СХ
682	14	eP	15 51 54								СХ; Нел: Румыния 45°7 N; 26°5 E H=128km O=15h.47m.01.3s.
683	14	iP iPP iPPP eSKS eSKKS eS ePS M	22 27 14 30 44 32 42 37 35 37 43 37 57 39 04 23 12,9						14;14;16;16 10 10 10 10 20;19;18		M=7,3 Δ=89°0 (9880) о. Целебес 0°2 N; 119°8 E H=25km O=22h.14m.21s.
684	15	eP i M	02 36 08 36 12 50,1								M=5 Средиземное море 35°0 N; 26°4 E O=02h.29m.40s.
685	15	eP	05 18 15								СХ; Молуккское море 1°6 N; 126°3 E O=05h.05m.19s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
686	15	iPKP	07	09	32		+				СХ; о-ва Тонга 23,8 S; 177,9 W H=175km O=06h.50m.38s.
687	15	eP e	08	42	00 42 08						СХ; К а в к а з 43,8 N; 44,2 E H=40km O=08h.36m.41s.
688	15	eP	11	53	23						СХ; M=5; о.Целеб 0,2 S; 120,0 E O=11h.40m.31s.
689	15	eP	21	38	56						СХ; M=5,2 о.Целебе 0,2 S; 119,9 E O=21h.26m.00s.
690	15	iP	23	25	14		-				СХ; Hel: о-ва Р 27,2 N; 129,3 E O=23h.14m.18,7s
691	16	iP eS eSS M	10	49	36 57 56 11 01 56 22,3		-	14 15	0,8 1,8	1,1 cl.	(1,0) (2,0) к Е от о.Хонсу 38,9 N; 143,2 E O=10h.39m.18s.
692	16	iPKP ipPKP	11	52	13 54 38		+				СХ; море Фиджи 21,2 S; 178,6 W H=590km O=11h.34m.12s.
693	16	eP	18	38	49						СХ; Hel: Мекс 16,7 N; 97,7 W H=46km O=18h.25m.55,1s
694	16	eP	21	37	28						СХ; Hel: Мекс 18,4 N; 102,9 E H=25km O=21h.24m.38,1s
695	17	eP e ePP eSKS eSKKS iS M	04	13	32,5 14 42 17 09 24 00 24 13 24 24 59,7			17;18;18	6,2	3,8	(2,7) M=6 Δ=90,8 (100%) Молуккское м 1,5 N; 126,5 E O=04h.00m.32,5s
696	17	iP	04	48	54,5		+				СХ; Молуккское 2,1 N; 126,6 E O=04h.38m.03s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
697	17	iP	14	52	05,4		-				СХ; Hel: к S от о.Суматра 4,8 S; 103,3 E H=89km O=14h.39m.28,8s.	
698	18	eP e	05	56	51 57 07						СХ; M=5 Молуккское море 1,4 N; 126,3 E O=05h.43m.58s.	
699	18	iP eS M	07	22	41,6 31 08 54,1		14	1,4	cl.	0,8	cl. M=5,2; Δ=63,0 (6990) о.Хонсу 35,4 N; 135,2 E O=07h.12m.16s.	
700	18	eP eS	12	04	47 12 40						M=5,2; Δ=77,5 (6380) Курильская вп. 48,5 N; 157,3 E O=11h.54m.59s.	
701	18	eP	14	28	18,6						СХ; И н д и я 26,3 N; 90,6 E O=14h.18m.59s.	
702	18	iP i iPKP i iPP e iSKS iSKKS i ePS i(Pa) i	18	52	15 52 23 56 07 56 15 57 04 59 51 19 02 10 03 16 03 53 05 43 06 57 12 07		-	18;17;17 20 20;19	17 15	6,0 6,0	(1,2) (2,6) (5,8) (6,7) (8,2)	Δ=112,5 (12490) Hel: СОЛОМОНЫ о-ва 10,1 S; 159,9 E H=538km O=18h.38m.30s.
703	18	eP	19	09	51						СХ; Hel: Молуккское море 1,2 N; 126,1 E O=18h.56m.48,2s.	
704	19	e	05	49	15						СХ;	
705	19	iPKP	16	01	13						СХ; о-ва Тонга 16,0 S; 173,8 W H=105km O=15h.42m.24s.	
706	19	iP	17	14	36,2		+				СХ; Филиппины 11,8 N; 125,8 E H=10km O=17h.02m.24s.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
707	20	ePKP	03	34	22						СХ; Нел: о-ва Кермад 31,1 S; 179,9 E H=361km O=03h.15m.46,1s.
708	20	eP	11	30	13						СХ; M=5,4 Каролинские о-ва 5,6 N; 146,9 E; H=2 O=11h.16m.57s.
709	21	ePKP e eSKP eSKS e ePPP M	18	16 16 19 25 27 28	09 23 50 13 27 49						M=6,5; $\Delta=139^{\circ}$ (15430) вл. Кермадек 30,3 S; 175,7 W O=17h.56m.44s.
						11;10		1,6		(1,5)	
			19	17,2	21;21;20;21		35,8	7,8	6,0	(7,8)	
710	22	iP i ePP ePPP iS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	14	09 09 12 13 17 38,7 40,8	42 57 01 03 27 17 16;16;18						M=6,1 $\Delta=56^{\circ}2$ (6240) Алеутские о-ва 53,1 N; 170,9 E O=14h.00m.03s.
						12;14;14	1,9	1,7		(1,0)	
						9;7;8		1,7	0,7	(1,4)	
							14	9,6	7,9	cl.	
							17	9,6	4,5	cl.	
711	22	eP ePP	16	51 54	29 03						СХ; Алеутские о-ва 52,8 N; 171,3 E O=16h.41m.53s.
712	23	iP	06	54	36,6						СХ; M=5; Филиппины 16,0 N; 121,8 E O=06h.42m.59s.
713	23	eP	13	16	14						СХ; Нел: о. Сикок 33,3 N; 132,4 E H=44km O=13h.05m.51,6s.
714	23	ePKP ePP e eSKS iSKKS i iSKSP i eSS e	22	54 55 57 00 01 02 05 07 10 12	27 27 11 24 31 17 18 39 25 56						$\Delta=112^{\circ}5$ (1249) Нел: Аргентина 22,0 S 63,5 W H=537km O=22h.36m.51,3s.
715	24	i	15	26	34,6						СХ; вл. Кермадек 33,0 S; 179,8 W O=15h.06m.59s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
716	25	iP eS M	09	17 25 47,7	40,2 50						M=5,5; $\Delta=60^{\circ}3$ (6690) к С от о. Хоккайдо 40,5 N; 143,3 E H=40km O=09h.07m.32s.
						16	3,8		3,7	2,6	
717	25	iP	09	23	56,4						СХ; к С от о. Хоккайдо 40,3 N; 143,3 E O=09h.13m.49s.
718	25	eP	13	36	03						СХ; Молуккское море 1,1 N; 126,3 E H=30km O=13h.23m.09s.
719	27	iP	13	58	29						СХ; M=5 Марманская вл. 12,4 N; 144,9 E O=13h.45m.49s.
720	28	iP ePcP ePPP iS eSS eSSS M	20	53 54 58 21 08 12 31,2	59,5 11 52 41 41 12 14;15;13;15						M=6,3 $\Delta=76^{\circ}2$ (8460) Филиппины 15,6 N; 122,1 E O=20h.42m.13s.
						10	1,7		1,7	2,4	
						7;8				4,2	
							20	11,3	8,8	(10,9)	
721	29	eP	01	48	03						СХ; Филиппины 15,5 N; 122,2 E O=01h.36m.21s.
722	29	iP	21	19	45,7						СХ; M=5,2 Филиппины 16,0 N; 121,8 E O=21h.08m.08s.
723	30	i	02	19	30						СХ
724	30	iP	02	54	59,7						СХ; M=5,1 к С от о. Хонсю 40,2 N; 142,9 E O=02h.44m.52s.
725	30	i	05	38	43						СХ; M=4,1; Кавказ 41,5 N; 48,2 E O=05h.32m.20s.
726	30	iP	12	29	21,3						СХ; Нел: Филиппины 16,1 N; 121,9 E O=12h.17m.39,9s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
727	30	e(P) eS M	22	11	48						M=5,3; Δ=55,5(6160) Аравийское море 14°5' N; 56°2' E O=22h.02m.14s.
728	31	i iP iPP iS M	10	54	47,9		-	-	+	-	M=7,3; Δ=37°2 (4130) Иран 34°4' N; 59°1' E O=10h.47m.43s. Мак горизонтальных составляющих СК за пределами ленты.
729	31	iP	11	41	41		-				СК; Иран 33°7' N; 59°3' E O=11h.34m.32s. Наложилось на з-е №728
730	31	iP	13	30	05		-				СК; Иран 34°5' N; 59°5' E O=13h.23m.02s. Наложилось на з-е №729
731	31	iP M	14	13	24,6		-				M=5,5; Иран 3,4°6' N; 59,4' E O=14h.06m.22s.

