

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ЛЕНИНА ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ
им. О. Ю. ШМИДТА

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ ОПОРНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ
СТАНЦИЙ СССР

№ 4
OCT - DEC
Октябрь—декабрь

1973

МОСКВА — 1977

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ЛЕНИНА ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ
им. О. Ю. ШМИДТА

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ ОПОРНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ
СТАНЦИЙ СССР

№ 4

Октябрь—декабрь

1973



МОСКВА — 1977

Главные редакторы:

Доктор физ.-мат. наук Н. В. Кондорская
Кандидат физ.-мат. наук В. В. Кисловская
Кандидат физ.-мат. наук О. Н. Соловьева

Составители: Л. Н. Пацлова (ответственная)
А. И. Аршинова
Н. В. Бандышева
З. И. Давыденко
В. А. Смирнова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	5
Обозначения	9
Часть I. Землетрясения территории СССР	11
Часть II. Удаленные землетрясения . . .	62



ПРЕДИСЛОВИЕ

Единая система сейсмических наблюдений СССР состоит из сети опорных и региональных станций.

Задачами опорной сети являются:

- 1) изучение глобальной сейсмичности,
- 2) изучение землетрясений территории СССР с $M \geq 4\frac{1}{2}$,
- 3) получение необходимых материалов для изучения внутреннего строения Земли.

Сеть опорных станций состоит из 59 сейсмических станций, приблизительно равномерно расположенных на всей территории СССР, и Центральной сейсмологической обсерватории "Обнинск" (ЦСО). Научное и методическое руководство опорной сетью осуществляется Институтом физики Земли АН СССР.

Результаты наблюдений опорных станций публикуются в следующих изданиях:

- 1) Оперативный сейсмологический бюллетень (ежедекадный).
- 2) Сейсмологический бюллетень сети опорных сейсмических станций СССР (ежеквартальный).
- 3) Сейсмологический бюллетень ЦСО (ежегодный).
- 4) Сборник "Землетрясения в СССР" (ежегодный).

"Оперативный сейсмологический бюллетень" составляется ЦСО "Обнинск" на основании телетайпных и телеграфных сообщений сейсмических станций СССР, а также ряда зарубежных станций и содержит основные данные об очагах землетрясений: координаты эпицентра, глубину очага, время возникновения землетрясения, магнитуды M_{LH} и M_{PV} и времена прихода Р (PKP), S (SKS), pP, sP и ss на станции.

"Сейсмологический бюллетень сети опорных сейсмических станций СССР" составляется в лаборатории интерпретации сейсмических наблюдений Института физики Земли АН СССР на основании оперативного бюллетеня и наблюдений (декадных бюллетеней) опорных сейсмических станций Единой системы сейсмических наблюдений СССР, принадлежащих различным сейсмологическим учреждениям: Институту физики Земли АН СССР, Институту геофизики АН Украинской ССР, Львовскому филиалу института математики АН Украинской ССР, Институту геофизики и геологии АН Молдавской ССР, Институту геофизики АН Грузинской ССР, Институту геологии АН Азербайджанской ССР, Институту физики Земли и атмосферы АН Туркменской ССР, Институту сейсмологии АН Узбекской ССР, Институту сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР, Институту геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР, Институту земной коры Сибирского отделения АН СССР, Якутскому филиалу Сибирского отделения АН СССР, Северо-Восточному комплексному научно-исследовательскому институту Дальневосточного научного центра АН СССР, Сахалинскому комплексному научно-исследовательскому институту Дальневосточного научного центра АН СССР, Кольскому филиалу АН СССР, научно-исследовательскому институту Арктики и Антарктики Главного Управления Гидрометеорологической службы СССР.

Основной задачей "Сейсмологического бюллетеня сети опорных сейсмических станций СССР" является публикация динамических параметров (максимальных значений амплитуд А и периодов Т, соответствующих $(A/T)_{max}$) основных сейсмических волн землетрясений.