Сентябрь 1968

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний Т сек.	А				Дополнительные и примечания
			Н	ш	с		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
732	1	iPKP	00	43	31		+				СК; вл. Кермадек 30°8' N; 178°6' W O=00h.24m.08s.
733	1	iP M	05	45	48		-				M=4,8; Иран 38°7' N; 46°0' E O=05h.39m.42s.
734	1	iP <sub>сх</sub> iP <sub>ск</sub> i iPP iPcP iS iSS M	07	34	36,4		-				M=6,7; M=6,45 Иран Δ=37°5 (4160) 34°1' N; 58°3' E O=07h.27m.24s.
						7;7;6	+10	+3,7	-6,2	+	
						9		5,4	7,2		
						15	160	70	90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
735	1	eP	11	11	09						СК; Иран 33°6' N; 59°9' E O=11h.03m.52s.
736	1	eP	19	23	41						СК; M=5; Иран 34°2' N; 58°2' E O=19h.16m.38s.
737	3	iP	05	33	24		+				СК; M=4,5 к Б от о. Хоккайдо 43°0' N; 145°6' E O=05h.23m.28s.
738	3	eP e iPcP	07	11	49					+	СК; о. Хонсю 38°5' N; 141°5' E H=75km O=07h.01m.40s.
739	3	i iP iPP i Q M	08	25	26,4		-				M=6,5; Черное море 42°0' N; 32°4' E H=45km O=08h.19m.57s.
						17		15	100	(90)	
						15;16;15	140	80	90		
740	3	iP	09	18	44		+				M=5,5; Турецкое побережье Черного моря 41°6' N; 32°2' E O=09h.13m.09s. Наложилось на з-е №739
741	3	iP iPP e M	10	00	56,7		-				Иран 33°2' N; 59°5' E O=09h.53m.43s.
						12	1,6	1,3	1,5	сl.	
742	3	iP	11	01	51,4		-				СК; Черное море у берегов Турции 42°0' N; 32°4' E O=10h.56m.18s.
743	3	eP i	12	27	34		-				СК; Турецкое побережье Черного моря 41°6' N; 32°0' E O=12h.21m.56s.
744	3	eP	12	36	04,4						СК;
745	3	eP	14	14	45						СК; Черное море у берегов Турции 42°0' N; 32°4' E O=14h.09m.12s.
746	3	iP	15	48	30,4		+				СК; M=5,3 Саргассово море 21°8' N; 62°3' W O=15h.37m.06s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
747	3	eP M	18 19	55 12,1	22		12				M=5,3; Афганистан 36,3° N; 69,2° E H=50km O=18h.48m.13s.
748	3	eP i	19	10 10	09 24						СХ; Hel: Центральные Северо-Атлантические 1,0° N; 28,2° W O=18h.58m.08,3s.
749	3	eP	22	32	31						СХ; Японская вл. 30,4° N; 139,1° E H=540km O=22h.22m.24s.
750	4	eP	06	31	34						СХ
751	4	iP e M	08	15 23 33,1	51 42			14			M=5; Иран 34,6° N; 59,4° E O=08h.08m.49s.
752	4	eP M	11	26 39,6	42						M=5; Иран 33,6° N; 59,2° E O=11h.19m.29s.
753	4	eP i eS	17	10 10 11	22 57 10						СХ; Δ=4,1 (450) Hel: граница Швеции и Финляндии 67,0° N; 23,8° E O=17h.09m.20s.
754	4	iP i iPP eS eSS M	23	31 33 33 37 40 49,5	54,3 04 28 27 23						M=5,1 Δ=36,0 (4110) Иран 34,2° N; 58,4° E O=23h.24m.46s.
755	5	ePKP	03	02	34						СХ; Тихий океан у берегов Чили 44,8° S; 76,9° W O=02h.43m.06s.
756	5	eP	06	45	37,5						СХ; Hel: Целебесское море 3,6° S; 125,6° E O=06h.32m.39,9s.
757	5	eP	08	18	31						СХ
758	6	eP M	02	34 52,5	44						M=5; Иран 34,0° N; 59,4° E O=02h.27m.37s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
759	6	eP i iS M	19	33 33 42	24 27 02						M=5,8; Msk:M=6,2 Δ=65,0 (7220) к Е от о.Кюсю 31,2° N; 131,8° E O=19h.22m.45s.
760	7	e e	13	41 42	04 26						СХ; Hel: Южная Норвегия 62,5° N; 5,5° E O=13h.35m.47,1s.
761	7	e	20	20	51						СХ
762	8	ePKP	00	35	32						СХ; M=5 о-ва Новые Гебриды 17,6° S; 168,5° E O=00h.16m.38s.
763	8	iP	02	11	25						СХ; Охотское море 45,8° N; 142,6° E H=300km O=02h.02m.23s.
764	8	iP i iPP eSKS iSKKS eS iPS i e iSS M	15	26 26 30 32 36 37 37 39 40 41 44	10,5 16 19 30 47 14 42 31 32 59						M=6,1 Δ=101,0 (11220) Hel: о.Новая Гвинея 3,7° S; 143,0° E H=29km O=15h.12m.22s.
765	8	iP	16	10,2	19;20;22						СХ; Hel: о.Новая Гвинея 3,7° S; 143,0° E H=42km O=15h.32m.09,8s.
766	8	iP	19	05	42						СХ
767	8	e	19	57	12						СХ; о.Целебес 0,4° N; 122,3° E H=100km O=19h.44m.00s.
768	8	eP	20	19	39						СХ; M=4,5 к Е от Курильских о-в 46,6° N; 151,3° E H=80km O=20h.10m.00s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
769	9	iPP e eSKS eSKKS eS e	00 55 56 01 00 54 01 59 02 45 03 16 04 23				+				Hel: граница Перу - Бразилия 8,7° S; 74,5° W H=120km O=00h.37m.43,2s.
770	9	eP	02 28 13								СХ; M=5 хр.Черского 66,2° N; 141,8° E O=02h.20m.59s.
771	9	ePKP	04 28 17								СХ; Hel: Новая Зеландия о. Южный 41,9° S; 172,0° E O=04h.08m.42,8s.
772	9	iP	05 04 08				+				СХ; M=5,1; Аляска 59,9° N; 149,4° W H=20km O=04h.54m.50s.
773	9	eP	09 57 35								СХ; Гренландское море 79,3° N; 6,2° E O=09h.54m.11s.
774	9	eP	11 54 53								СХ; Hel: Турция 41,6° N; 32,3° E O=11h.49m.19,4s.
775	10	iP	01 54 12				-				СХ; Hel: Турция 41,7° N; 32,4° E O=01h.48m.41,4s.
776	10	iP	17 25 05				+				СХ; Гиндукуш 36,2° N; 70,8° E H=215km O=17h.18m.07s.
777	10	iP	20 39 08				+				СХ; M=4,8; Иран 34,4° N; 59,5° E O=32h.32m.03s.
778	10	eP	21 35 50								СХ; Hel: Марианские о-ва 18,6° N; 145,8° E H=126km O=21h.23m.48s.
779	11	ePKP	18 45 57								СХ; Тихоокеанское побережье Чили 41,4° S; 76,6° W O=18h.26m.30s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
780	11	iP iS eSS M	19 24 21 30 11 32 00 41,2			16;16;18		22	7,5	17	M=6; Δ=38,1 (4230) Иран 33,9° N; 59,6° E O=19h.17m.07s.
781	11	eP	21 58 15								СХ; о. Тайвань 24,6° N; 122,7° E O=21h.47m.22s.
782	12	iP	13 46 41,5								СХ; M=5 к Е от о. Хонсю 40,1° N; 143,5° E O=13h.36m.32s.
783	12	eP	15 44 18								СХ; M=5; Китай 39,4° N; 78,0° E O=15h.36m.44s.
784	12	e iPKP iPP iSKP	23 01 56 02 06 04 31 05 30					+	+		Δ ≈ 130 (14430) море Фиджи 21,6° S; 178,2° W H=480km O=22h.43m.51s.
785	14	iP eS M	01 44 49,4 49 46 54,9			16		1,7	cl.	0,8	M=4,5; Δ=30,4 (3370) Hel: Северо-Атлантический хр. 57,9° N; 32,6° W O=01h.38m.37s.
786	14	eP	12 26 23,5								СХ
787	14	iP iPP i iS i iSS e M	13 56 14 57 45 57 52 14 02 23 03 04 05 24 07 09 17,0			9				3,1	M=5,8 Δ=41,2 (4450) Иран 28,3° N; 53,1° E O=13h.48m.31s.
788	14	iP i iPP	19 28 03,5 28 12 29 36			14;16		16	cl.-	12	СХ; M=4,7; Иран 27,9° N; 53,2° E O=19h.20m.18s.
789	15	iP eS e M	05 02 34,4 07 52 14,7 17,5			16 11				10	M=5,1; Δ=33,4 (3710) Средиземное море 34,3° N; 24,6° E H=15km O=04h.55m.56s.
790	15	eP	09 49 22					2,4	2,3	(6,5) (1,3)	СХ; M=5,2; Иран 34,0° N; 59,6° E O=09h.42m.16s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
791	15	iP ePP eS M	11 00 17,2 02 14 08 24 29,6	18;16;18	-		7,8	2,3	5,3		M=5,8; Δ=59,8 (664) к Е от о.Хонсю 41,0° N; 143,3° E O=10h.50m.12s.
792	15	iP	12 13 18				+				CX
793	16	eP iPP iPPP eSKS e eSKKS ePS ePKKP eSS M	14 09 40 14 01 16 21 20 23 20 43 21 11 23 29 25 19 29 30 15 01,2	21;20;21;20	8 8	+4,1 +2,9					M=6,8 Δ=106(11770) Hel: о.Новая Британ 6,1° S; 148,7° E H=59km O=13h.55m.33s.
794	18	eP e Q M	04 08 32 14 33 20,9 23,3		16 10		0,7	0,5	1,0 cl.	(0,7) cl.	Средиземное море 34,4° N; 24,8° E O=04h.01m.55s.
795	18	iP	07 44 22,5				-				CX; Гиндукуш 36,6° N; 71,8° E H=85km O=07h.37m.14s.
796	18	ePKP	12 02 39								CX; о-ва Новые Ге 18,3° S; 167,1° E O=11h.43m.45s.
797	19	iP eS eSS M	22 20 19,7 26 30 29 34 41,6		13		1,6	0,8	0,8	cl.	M=5,0; Δ=41,0 (49) Иран 28,2° N; 53,2° E O=22h.12m.37s.
798	20	<del>iP</del> e ipP iPP i iPPP iS iS eSS M	06 12 15,8 12 15,8 12 29 12 47 15 19 15 29 17 22 22 24 23 14 27 52 40,5	26;23;26;26			+				Δ=82,6 (9170) Карибское море 11,0° N; 62,9° W H=110km O=06h.00m.03s.
799	21	eP	11 10 41								CX; Карпаты 45,6° N; 26,3° E H=140km O=11h.05m.54s.
800	21	eP i(S)	11 31 44 32 55								CX; Δ=6,3 (700) O=11h.30m.10s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
801	21	iP iaP iPPP iS ePS iScS eSS M	13 15 51,8 16 17 19 20 23 49 24 09 25 34 27 33 44,5			13		9,3			M=6,4 Δ=58,2 (6460) о.Хоккайдо 42,5° N; 142,6° E H=50km O=13h.05m.59s.
802	21	i	16 19 23				-				CX
803	22	iP i eS M	09 32 07 32 15 41 43 10 11,4				- +				M=5,5; Δ=75,3 (8360) Филиппины 16,1° N; 121,9° E O=09h.20m.25s.
804	23	eP e eS M	05 13 58 14 09 22 09 45,4					14	3,5	1,7	M=5,5; Mск:M=5,8 Δ=60,4 (6700) кЕ от о.Хонсю 40,6° N; 143,7° E O=05h.03m.50s.
805	24	eP eS eScS M	03 44 58 53 10 54 49 04 16,3	14;14;14;13			3,5	2,2	1,6	(2,3)	M=5,5; Δ=60,6 (6730) кЕ от о.Хонсю 40,8° N; 143,5° E O=03h.34m.48s.
806	24	eP i i	04 25 51 25 54,6 26 11				- +				Турция 39,4° N; 40,4° E O=04h.19m.57s. Наложилось на э-е №805
807	24	iP M	04 56 11 05 27,7			16	+	1,4	0,9	0,8	(0,8) M=5,5 кЕ от о.Хонсю 40,6° N; 143,6° E O=04h.46m.06s.
808	25	i	01 02 59				-				CX
809	25	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> e M	07 22 35,6 22 41 23 25 08 27,6	24;24;26;26			+	7,7	2,5	3,6	M=6,1; Восточно- Австралийская котл. 46,0° N; 163,8° E O=07h.02m.58s.
810	25	eP epP ePP e e eSKS eSKKS eS iaS e i eSS e i M	10 51 20 51 56 54 57 55 21 57 18 11 01 33 01 43 01 59 02 48 02 59 03 51 07 44 09 23 15 49 27,8			16		-7,2			M=6,4 Δ=90,2 (10020) Hel: граница Мексика - Гватемала 15,6° N; 92,6° W H=138km O=10h.38m.36s.
							36	3,1	20	(4,0) (8,3)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
811	25	iP	19 02 33				-				СХ; Hel: Марианские о-ва 18,8 N; 146,0 E H=51km O=18h.50m.15,5s.
812	25	eP	20 58 11								СХ; M=4,5; Турция 39,4 N; 40,3 E O=20h.52m.16s.
813	25	eP	21 46 41								СХ; к S от о. Хоккайдо 41,9 N; 142,3 E H=85km O=21h.36m.51s.
814	26	e	00 14 06								СХ
815	26	iP e M	00 53 44 55 14 01 11,5			12	4,0	1,5	3,6	(1,5)	M=5; граница Афганистана и Пакистана 33,8 N; 69,9 E O=00h.46m.12s.
816	26	iPKP	02 57 59				-				СХ; о-ва Тонга 19,2 S; 175,1 E O=02h.38m.55s.
817	26	iPKP ePP e ePKS ePPP	14 56 25 58 36 59 25 59 46 15 01 19				-				$\Delta \approx 130^\circ$ (144) к W от о-ва Тонга 20,8 S; 176,6 E H=210km O=14h.37m.35s. МСК: O=14h.37m.40s.
818	26	eiPKP i iPsP ePP iPKS i i(SKKS) iSKSP iPPS iSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	18 22 04 22 15 22 33 25 04 25 50 26 03 31 32 34 58 37 44 43 45 19 19,1 23;22;23;23 23,3 23;22;21			9	3,7		4,1		M=6,7 $\Delta = 139^\circ$ (154) о-ва Кермадек 30,7 S; 178,1 E O=18h.02m.43s. МСК: O=18h.02m.48s.
819	27	iP epP i iSKS iSKKS iS e e e eSS	04 12 19,3 13 14 16 25 22 42 23 11 23 30 23 55 24 22 24 40 26 12 30 16			5;6 7 5 7;6	1,3		0,6 5,7 0,8 3,4	(3,0) (2,1)	$\Delta = 99,0^\circ$ (110) море Баян 6,9 S; 129,0 E H=250km O=03h.59m.00s. МСК: O=03h.59m.05s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
820	27	iP e M	10 44 52,7 52 34 11 00,6								Южный Памир 38,0 N; 72,3 E H=110km O=10h.37m.56s.
821	27	ePKP i	17 00 31 00 38								СХ; M=5,7; о-ва Кермадек 30,9 S; 177,9 W O=16h.41m.08s.
822	27	iP ePP iSKS iPS M	19 20 35 24 50 31 19 33 50 20 11,6								M=6,3 о. Новая Гвинея 2,8 S; 143,3 E O=19h.06m.51s.
823	28	e e	00 59 32 59 37								СХ; M=4,5 Турция 40,9 N; 26,4 E O=00h.53m.31s.
824	28	eP e	03 31 24 31 28								СХ; Hel: Турция 41,7 N; 32,3 E H=37km O=03h.25m.51,8s.
825	28	iP	09 00 09								СХ; Hel: Филиппины 16,0 N; 122,3 E H=65km O=08h.48m.33,6s.
826	28	iP	10 06 27								СХ; M=5; Филиппины 16,1 N; 122,5 E O=09h.54m.48s.
827	28	eSKKS ePS eSS M	14 19 22 21 43 27 54 59,8								Hel: к W от Перу 13,2 S; 76,4 W H=70km O=13h.53m.35,3s.
828	28	eP	18 30 20								СХ; Японское море 43,9 N; 140,7 E H=140km O=18h.20m.51s.
829	29	eP	01 43 14								СХ; Аравийско - Индийский хр. 7,8 N; 59,6 E O=01h.32m.53s.
830	29	eP	08 50 58								СХ; Hel: Марианские о-ва 16,3 N; 144,8 E O=08h.38m.32,2s.
831	29	eP	08 58 32								СХ; Hel: Марианские о-ва 16,2 N; 144,8 E O=08h.46m.08,7s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
832	29	eP	18	36	04						СХ; Нел: Марианские о-ва 16,3° N; 144,8° E H=50km O=18h.23m.40.4s.
833	30	iP	14	28	29		-	+		-	СХ; Индонезия 2,8° N; 128,4° E H=140km O=14h.15m.54s.

ОКТАБРЬ 1968

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	А				Дополнительные сведения и прим.
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
834	1	i	16	15	20		+				СХ;
835	1	iP	16	38	36		+				СХ; Италия 40,2° N; 15,2° E H=330km O=16h.31m.04s.
836	2	iP	09	20	25						СХ; к W от Японской 27,6° N; 140,4° E H=525km O=09h.09m.59s.
837	2	e	11	49	28						СХ
838	2	e	13	00	00						сх
839	2	e	18	44	13						СХ;
840	3	i	01	18	04		+				СХ
841	3	eP	08	18	09						СХ; море Бали 3,8° S; 126,9° E H=85km O=08h.04m.53s.
842	3	iP	11	18	37		-				СХ; Алеутские 52,0° N; 174,0° E O=11h.08m.39s.
843	3	eP	12	36	33						СХ; Филиппины 20,1° N; 121,0° E H=130km O=12h.25m.20s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
844	3	e	18	07	44						СХ
845	3	e	21	48	48						СХ
846	4	e	00	49	57						СХ; M=5,2 о. Хоккайдо 42,3° N; 142,6° E O=90h.40m.04s.
847	4	e	01	08	10						СХ
848	4	e	05	31	39						СХ
849	4	iPKP	06	23	37						M=5,4; Δ≈130° (144200) Южные Сандвичевы о-ва 56,2° S; 27,9° W O=06h.04m.28s. Сильные MC
		e		24	54						
		iSKP		26	53		8			1,9	
		e		29	15						
		eSKS		30	29		10				1,5
		e		32	03						
		eSKKS		32	43		8			2,3	16
		ePS		36	01		12			1,6	
		eSS		43	04		12			2,3	
		e		45	12		15			2,7	
		M	07	13	01		24		cl.	cl.	1,6
850	4	i	07	21	40						1,6
851	4	iP	16	36	26						СХ
											СХ; Аляска 60,3° N; 146,6° W O=16h.27m.16s.
852	4	e	17	04	53						СХ
853	4	e	17	19	42						СХ
854	4	e	17	25	54						СХ
855	4	eP	19	23	29						СХ; Нел: Марианские о-ва 19,5° N; 147,1° E H=41km O=19h.11m.18.6s.
856	5	e	15	14	49						СХ
857	5	iP	15	18	32						СХ
		iP		18	50						M=5; Каспийское море 41,9° N; 49,6° E Hel: H=56km O=15h.12m.50s.
		iS		23	40						
		i		23	49						
858	5	i	19	24	24						СХ
859	6	M	06	26	59		22		cl.	1,2	cl.
											1,3
											M=5,8 к E от о-в Фижи 15,2° S; 175,2° W O=05h.15m.11s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
860	6	iP	07 53 24					+			СХ; Андаманское море 9,7° N; 93,8° E O=07h.42m.14s.
861	6	M	09 59 42	20;20;22			9,9	2,2	cl.	2,6	M=5,9 к SW от о-ва Самой 14,9° S; 175,0° W O=08h.46m.57s.
862	6	iP	19 51 09				-				СХ; к W от Японских 31,7° N; 140,0° E O=19h.40m.18s.
863	7	e	06 03 40								СХ
864	7	iS	07 01 16				+				СХ; Hel: Западный берег Норвегии 61,3° N; 5,0° E O=06h.55m.22s.
865	7	i	07 12 26				+				СХ
866	7	iP ePcP e i iPP iPPP iS iSs iSa M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	19 30 54 31 15 32 34 33 03 34 44 35 21 39 40 42 43 44 33 50 28 20 02,0 04,7	10 6 10 10 12 12 18 18 14	10 6 10 10 12 12 18 18 14	10 6 10 10 12 12 18 18 14	-4,0 +6,4 -19 +12 26 25 11 27 74 60	+1,8 +6,4 -4,0 +12 26 25 11 27 65 65	+1,6 +5,1 18 30 10 33 39 39		$\Delta = 73,0$ (8100) Японская вл. 26,6° N; 140,7° E H=540km O=19h.20m.14s. Msk: O=19h.20m.24s. Hel: O=19h.20m.20s.
867	7	iP	19 57 38				-	+			СХ; о-ва Бонин 26,3° N; 140,8° E H=496km O=19h.47m.02,7s.
868	7	iP	20 58 55				+	-			СХ; M=6,4 к S от о. Хонку 41,9° N; 142,7° E O=20h.49m.00s.
869	7	eP	24 00 20								СХ; M=5,5 Марианские о-ва 15,9° N; 146,3° E O=23h.47m.50s.
870	8	iP	01 01 05				-				СХ; к E от о-ва 35,7° N; 140,0° E O=00h.50m.30s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
871	8	e e ePS ePPS eSS eSSP eSSS M	08 07 33 10 16 12 28 13 42 18 49 18 55 23 16 54,7						18	3,2	2,1	1,9	cl.	M=5,7; Австрало - Антарктическая возв. 39,4° S; 88,3° E O=07h.43m.24s.
872	9	e M	04 16 54 52,9						22	7,2	1,3		cl.	M=6,0; о-ва Фиджи 14,8° S; 176,1° W O=03h.38m.45s.
873	9	e	12 29 23											СХ
874	9	i	13 02 26				+							СХ
875	10	ePS M	15 33 01 16 10,4						22	12,1	1,4	1,3		M=6,3; $\Delta = 105^{\circ}$ (11660) Hel: о. Новая Британия 6,0° S; 148,6° E H=72km O=15h.05m.37s.
876	12	eP ePcP	08 11 24 11 32											СХ; M=5 Филиппины 18,8° N; 120,4° E O=08h.00m.06s.
877	12	iPKP ipPKP	19 35 41 38 00											СХ; о-ва Фиджи 19,9° S; 178,6° W H=700km O=19h.17m.54s.
878	12	iP eS	23 27 16 32 48											$\Delta = 35,4$ (3930) Афганистан 36,6° N; 70,6° E O=23h.20m.21s.
879	13	eP	10 33 51											СХ; к S от о. Хоккайдо 41,3° N; 143,0° E O=10h.23m.24s.
880	14	e	00 42 58											СХ
881	14	ePKP iPaP e e ePPS e e M	03 17 36 17 38 26 26 28 48 29 45 34 03 37 48 04 06,1											M=6,6 $\Delta = 116,5$ (129000) Западная Австралия 30,9° S; 116,7° E O=02h.58m.51s.
882	14	e	04 54 09						24	38,5		21,7	14,7	СХ
883	14	eP iPaP	05 33 40 33 48											СХ; M=5 Андаманское море 13,1° N; 95,2° E H=15km O=05h.22m.44s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
884	14	iP ePcP	07 39 26 39 33				+				CX; M=5 Марианские о-ва 22°8 N; 144°2 E O=07h.27m.36s.
885	14	iP	09 21 41				+				CX; M=5,2 к Е от о. Хонсю 38°8 N; 142°0 E H=50km O=09h.11m.28s.
886	14	e	17 33 55								CX
887	14	e	20 49 38								CX
888	15	iP	02 22 43				+				CX; M=5; о. Суматра 0°4 S; 100°6 E H=50km O=02h.10m.30s.
889	15	e	04 30 43								CX
890	15	eP eSKS	20 21 27 31 38								M=5; Филиппинские о-ва 9°0 N; 126°3 E O=20h.09m.04s.
891	16	eSS e M	08 10 07 20 43 31,6			11	1,5	cl.	2,0	2,7	M=5,6; о-ва Рюкю 29°6 N; 129°5 E O=07h.45m.51s.
892	16	i	13 01 13				+				CX
893	16	e	21 45 07								CX
894	17	iP	07 05 27				-				CX; Hel: Марианские о-ва 18°7 N; 146°4 E H=70km O=06h.53m.17s.
895	18	iP i M	06 04 54 05 00 36 24								CX; M=5,0 к Е от о. Тайвань 24°9 N; 122°3 E O=05h.54m.04s.
896	18	i	19 58 44				+				CX
897	19	i	00 32 14				-				CX
898	19	eP ePP e e	02 40 36 41 55 51 05 54 11			10			1,6	1,5	M=5,1; Памир 37°4 N; 73°2 E H=16km O=02h.33m.20s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
899	19	eP e Q M	07 08 45 20 35 23,5 25,5			10			2,4	2,2	M=5,1; Памир 37°3 N; 73°3 E O=07h.01m.27s.	
900	19	eP eS eSS Q M	09 59 17 10 05 05 07 46 13,5 15,5			10;10;12 10;10;8;8		3,2 3,4	0,9 1,6	4,0 2,2	M=5,3; Δ=37°8 (4200) Памир 37°1 N; 73°9 E O=09h.52m.02s. Mck: O= 09h.51m.56s.	
901	19	eP M	15 41 32 56 00			12		1,7	1,1	cl.	0,8	CX; M=5 Средиземное море 35°1 N; 23°4 E O=15h.34m.56s.
902	20	iP isP eS Q M	07 19 09,8 19 15 28 00 45,1 51,8			12; 16 13;12;14;14		4,0 8,8		2,6 7,0	M=6,1; Δ=67°2 (7460) к SE от о. Тайвань 25°6 N; 122°4 E H=16km O=07h.08m.17s.	
903	20	e	10 25 12								CX	
904	20	eP eS Q M	12 31 59 40 09 13 07,1 15,2			12;14;16 14;16		3,5	1,6	1,6	2,1	M=5,9; Δ=60°3 (6690) к Е от о. Хонсю 40°8 N; 144°0 E O=12h.21m.51s.
905	20	eP eS	23 19 50 23 48									CX; Δ=22°2 (2460) Румыния, горы Вранча 46°0 N; 26°8 E H=113km O=23h.14m.56s. Mck: O=23h.15m.04s.
906	22	i	10 59 06								CX	
907	23	ePKP	02 13 32								CX; Hel: Австрало - Антарктическая возв. 53°5 S; 140°3 E O=01h.54m.02s.	
908	23	eP ePP e e e eSKS eS ePS eSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	21 18 30 22 40 25 22 27 02 28 49 29 58 29 58 31 38 37 00 22 05,0 11,0			10;11 15;16 20 20;23;21 18;17;20;18			8,6 12,4 53,0	8,9 13,7 51,0	M=7,2; Δ=100°(11110) о. Новая Гвинея 3°2 S; 143°5 E H=85km O=21h.04m.47s.	
909	23	iP	21 32 34						26	36	51	CX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	24	eP eS e	00 54 51 01 05 16 05 29								M=5,6; Δ=85° (9440) Ф И Л И П П И Н Н 7°6 N; 126°4 E H=40km O=00h.42m.18s.
911	24	eP e eP e iSKS eS ePS eSS M	16 03 54 06 24 07 13 11 12 14 12 14 24 15 14 21 11 47,8	20;19;18;17	31	8,0	12,7	12,7			M=6,4; Δ=86° (9550) к в от Филиппинской ш. 6°1 N; 127°0 E H=60km O=15h.51m.16s.
912	24	iP <sub>g</sub> iS <sub>g</sub> i	20 12 46,3 13 04,6 13 06,1								CX; M=4; Δ=1°3 (145) Кольский п-в ощуалось силой в И-Ш балла в Мурманске, Сав- роморские, Полярном, Гр- бе, Зап. Лице, на о. Ким- 68°9 N; 32°9 E H=30km O=20h.12m.20,3s.
913	24	iPg	20 12 53								CX; то же, что № O=20h.12m.27,2s.
914	24	iP <sub>g</sub> iS <sub>g</sub>	20 14 11,1 14 29,6			+	+	+			CX; то же, что № O=20h.13m.45,2s.
915	24	iPg	20 14 18,7								CX; то же, что № O=20h.13m.52,7s.
916	25	iP	10 41 07				-				CX; о. Суматра 44°0 N; 96°0 E H=70km O=10h.29m.27s.
917	25	e	11 01 46								CX
918	25	eP ePcP	11 48 15 49 04								CX; Алеутская ш. 50°5 N; 177°2 E O=11h.38m.16s.
919	25	e	12 58 12								CX
920	26	e	08 13 20								CX
921	26	iP	16 06 22				+				CX; к в от о. Хонсю 42°9 N; 145°6 E O=15h.56m.25s.
922	27	eP	13 54 43								CX; Филиппины 5°7 N; 125°6 E O=13h.42m.07s.
923	28	e	09 15 37								CX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
924	28	e	11 02 44								CX	
925	28	e	11 48 19								CX	
926	28	eP	14 51 21								CX; M=4,5 к в от о. Хонсю 33°4 N; 141°1 E H=35km O=14h.40m.33s.	
927	28	ePKP ePP eSKS eSKKS e eSS M	23 51 07 52 20 57 59 59 01 00 00 04 08 19 41,0			22	24	5,4	10,2	4,0	M=6,4; о-ва Новые Гебриды 119°5 166°6 E H=55km O=23h.32m.30s.	
928	29	iP M	04 17 04 51,0			18	-	3,2	1,3	1,1	M=5,5; Японская вл. 31°6 N; 141°6 E O=04h.06m.07s.	
929	29	eP	06 37 50								CX; Японская вл. 31°5 N; 141°7 E O=06h.26m.52s.	
930	29	iP	06 56 13				+				CX; Японская вл. 31°4 N; 141°8 E O=06h.45m.15s.	
931	29	iP	10 09 46				+				CX; M=5; Индия 17°4 N; 74°0 E O=10h.00m.05s.	
932	29	e	12 35 09								CX	
933	29	eP	17 13 37								CX; M=5,3 Молуккское море 1°8 N; 126°5 E H=40km O=17h.00m.41s.	
934	29	iP e eP ePPP iS e e eSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M	22 24 51 24 54 26 45 27 34 31 42 31 57 33 47 35 07 46,1 53,3 04 31,2			4 8 15;12;10 10 14 18;17;16 15	-	1,5 2,0	11	9	10 5,2 10 21,6 22,6	
935	30	M						49 45	19 29	21,6 26	22,6	M=6,4; Δ=47,5 (5270) А л я с к а 65°6 N; 149°9 W O=22h.16m.17s.
												M=4,8; Памир 37°1 N; 73°3 E O=04h.07m.21s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
936	30	L	12	03,8		20		cl.	1,9	cl.	Средиземное море 35°0 N; 3°5 W O=11h.47m.56s.
937	30	eP	16	58	37						M=5,0; Турция 38°5 N; 38°5 E H=25km O=16h.51m.39s.
938	31	eP	00	34	19						СХ; Hel: Аляска 65°4 N; 150°1 W H=16km O=00h.05m.45,1s.
939	31	eP M	03	28	36 41,7						M=5,1; Эгейское море 36°7 N; 26°8 E O=03h.22m.18s.
940	31	iP eSKS e iS ePS e M	09	19	34 30 04 30 22 30 27 31 30 33 20						M=6,1; Δ=91°0 (10110) Молуккское море 13°0 N; 126°3 E O=09h.06m.37s. Сильные MC
			10	05,7		18;16;17	9,8	cl.	2,5	2,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	2	eSKS e(S)	22	55	48 56 10						1°6 N; 126°2 E H=25km O=22h.32m.22s.	
946	3	iP esP eS e Q M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	04	55	11 55 16 59 44 05 00 05 04,4 06,5 07,4						M=5,5; Δ=27°0 (3000) Югославия 42°0 N; 19°1 E H=25km O=04h.49m.30s.	
947	3	M	16	00,6		17;18 16;16;12 11;11;10	17,8 15	9,6 9,9	28	22 13 8,9	O=04h.49m.30s.	
948	3	e	18	46	39						СХ; Турция 38°9 N; 29°1 E O=18h.40m.03s.	
949	4	eP M	01	57	35 02 35,0		20	cl.	cl.	0,9	cl.	СХ; Филиппины 13°4 N; 120°7 E O=01h.45m.46s.
950	4	iPKP eFP ePKP iSKS iSKKS e e eSS	09	25	24,4 26 58 29 00 31 29 33 20 39 36 41 22 42 36							Δ=120°5 (134000) к Е от о-в Новые Гебриды 14°2 S; 172°7 E H=450km O=09h.07m.26s.
951	4	e	19	48	53							
952	5	i	13	01	22							СХ
953	6	eP	13	47	29							СХ
954	7	Q M	01	24,7		24;24"22 18;17;18;18	3,2	3,5 1,8	3,2 1,5	2,6 1,3		СХ; Средиземное море 34°5 N; 32°4 E H=25km O=13h.40m.57s.
955	7	iP	14	46	27							M=5,5; к Е от о.Хонсю 40°2 N; 142°2 E O=09h.19m.04s.
956	8	ePKP	08	01	02							СХ; M=5; к Е от Курильских о-в 45°3 N; 149°9 E H=45km O=14h.36m.39s.
957	8	i	12	29	18							СХ; о-ва Новые Гебриды 13°4 S; 167°3 E O=07h.42m.38s. Hel: H=192km O=07h.42m.57,3s.

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A				Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
941	1	eP	01	52	02							СХ; Hel: Новая Зеландия, о.Северный 41°6 S; 175°0 E H=29km O=01h.32m.23,3s.
942	2	eP	09	46	34							СХ; Hel: о.Дусон 16°1 N; 121°9 E H=45km O=09h.34m.57,1s.
943	2	i	12	47	59							+
944	2	e e	13	07	17 07 43							СХ
945	2	eP esP	22	45	20 45 25							СХ
												M=5 Δ=90°2 (10020) Индонезия

НОВАЯ Зеландия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
958	8	IPKP	18	45	18						
959	9	iP eS eScS eSS Q M	13 59 14 01 02 12,0 16,4	52 07 56 20	15						
960	9	iP i M	17 12 43,3	12 32	25						
961	9	iP eS e ePS eSS eSSS M	20 54 55 55 21 00 03 25,3	43 07 17 19 25 45	30						
962	10	eP eS ePS eSSS M	17 22 22 30 51,0	13 30 56 30	16						
963	10	eP	21	37	26						
964	11	eP	07	00	54						
965	11	iP	09	03	21						
966	11	iP eS ePS Q M	14 59 59 15 17,3 21,1	22 29 50							
967	11	ePKP <sub>2</sub>	15	56	51						
968	11	iP	17	15	56						

НОВАЯ Зеландия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
969	11	eS M	23 53,8	45 47							
970	12	iP eS eSS eSSS M	00 01 07 11 26,0	55 48 57 30	00						
971	12	M	03	58	00,3						
972	12	eS M	06 28,4	20 22							
973	12	eP M	09 34,9	07 09							
974	12	e M	10 33,9	27 15							
975	12	eP	14	14	39						
976	12	L	23	12,6							
977	13	e	13	26	32						
978	13	iP ePP eS eScS eSS M	18 54 19 00 01 57 04 04 20,1	52 08 04 15;16 18							
979	14	e M	12 53,1	46 10							
980	15	iP	00	16	35						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
981	15	i(P) e e M	06 32 10 32 16 38 35 49,6			11;10;12;11	10	9,6	6,0	6,2	M=5,6; хр.Копет-Дат 38,0 N; 58,3 E O=06h.25m.29s.
982	15	e	19 51 22								CX
983	16	ePKP	00 42 42								CX; Hel: о-ва Новые Зем 18,0 S; 168,5 E H=173km O=00h.23m.41s.
984	16	L M	08 56 03 09 02,3			20	3,9	1,2	1,1	cl.	M=6; k N от о-в Фиджи 16,6 S; 176,2 E O=07h.45m.48s.
985	17	eP epP e iS e	00 28 37 29 20 38 49 39 03 40 01			10;10;9 12;16;9		1,8 2,0	1,5 1,7	1,2 1,9	$\Delta=88,2$ (9790) К о л у м б и я Hel: 9,6 N; 72,6 W H=200km O=00h.16m.06s.
986	17	eP eS ePS eSS eSSS M	07 53 11 08 02 47 03 19 07 31 10 47 31,2			15;15;14 20;19 18; 22; 22 18; 17; 16		2,8 1,5 6,0	2,4 1,5 2,9	1,6 1,2 1,3	M=5,9; $\Delta=75,3$ (8360) k N от Южно - Атлантического хр. 1,4 N; 14,9 W O=07h.41m.29s.
987	19	eP	22 59 21								CX; Андаманское море 8,8 N; 94,3 E O=22h.48m.04s.
988	20	eP	01 56 22								CX; Восточные Карпаты 45,5 N; 26,5 E H=110km O=01h.51m.14s.
989	21	eP	03 11 36								CX; Гиндукуш 37,0 N; 70,6 E H=200km O=03h.04m.43s.
990	21	iP	14 43 54								CX; Марианские о-ва 17,8 N; 145,8 E O=14h.31m.38s.
991	22	iP <sub>g</sub> iS <sub>g</sub> i i	07 39 59,5 40 13,7 16,5 18,1								CX; $\Delta=1,0$ (115) К о л ь с к и й п-в 66,5 N; 33,6 E O=07h.39m.37,0s.
992	22	iP iSP ePPP iS eScS ePS eSS	09 11 01 11 14 15 42 20 40 21 01 21 14 25 14			13 18;22 8 12		4,2 3,2	3,8 2,6	2,3 2,2	M=6,0; $\Delta=75,8$ (8410) Ф и л и п п и н ы 16,9 N; 121,7 E H=40km O=08h.59m.17s. Mck:O=08h.59m.30s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22	eSS M	09 29 10 48,3			18 15;15;16;15		12	2,1 6,2	1,9 5,4	1,9 11
993	22	eP	09 52 59								CX; Hel: о.Дусон 16,3 N; 122,3 E H=45km O=09h.41m.16,5s.
994	22	iP	10 44 43								CX; Индонезия 1,5 N; 125,4 E O=10h.31m.50s.
995	22	iP M	11 50 13 12 28,7			20;18;18;18		4,9	1,0	1,1	0,9
996	22	ePKP	16 02 17,6								M=5,2; Филиппины 13,1 N; 122,7 E O=11h.38m.14s.
997	22	iP	23 33 11								CX; море Фиджи 23,3 S; 177,7 W O=15h.43m.08s.
998	24	e	05 35 40								CX
999	24	e	15 52 40								CX
1000	24	iP ipP ePP eS ePS M	21 31 03 31 15 33 15 39 12 39 36 22 00,3			17		3,4	2,0	2,4	2,7
1001	25	iP ePP iS i ePS e eSS M	18 49 35 52 43 19 00 08 00 21 01 06 02 20 05 57 33,0			8;7;7 12 12;10;12 18;16;14 17;16;18;16		6 +2,3 17	2,0 2,6 4,4 11	6,1 2,9 2,5 13	4,3 2,1 1,6 13
1002	26	eP	09 58 46								CX; Румыния 45,5 N; 27,8 E H=60km O=09h.53m.53s.
1003	26	iP i M	18 38 56 39 02 19 00,0			14		2,1	1,7	cl.	1,6
1004	27	i	12 30 30								CX; Hel: Лисья о-ва 52,6 N; 170,6 W H=49km O=12h.20m.54,3s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1005	27	e	12 53 09								СХ
1006	27	eP	13 05 28								СХ; П-В Аляска 56°8 N; 157°6 W H=61km O=12h.55m.53s.
1007	28	i	04 40 49,5								СХ
1008	28	iP	07 10 12,2								СХ; M≈5 к Е от о.Хонсю 40°3 N; 142°5 E O=07h.00m.06s.
1009	28	eP	08 14 51								СХ; Филиппины 17°2 N; 122°2 E O=08h.03m.18s.
1010	28	eP e ePP eSKS iS e iPS i eSS eSSS M	10 49 05 49 10 52 40 59 08 59 35 11 00 11 00 53 02 49 05 46 09 33 30,1	14;15;15 10 13 14 18 22 19				1,7 4,8 5,1 2,5 2,6 3,4 6,0 3,8 10		1,6 3,6	M=6,4; Δ=86°0 (9550) Мексика 16°9 N; 94°9 W O=10h.36m.17s. Сильные MC
1011	29	eP	12 59 32								СХ; Нел: о.Кодьяк 58°8 N; 151°4 W H=26km O=12h.50m.09s.
1012	29	e	14 29 13								СХ

ДЕКАБРЬ 1968

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний Т сек.	А				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1013	2	iP M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	02 46 01,8 03 25,2 30,2			20;18;18 14;13;14	2,9 3,2	1,0 1,5	1,7	cl. 1,6	M=5,5; Африка 14°0 S; 23°6 E O=02h.33m.40s.
1014	2	eP	13 47 13								СХ; Алеутские о-ва 52°2 N; 174°1 E O=13h.37m.26s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1015	5	eP eS e iSS Q M	07 58 30 08 03 38 04 33 05 14 07,9 11,4				25 12		9,4	5,6	7,1 5,3	M=5,6; Δ=31°8 (3530) Эгейское море 36°6 N; 26°8 E O=07h.52m.07s.
1016	5	iP ePP eS iSS M	09 49 12 49 41 53 18 54 07 58,1			10;12;12;10 12 13;14;13;14	9,0	8,1	9,8	5,2 5,2 14	M=5,9; Δ=23°2 (2580) р-н о.Исландия 63°6 N; 22°0 W H=20km O=09h.44m.07s. Mck:O=09h.44m.12s.	
1017	5	e	12 58 28								СХ	
1018	5	e	13 08 51								СХ; о.Хоккайдо 42°2 N; 143°3 E O=12h.58m.54s.	
1019	5	e	15 18 01								СХ	
1020	6	e e	21 31 46 32 00									
1021	7	eP ePP ePPP e(SKS) eS ePS ePPS i iSS i iSSS Q M	05 11 49 15 58 18 02 22 18 23 20 24 58 25 35 28 26 30 18 31 44 33 50 34 18 48,6 58,7				12 18 14 16 18 16;14 22;20 20		2,1 1,7	1,4 2,7 2,1 1,9 1,8 4,1 12 16	M=6,6; Δ=100°8 (112000) Ново-Гвинейское море 2°2 S; 146°0 E O=04h.58m.02s. 2,3 2,6 2,1 2,4 9	
1022	7	ePcP eS M	15 51 40 58 58 16 22,3				16;18;16	2,2	1,9	cl.	1,0	M=5,5; Алеутские о-ва 51°6 N; 175°3 E O=15h.40m.58s.
1023	7	e(S) M	16 04 36 25,1				15;14;14	2,5	1,7		(1,6)	Алеутские о-ва 51°8 N; 175°3 E O=15h.46m.44s. Наложилось на з-е №1022
1024	7	eP M	16 02 57 39,4				15	1,7	0,9	cl.	1,0	Алеутские о-ва 51°6 N; 171°5 E O=15h.53m.06s. Наложилось на з-е №1022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1025	7	еРКР	20	54	41						СХ; к В от Чили 45°0 S; 82°0 W O=20h.35m.20s.
1026	7	еРКР L	21 22	54 48,0	40	23		1,3	1,4		к С от о-в Новые Гебриды 20°6 S; 169°6 E H=60km O=21h.35m.44s.
1027	8	L	08	41,9							Австрало - Антаркти- ческая возв. 53°7 S; 140°2 E O=07h.27m.10s.
1028	8	еР	09	19	23						СХ; Восточно - Китайское море 27°5 N; 128°1 E O=09h.08m.32s.
1029	8	L	10	07,7							Hel: Камчатка 52°6 N; 159°0 E H=31km O=09h.44m.03,9s.
1030	9	e	12	56	53						СХ
1031	10	L	05	26,8		22		1,4	1,3	1,3	Курильская вп. 41°5 N; 145°4 E O=04h.49m.32s.
1032	10	Q	11	45,4		15			0,6		Г р е ц и я 38°8 N; 21°1 E O=11h.28m.33s.
1033	11	iP L	11 12	55 27,1	57	14	-	0,9	0,6	0,6	M=5,3; о.Сикоку 33°6 N; 134°2 E H=20km O=11h.45m.29s.
1034	11	e	13	42	43						СХ
1035	11	i	13	53	56						СХ
1036	11	iP	23	31	17						СХ; Филиппины 12°4 N; 125°5 E O=23h.19m.12s.
1037	12	iP	05	37	45,3						СХ; Филиппины 9°7 N; 125°8 E H=110km O=05h.25m.36s.
1038	12	iPKP e eSS e eSSS e	07 52 56 58 08 01	37 30 11 59 01 09	57		-				к В от о-в Фиджи 15°8 S; 177°4 W H=450km O=07h.19m.50s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1039	12	iP L	16	12	06 42,8	22	+	1,4	1,3		M=5; Ф и л и п п и н ы 16°5 N; 122°4 E O=16h.00m.28s.
1040	12	L	18	08,4							Аденский залив 12°3 N; 46°1 E O=17h.30m.32s.
1041	13	i	15	32	33						СХ
1042	14	L	05	41,4		18		0,9	сl.	сl.	M=5; о-ва Рюкю 30°6 N; 131°2 E O=04h.57m.51s.
1043	14	еР еS M	10	08	59,5 16 56,5 38,1	16; 18; 18; 18	4,8	2,1	3,0	2,9	M=5,8; Δ=57°8 (6420) Алеутские о-ва 51°8 N; 175°2 E O=09h.59m.08s. Msk: O=09h.59m.04s. Сильные МС
1044	15	еР еРРР e еS еРS еSS еSSS Q M	02	24	09 27 45 31 32 32 05 32 19 35 59 38 23	16 18; 16	9,8	2,6 3,2	1,7	3,4	M=6; Δ=58°0 (6440) Алеутские о-ва 51°7 N; 175°3 E O=02h.14m.17s. Сильные МС
1045	15	еР	02	38	23						СХ; M=6; Алеутские о-ва 51°9 N; 175°1 E O=02h.28m.34s. Сильные МС Наложилось на з-е № 1044
1046	16	еР	10	09	52						СХ; Hel: Шпицберген 79°8 N; 5°2 E O=10h.06m.25s.
1047	16	еРКР L	11	05	36 56,5						О-ва Новые Гебриды 18°0 S; 168°1 E Hel: H=49km O=10h.46m.43s.
1048	16	еР Q M	21	33	08 59,1 22 03,2	18; 19 16	2,8	3,2	2,4		M=5,6; к В от о.Хонсю 40°1 N; 143°5 E O=21h.23m.00s.
1049	17	iP i isP еРРР iPsP iPsP iPS i	12	11	21 27 53 27 38 12 25 58	6 14; 16; 14	-4,2	6,9	13	4,6	M=5,7; Δ=52°4 (5820) А л я с к а 60°2 N; 152°7 W H=100km O=12h.02m.17s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	i M	12 23 22 34,7	18;17 16;17;16			6,7	12 6,6	11 4,3		
1050	17	eP	22 26 35								СХ; к Е от о.Хонсю 40°1 N; 143°7 E O=22h.16m.26s.
1051	18	ePKP	20 22 09								СХ; к W от о-в Тонга 19°8 S; 177°0 W H=130km O=20h.03m.17s.
1052	19	eP	00 39 35								СХ; И н д о н е з и я 0°1 S; 124°4 E O=00h.26m.36s. Сильные MC
1053	19	iP ipP e(Pa) e	05 24 53,7 25 27 26 24 32 47				+				Г и н д у к у ш 36°3 N; 70°1 E H=190km Hel: H=151km O=05h.17m.56s.
1054	19	eP ePP ePPP eS e eSSS Q M	15 25 10 27 14 28 28 32 35 32 57 38 01 48,7 54,3			20					M=6; Δ=53°0 (5880) к Е от Камчатки 53°1 N; 160°6 E O=15h.15m.54s.
1055	20	eP L	21 51 12 22 28,0								СХ; Филиппины 9°8 N; 125°6 E O=21h.41m.55s.
1056	21	L	13 33,9	20				1,4	1,9		M=5,1; к Е от о.Хонсю 41°3 N; 143°8 E O=12h.58m.17s.
1057	22	eP Q M	09 15 17 34,0 37,8			16 14		1,7 1,7	5,6 (5,8)		M=5,2; К и т а и 36°5 N; 101°8 E O=09h.06m.38s.
1058	22	eSS M	16 00 17 29,9	20;18;20			8,8	2,3	1,1		M=5,6; Ново - Гвинейское море 2°9 S; 149°2 E O=15h.27m.20s.
1059	22	iP L	16 54 23,7 17 27,7			16					M=5,7; Аляска 56°0 N; 154°2 W H=20km O=16h.44m.42s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1060	22	eSS Q M	18 10 43 30,0 37,3								M=5,7; к N; от Новой Гвинеи 0° 134°2 E O=17h.39m.30s.
1061	23	eP	04 15 20								СХ; Аляска 56°0 N; 154°2 W O=04h.05m.38s.
1062	23	eP eS	06 05 50 16 36								M=5,3; Δ=89°5 (9930) И н д о н е з и я 1°9 N; 126°5 E O=05h.52m.55s. Msk:O=05h.52m.51s.
1063	23	e	07 31 30								СХ
1064	24	iP	13 11 00								СХ; M=5; Филиппины 18°0 N; 120°3 E O=12h.59m.36s.
1065	25	iP Q M	04 06 35 31,2 35,7								M=5,6; к Е от о.Хонсю 41°4 142°9 E O=03h.56m.36s.
1066	27	e	00 41 21								СХ
1067	29	eP eSP eS M	07 27 40 28 01 37 25 08 05,4								M=6; Δ=77°(8550) Ф и л и п п и н н ы 13°8 N; 120°7 E H=50km O=07h.15m.49s. Msk:O=07h.15m.52s.
1068	29	M	18 30,1	20;18;20			4,5	1,3	1,1		Гватемальская вл. 13°0 N; 93°0 W O=17h.36m.20s.
1069	30	eP	07 12 43								СХ; M=5; Аляска 57°8 N; 151°5 W H=20km O=07h.03m.12s.
1070	30	eP e M	10 29 54 29 56 34,7								M=5,5; к SW от о.Шпицберген 75°6 N; 9°6 E H=20km O=10h.27m.16s.
1071	30	iP e(PB) L	22 22 36 31 52 56,8								M=5,5; о.Тайвань 23°4 N; 121°7 E O=22h.11m.39s.

Бюллетень составили:  
Л.М.Оболенская - январь - сентябрь;  
Б.А.Ассиновская - октябрь - декабрь.

ЧАСТЬ II  
 БЮЛЛЕТЕНЬ МИКРОСЕЙСМ  
 январь-декабрь  
 1968г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- К - индекс характера микросейсм
- К=I - микросейсм в группах
- К=2 - непрерывные микросейсм
- К=3 - неправильные микросейсм
- ... - невозможность измерения микросейсм
- tt - невозможность измерения микросейсм из-за землетрясения
- v - невозможность измерения микросейсм из-за порывов ветра
- o - запись без микросейсм
- oo - очень слабые микросейсм, амплитуда меньше 0,1 микрона
- T - период микросейсм в секундах
- A - максимальная амплитуда микросейсм в микронах.

Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А МИК- рон	T сек.	К	А МИК- рон	T сек.	К	А МИК- рон	T сек.	К	А МИК- рон	T сек.
1	3	2,0	4,2	3	1,9	4,3	3	1,7	4,5	3	1,9	4,0
2	3	1,2	4,8	3	1,4	4,8	3	1,4	4,8	3	1,8	4,4
3	3	1,1	4,0	3	1,2	4,2	3	1,1	4,0	3	0,9	4,4
4	3	0,9	4,6	3	1,3	5,2	3	1,3	5,9	3	1,1	5,8
5	3	0,9	4,1	3	1,0	4,7	3	0,9	3,8	3	1,0	4,0
6	3	1,2	4,9	3	1,4	4,7	3	1,4	4,3	3	1,2	5,5
7	3	1,4	4,8	3	1,1	3,9	3	1,1	4,0	3	1,0	4,5
8	3	1,5	4,9	3	0,9	4,0	3	0,9	4,0	3	0,9	4,0
9	3	1,1	3,8	3	0,8	4,3	3	0,7	3,0	3	1,1	4,8
10	3	1,1	5,1	3	1,6	4,2	3	1,3	4,5	3	1,9	4,8
11	3	2,1	5,2	3	2,1	5,1	3	1,6	4,9	3	1,6	4,2
12	3	1,4	4,1	3	1,1	4,2	3	1,4	3,8	3	1,7	4,4
13	3	1,9	4,1	3	1,8	3,4	3	2,3	3,4	3	2,0	3,8
14	3	2,0	3,9	3	1,4	3,0	3	1,9	4,8	3	1,7	3,0
15	3	1,7	4,0	3	1,3	4,0	3	1,6	4,0	3	1,4	4,9
16	3	1,1	4,9	3	0,9	3,8	3	0,9	4,8	3	0,5	4,1
17	3	0,3	4,0	3	0,8	3,9	3	0,9	4,1	3	0,9	4,0
18	3	0,6	4,7	3	0,3	4,5	3	0,3	4,0	3	0,4	4,1
19	3	0,6	3,9	3	0,9	3,8	3	1,2	4,8	3	1,5	4,8
20	3	1,5	3,9	3	1,5	3,8	3	2,2	7,2	3	3,3	6,0
21	3	4,0	6,2	3	7,0	6,6	3	5,8	5,0	3	4,7	4,7
22	3	3,3	5,3	3	3,9	4,1	3	3,3	4,0	3	2,6	4,8
23	3	2,3	3,3	3	1,9	4,1	3	1,9	4,0	3	1,1	4,8
24	3	1,8	4,0	3	2,6	5,8	3	2,4	6,1	3	1,7	5,6
25	3	1,6	4,6	3	2,5	4,3	3	2,1	6,1	3	4,4	6,0
26	3	5,9	6,1	3	7,2	6,2	3	4,8	6,8	3	4,3	6,0
27	3	2,1	5,2	3	2,3	5,4	3	2,0	4,9	3	2,8	6,8
28	3	5,5	5,0	3	8,4	7,8	3	8,1	6,0	3	8,9	7,7
29	3	5,4	6,1	3	4,0	6,0	3	4,4	6,0	3	2,2	5,2
30	3	2,3	4,8	3	2,9	5,1	3	1,7	5,0	3	2,4	5,1
31	3	1,2	5,3	3	2,1	4,1	3	1,4	4,8	3	1,5	4,1

ФЕВРАЛЬ

1	3	1,1	4,3	3	0,8	4,9	3	1,4	4,9	3	0,9	4,0
2	3	0,6	4,2	3	0,6	4,1	3	0,6	4,8	3	0,7	4,1
3	3	0,6	4,0	3	0,6	4,4	3	0,8	3,8	3	0,7	3,8
4	3	0,7	3,4	3	0,6	3,4	3	0,8	3,1	3	0,7	3,2
5	3	1,1	4,1	3	1,6	5,8	3	1,4	5,8	3	1,2	4,1
6	3	1,2	4,3	3	1,0	4,0	3	1,4	4,0	3	1,5	4,2
7	3	3,1	5,0	3	1,6	4,1	3	1,3	3,9	3	1,1	4,0
8	3	1,4	3,8	3	1,4	4,1	3	1,7	4,3	3	1,5	3,8
9	3	1,8	4,4	3	1,7	4,1	3	1,3	4,1	3	1,1	4,9
10	3	1,5	4,2	3	1,6	4,8	3	2,3	5,0	3	1,9	5,0
11	3	1,9	4,2	3	2,1	3,9	3	4,4	5,1	3	8,2	5,6
12	3	8,0	5,8	3	5,5	5,0	3	3,0	5,0	3	4,3	5,0
13	3	3,7	5,3	3	4,3	5,0	3	4,5	5,1	3	2,7	4,3
14	3	3,7	5,5	3	4,7	5,0	3	3,3	4,3	3	4,3	4,3
15	3	4,4	4,8	3	4,4	4,2	3	3,8	5,1	3	3,7	5,2
16	3	2,6	5,6	3	3,1	5,8	3	2,6	5,5	3	2,8	5,0
17	3	2,1	5,0	3	2,4	5,6	3	2,6	4,9	3	1,8	5,2
18	3	1,8	4,9	3	2,2	5,0	3	1,8	4,6	3	1,7	5,0
19	3	1,8	4,3	3	2,7	4,9	3	1,6	5,0	3	1,4	4,9
20	3	tt	tt	3	1,3	5,0	3	1,6	3,8	3	1,5	4,0
21	3	1,7	3,6	3	1,7	4,4	3	1,5	4,0	3	0,9	4,0
22	3	0,7	4,0	3	0,7	3,3	3	0,6	3,2	3	0,5	3,2
23	3	0,5	3,9	3	0,5	3,9	3	0,4	4,1	3	0,3	4,0
24	3	0,2	3,6	3	0,2	3,7	3	0,2	3,5	3	0,3	4,1
25	3	1,0	5,0	3	1,1	4,5	3	1,2	4,9	3	1,2	5,0
26	3	1,2	4,5	3	1,3	4,2	3	tt	tt	3	1,0	4,1
27	3	0,8	4,5	3	1,3	4,8	3	1,7	5,4	3	1,5	5,2
28	3	2,1	4,7	3	2,4	4,1	3	1,5	4,1	3	2,1	5,1
29	3	2,1	6,1	3	2,6	6,4	3	1,8	6,0	3	2,6	7,2





Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

Август 1968

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

Октябрь 1968

Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А МИКРОН	Т сек.	К	А МИКРОН	Т сек.	К	А МИКРОН	Т сек.	К	А МИКРОН	Т сек.
20	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
21	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
22	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
23	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
24	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
25	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
26	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
27	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
28	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
29	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
30	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
31	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1

Декабрь 1968

1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
10	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
12	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
13	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
14	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
15	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
16	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
17	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
18	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
21	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
22	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
23	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
24	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
25	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
26	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
27	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
28	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
29	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
30	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
31	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ (A<sub>2</sub> > 4микрон)  
20 - 23 января 1968г.

Дата	Вре-мя	Z			I			II			III		
		К	А МИКРОН	Т сек.	К	А МИКРОН	Т сек.	К	А МИКРОН	Т сек.	К	А МИКРОН	Т сек.
20	12:00	3	1,3	4,1	3	0,8	4,2	3	0,7	4,5	3	0,7	4,5
21	00:00	1	1,5	5,8	1	0,8	4,0	1	0,8	4,8	1	0,8	4,8
22	00:00	1	2,7	7,2	1	1,0	4,0	1	1,2	4,0	1	1,1	4,5
23	00:00	1	3,7	7,1	1	1,4	4,0	1	1,2	4,1	1	1,1	4,5
20	18:00	1	4,5	6,0	1	2,1	6,0	1	1,8	7,3	1	1,8	6,0
21	00:00	1	5,5	7,9	1	2,6	7,0	1	2,3	8,1	1	2,0	6,8
22	00:00	1	7,7	9,9	1	3,3	8,0	1	3,6	9,0	1	3,5	8,0
23	00:00	1	8,8	11,1	1	4,1	9,0	1	4,3	10,0	1	4,2	9,0
20	18:00	1	9,9	13,3	1	5,0	10,0	1	5,5	11,0	1	5,0	10,0
21	00:00	1	11,1	15,5	1	6,0	11,0	1	6,6	12,0	1	6,0	11,0
22	00:00	1	13,3	17,7	1	7,0	12,0	1	7,7	13,0	1	7,0	12,0
23	00:00	1	15,5	19,9	1	8,0	13,0	1	8,8	14,0	1	8,0	13,0
20	18:00	1	17,7	22,2	1	9,0	14,0	1	9,9	15,0	1	9,0	14,0
21	00:00	1	19,9	24,4	1	10,0	15,0	1	11,1	16,0	1	10,0	15,0
22	00:00	1	22,2	26,6	1	11,0	16,0	1	12,2	17,0	1	11,0	16,0
23	00:00	1	24,4	28,8	1	12,0	17,0	1	13,3	18,0	1	12,0	17,0

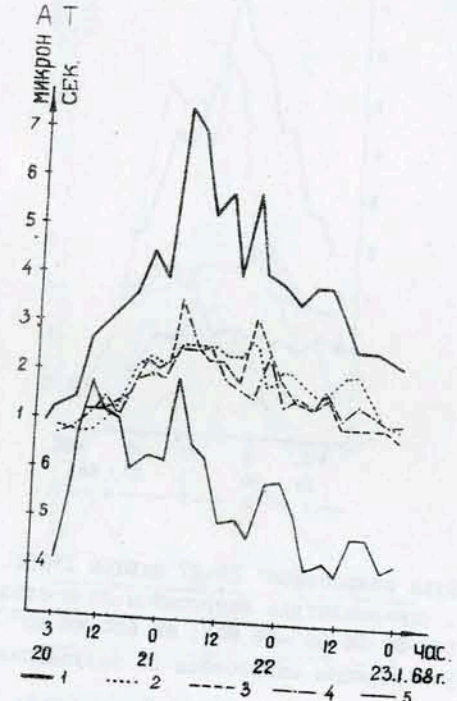


Рис. I "Буря микросейсм" 20-23 января 1968г.  
1-4 амплитуда микросейсм по составляющим: Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ (  $A_2 > \text{микрон}$  )

25 - 27 января 1968г.

Дата	Вре- мя	Z			I			II			III		
		К	А МИК- РОН.	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.
25	12 9	3	1,8	5,2	3	0,6	5,0	3	0,7	4,6	3	0,6	4,5
	15 10	3	2,6	5,1	3	0,7	5,0	3	0,7	4,8	3	0,7	4,5
	18 11	3	2,8	5,8	3	0,7	4,2	3	0,8	5,3	3	0,9	5,0
	21 11	1	4,4	6,0	1	0,9	4,1	1	1,0	5,3	1	1,1	5,0
26	21 0	1	4,4	6,0	1	1,3	4,6	1	1,7	5,9	1	1,4	5,9
	21 1	1	5,9	6,1	1	1,9	6,0	1	1,9	6,0	1	2,5	6,3
	21 1	1	6,0	6,1	1	1,9	6,9	1	1,5	6,1	1	2,5	6,5
	21 1	1	7,2	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	21 1	1	7,6	6,2	1	1,9	6,1	1	1,5	6,0	1	2,2	6,0
	21 1	1	3,9	6,8	1	1,4	6,0	1	1,5	6,0	1	2,2	6,0
	21 1	1	4,8	6,8	1	1,4	6,1	1	1,5	6,0	1	2,2	6,0
	21 1	1	4,3	6,0	1	0,9	5,5	1	1,0	5,8	1	1,4	6,0
	21 1	1	3,3	6,0	1	0,9	5,5	1	1,5	6,0	1	2,0	6,0
27	0 3	3	2,1	5,3	3	0,6	4,3	3	0,8	5,4	3	0,8	5,8
	3 3	3	2,1	5,3	3	0,7	4,3	3	1,2	4,8	3	1,0	5,1

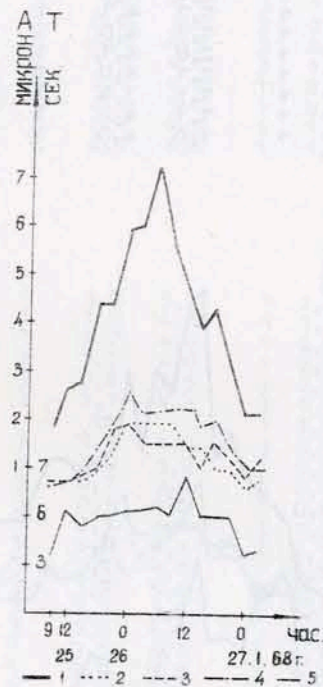


Рис.2 "Буря микросейсм" 25-27 января 1968г.  
 1 - 4-амплитуда микросейсм по составляющим:  
 2; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
 5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ (  $A_2 > \text{микрон}$  )

27-30 января 1968г.

Дата	Вре- мя	Z			I			II			III		
		К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.
27	15 3	3	2,0	5,0	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0
	18 3	3	2,6	5,8	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0
	21 3	3	2,6	5,8	3	1,3	5,0	3	1,3	5,0	3	1,3	5,0
28	0 0	1	4,4	6,0	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9
	0 1	1	4,4	6,0	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9
	0 1	1	5,9	6,1	1	1,8	6,0	1	1,8	6,0	1	2,4	6,0
	0 1	1	6,0	6,1	1	1,8	6,0	1	1,8	6,0	1	2,4	6,0
	0 1	1	7,2	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	0 1	1	7,6	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	0 1	1	3,9	6,8	1	2,9	7,5	1	2,9	7,5	1	3,1	6,6
	0 1	1	4,8	6,8	1	3,3	7,5	1	3,3	7,5	1	3,1	6,6
	0 1	1	4,3	6,0	1	3,4	7,0	1	3,4	7,0	1	3,6	7,0
	0 1	1	3,3	6,0	1	3,5	7,0	1	3,5	7,0	1	3,6	7,0
	0 1	1	2,1	5,3	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0
	0 1	1	2,1	5,3	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0
29	0 3	1	4,4	6,0	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9
	3 3	1	4,4	6,0	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9
	3 3	1	5,9	6,1	1	1,8	6,0	1	1,8	6,0	1	2,4	6,0
	3 3	1	6,0	6,1	1	1,8	6,0	1	1,8	6,0	1	2,4	6,0
	3 3	1	7,2	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	3 3	1	7,6	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	3 3	1	3,9	6,8	1	3,3	7,5	1	3,3	7,5	1	3,1	6,6
	3 3	1	4,8	6,8	1	3,3	7,5	1	3,3	7,5	1	3,1	6,6
	3 3	1	4,3	6,0	1	3,4	7,0	1	3,4	7,0	1	3,6	7,0
	3 3	1	3,3	6,0	1	3,5	7,0	1	3,5	7,0	1	3,6	7,0
	3 3	1	2,1	5,3	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0
	3 3	1	2,1	5,3	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0
30	0 3	1	4,4	6,0	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9
	3 3	1	4,4	6,0	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9	1	1,1	4,9
	3 3	1	5,9	6,1	1	1,8	6,0	1	1,8	6,0	1	2,4	6,0
	3 3	1	6,0	6,1	1	1,8	6,0	1	1,8	6,0	1	2,4	6,0
	3 3	1	7,2	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	3 3	1	7,6	6,2	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	3 3	1	3,9	6,8	1	3,3	7,5	1	3,3	7,5	1	3,1	6,6
	3 3	1	4,8	6,8	1	3,3	7,5	1	3,3	7,5	1	3,1	6,6
	3 3	1	4,3	6,0	1	3,4	7,0	1	3,4	7,0	1	3,6	7,0
	3 3	1	3,3	6,0	1	3,5	7,0	1	3,5	7,0	1	3,6	7,0
	3 3	1	2,1	5,3	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0
	3 3	1	2,1	5,3	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0	1	2,2	6,0

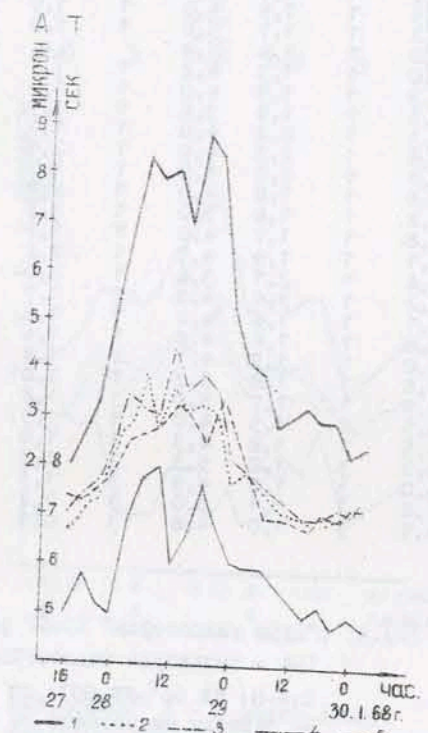


Рис.3 "Буря микросейсм" 27-30 января 1968г.  
 1 - 4-амплитуда микросейсм по составляющим:  
 2; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
 5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.



БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > \text{микрон}$ )

8 - 10 марта 1968г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
8	0	3	2,2	4,6	3	1,0	4,4	3	1,6	3,9	3	1,2	5,4
	1	3	1,9	5,2	3	1,0	4,0	3	1,1	4,0	3	1,2	5,4
	15	3	1,9	4,2	3	1,4	4,2	3	1,1	4,0	3	1,2	5,4
9	0	3	2,4	4,0	3	1,4	4,5	3	1,1	4,8	3	1,4	5,5
	1	3	3,3	5,1	3	1,8	4,8	3	1,1	4,7	3	1,4	5,5
	15	3	3,4	4,8	3	2,1	4,0	3	1,1	4,0	3	1,1	5,5
10	0	3	4,2	5,3	3	2,0	4,8	3	1,1	4,3	3	1,1	5,1
	1	3	4,5	5,0	3	2,5	5,0	3	1,1	4,3	3	1,1	5,1
	15	3	4,4	5,0	3	2,4	4,8	3	1,1	4,3	3	1,1	5,1

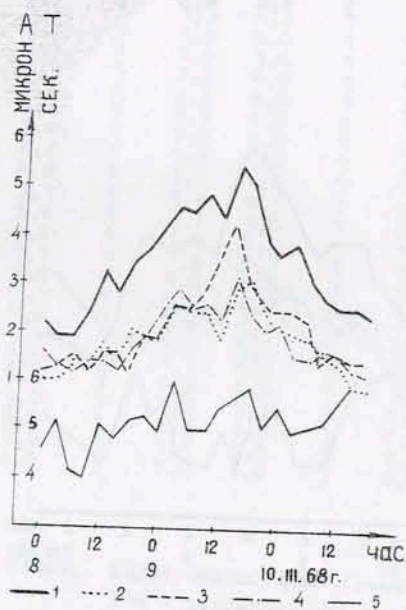


Рис.6 "Буря микросейсм" 8-10 марта 1968г.  
 1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим:  
 Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
 5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4 \text{ микрон}$ )

28 - 30 марта 1968 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
27	18	3	1,8	5,1	3	0,6	4,0	3	1,0	5,3	3	0,6	4,8
28	0	3	2,0	5,1	3	0,6	4,3	3	1,1	5,0	3	0,8	4,8
	1	3	1,8	5,2	3	0,8	4,2	3	1,1	5,0	3	0,8	4,8
	15	3	2,5	4,8	3	1,2	5,2	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0
29	0	3	3,3	5,0	3	1,6	5,1	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0
	1	3	3,7	5,0	3	1,6	5,1	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0
	15	3	4,4	5,4	3	1,9	5,5	3	1,1	5,1	3	1,1	5,0
30	0	3	4,7	5,0	3	2,0	5,1	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0
	1	3	5,1	5,0	3	2,2	5,0	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0
	15	3	4,7	5,0	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0

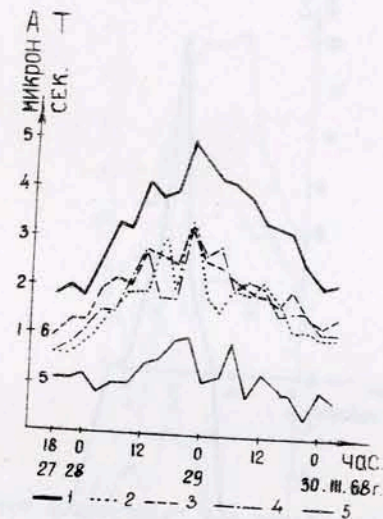


Рис.7 "Буря микросейсм" 28-30 марта 1968г.  
 1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим:  
 Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
 5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ (Az < 4 микрон)

7 - 9 ноября 1968 г.

Дата	Вре- мя	Z			I			II			III		
		К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.
7 8	21 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1	1,4	3,7	1	0,9	4,0	1	0,7	3,9	1	0,9	4,0
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
9	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1	1,4	3,7	10	0,9	4,0	1	0,7	3,9	1	0,9	4,0
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3
		1	1,1	3,3	1	1,1	4,4	1	0,7	3,8	1	1,1	4,3

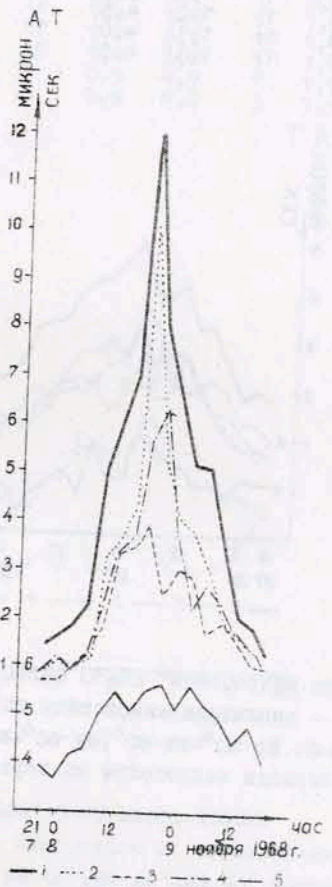


Рис.8 "Буря микросейсм" 7-9 ноября 1968г.  
1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим:  
Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ (Az < 4 микрон)

2 - 4 декабря 1968 г.

Дата	Вре- мя	Z			I			II			III		
		К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.
2	15 18 21 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
		1	2,4	4,8	1	1,4	4,3	1	1,3	4,9	1	1,3	4,2
3	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
		1	5,3	4,8	1	3,3	4,8	1	2,2	4,8	1	2,7	4,4
4	15 18 21 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0
		1	6,0	4,8	1	4,0	4,8	1	2,5	4,8	1	2,8	4,0

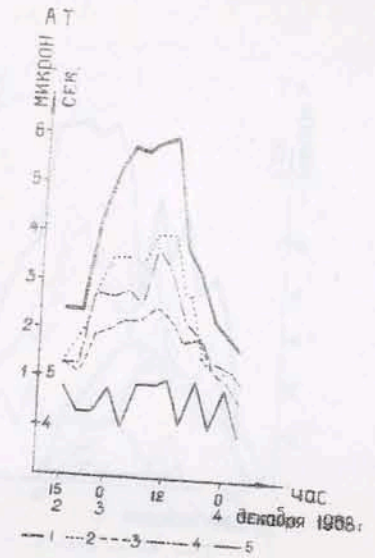


Рис.9 "Буря микросейсм" 2-4 декабря 1968г.  
1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим:  
Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z < 4$  микрон)

14 - 16 декабря 1968 г.

Дата	Вре- мя	Z			I			II			III		
		К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.
14	11:00	3	1,7	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	1,1	4,1
	11:10	3	2,1	4,0	3	1,5	4,0	3	1,6	4,0	3	1,4	4,0
	11:20	3	4,4	4,4	3	2,2	4,8	3	2,4	4,7	3	2,3	4,0
	11:30	3	5,2	4,2	3	2,8	4,0	3	3,1	4,8	3	2,6	4,9
	11:40	3	4,8	4,6	3	2,4	4,8	3	3,8	4,9	3	2,4	5,0
15	11:50	3	6,6	5,3	3	3,1	5,2	3	3,1	4,8	3	3,3	4,9
	12:00	3	5,5	5,0	3	3,4	5,1	3	4,0	5,0	3	3,3	5,0
	12:10	3	6,8	5,1	3	3,3	5,3	3	4,6	5,0	3	4,1	5,4
	12:20	3	3,7	5,0	3	2,4	5,2	3	2,5	4,9	3	3,5	5,4
	12:30	3	3,5	5,0	3	2,3	5,0	3	2,7	5,3	3	2,8	5,0
16	12:40	3	2,2	4,9	3	1,1	5,2	3	2,2	5,0	3	1,5	4,9
	12:50	3	2,5	4,8	3	1,2	5,0	3	2,7	5,0	3	1,9	4,9
	13:00	3	2,4	4,8	3	0,9	4,4	3	1,4	4,5	3	1,0	4,0
	13:10	3	1,2	4,8	3	0,8	3,3	3	1,0	4,5	3	0,8	3,1
	13:20	3	1,3	4,0	3	0,8	3,8	3	0,8	3,5	3	0,8	3,0

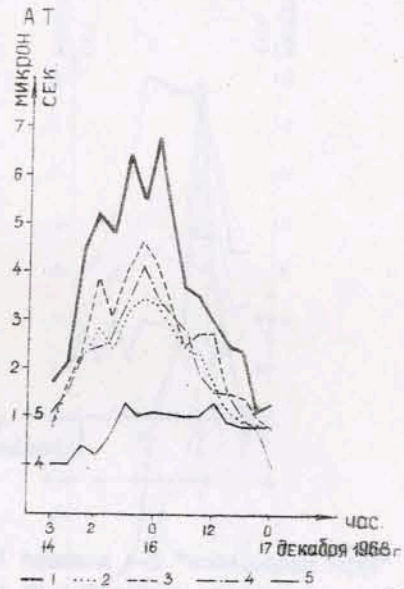


Рис. I0 "Буря микросейсм" 14-16 декабря 1968г.  
1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим:  
Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z < 4$  микрон)

18 - 19 декабря 1968 г.

Дата	Вре- мя	Z			I			II			III		
		К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.	К	А МИК- РОН	Т сек.
18	11:00	3	1,0	5,4	3	0,8	5,5	3	1,4	5,6	3	1,1	5,2
	11:10	3	2,2	5,1	3	1,4	5,7	3	1,6	5,7	3	1,5	5,1
	11:20	3	3,5	5,0	3	2,1	5,1	3	2,7	5,1	3	2,8	5,2
	11:30	3	6,3	5,0	3	3,8	4,9	3	4,1	5,1	3	3,1	5,0
	11:40	3	6,4	5,3	3	4,4	5,1	3	4,7	5,6	3	3,7	5,0
19	11:50	3	6,1	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	12:00	3	6,4	5,3	3	3,4	5,3	3	4,4	5,3	3	4,7	5,0
	12:10	3	6,6	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	12:20	3	6,4	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	12:30	3	6,6	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
19	12:40	3	6,4	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	12:50	3	6,6	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	13:00	3	6,6	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	13:10	3	6,6	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0
	13:20	3	6,6	5,3	3	3,3	5,3	3	3,8	5,3	3	4,2	5,0

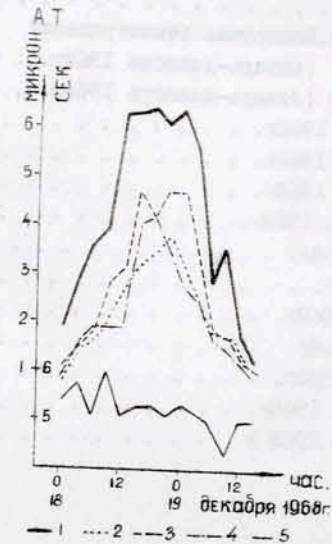


Рис. II "Буря микросейсм" 18-19 декабря 1968г.  
1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим:  
Z; N-S; SE 60°-NW 60°; SW 60°-NE 60° соответственно,  
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

## Содержание

	стр.
Предисловие . . . . .	3
Л.М.Оболенская и Б.А.Ассиновская.Бюллетень землетрясений (январь-декабрь 1968г.) . . . . .	7
А.Н.Жевнова.Бюллетень микросейсм (январь-декабрь 1968г.) . . . . .	104
Буря микросейсм 20 - 23 января 1968г. . . . .	111
Буря микросейсм 25 - 27 января 1968г. . . . .	112
Буря микросейсм 27 - 30 января 1968г. . . . .	113
Буря микросейсм 11 - 17 февраля 1968г. . . . .	114
Буря микросейсм 4 - 6 марта 1968г. . . . .	115
Буря микросейсм 7-10 марта 1968г. . . . .	116
Буря микросейсм 28 - 30 марта 1968г. . . . .	117
Буря микросейсм 7 - 9 ноября 1968г. . . . .	118
Буря микросейсм 2 - 4 декабря 1968г. . . . .	119
Буря микросейсм 14 - 16 декабря 1968г. . . . .	120
Буря микросейсм 18 - 19 декабря 1968 г. . . . .	121



МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"

январь-декабрь 1968 г.

Содержание

Предисловие	1
1.1. Описание и характеристика сейсмической станции	1
1.2. Описание аппаратуры	1
1.3. Описание методики наблюдений	1
1.4. Описание методики обработки наблюдений	1
1.5. Описание методики составления каталогов	1
1.6. Описание методики составления карт	1
1.7. Описание методики составления отчетов	1
1.8. Описание методики составления журналов	1
1.9. Описание методики составления карт	1
1.10. Описание методики составления карт	1
1.11. Описание методики составления карт	1
1.12. Описание методики составления карт	1
1.13. Описание методики составления карт	1
1.14. Описание методики составления карт	1
1.15. Описание методики составления карт	1
1.16. Описание методики составления карт	1
1.17. Описание методики составления карт	1
1.18. Описание методики составления карт	1
1.19. Описание методики составления карт	1
1.20. Описание методики составления карт	1

Ответственный за выпуск Г.Д.Панасенко

---

Подписано к печати 16.1 1973 г. Формат бумаги 60x84 1/8. Печатных листов 15.5.  
Уч.-изд. листов 13.1. Заказ № 73. Тираж 500 экз. ПН 04104

---

Отпечатано в ротационном цехе ордена Ленина Кольского филиала Академии наук СССР.  
г.Апатиты, Мурманская область