Одновременно производится уточнение положения гипоцентров этих землетрясений на основании привлечения наблюдений зарубежных станций и региональных станций СССР.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Единая система сейсмических наблюдений СССР состоит из сети опорных и региональных станций.

Задачами опорной сети являются:

- 1) изучение глобальной сейсмичности,
- 2) изучение землетрясений территории СССР с $M \geq 4\frac{1}{2}$,
- 3) получение необходимых материалов для изучения внутреннего строения Земли.

Сеть опорных станций состоит из 59 сейсмических станций, приблизительно равномерно расположенных на всей территории СССР, и Центральной сейсмологической обсерватории "Обнинск" (ЦСО). Научное и методическое руководство опорной сетью осуществляется Институтом физики Земли АН СССР.

Результаты наблюдений опорных станций публикуются в следующих изданиях:

- 1) Оперативный сейсмологический бюллетень (ежедекадный).
- 2) Сейсмологический бюллетень сети опорных сейсмических станций СССР (ежеквартальный).
- 3) Сейсмологический бюллетень ЦСО (ежегодный).
- 4) Сборник "Землетрясения в СССР" (ежегодный).

"Оперативный сейсмологический бюллетень" составляется ЦСО "Обнинск" на основании телетайпных и телеграфных сообщений сейсмических станций СССР, а также ряда зарубежных станций и содержит основные данные об очагах землетрясений: координаты эпицентра, глубину очага, время возникновения землетрясения, магнитуды M_{LH} и m_{PV} и времена прихода Р (PKP), S (SKS), pP, sP и ss на станции.

"Сейсмологический бюллетень сети опорных сейсмических станций СССР" составляется в лаборатории интерпретации сейсмических наблюдений Института физики Земли АН СССР на основании оперативного бюллетеня и наблюдений (декадных бюллетеней) опорных сейсмических станций Единой системы сейсмических наблюдений СССР, принадлежащих различным сейсмологическим учреждениям: Институту физики Земли АН СССР, Институту геофизики АН Украинской ССР, Львовскому филиалу института математики АН Украинской ССР, Институту геофизики и геологии АН Молдавской ССР, Институту геофизики АН Грузинской ССР, Институту геологии АН Азербайджанской ССР, Институту физики Земли и атмосферы АН Туркменской ССР, Институту сейсмологии АН Узбекской ССР, Институту сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР, Институту геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР, Институту земной коры Сибирского отделения АН СССР, Якутскому филиалу Сибирского отделения АН СССР, Северо-Восточному комплексному научно-исследовательскому институту Дальневосточного научного центра АН СССР, Сахалинскому комплексному научно-исследовательскому институту Дальневосточного научного центра АН СССР, Кольскому филиалу АН СССР, научно-исследовательскому институту Арктики и Антарктики Главного Управления Гидрометеорологической службы СССР.

Основной задачей "Сейсмологического бюллетеня сети опорных сейсмических станций СССР" является публикация динамических параметров (максимальных значений амплитуд A и периодов T, соответствующих $(A/T)_{max}$) основных сейсмических волн землетрясений.

Одновременно производится уточнение положения гипоцентров этих землетрясений на основании привлечения наблюдений зарубежных станций и региональных станций СССР.

Сейсмологический бюллетень ЦСО составляется в ЦСО "Обнинск" на основании наблюдений обсерватории, которая оснащена широким комплексом сейсмической аппаратуры.

Основной задачей этого бюллетеня является публикация динамических параметров основных сейсмических волн, зарегистрированных сейсмической аппаратурой с различными амплитудно-частотными характеристиками. Сейсмологический бюллетень ЦСО является дополнением к "Сейсмологическому бюллетеню сети опорных сейсмических станций СССР".

Сборник "Землетрясения в СССР" составляется Институтом физики Земли АН СССР на основании материалов указанных выше бюллетеней, а также на основании публикаций сейсмологических региональных бюллетеней и данных региональных станций, принадлежащих различным сейсмологическим учреждениям СССР.

Основной задачей сборника является публикация материалов, необходимых для изучения сейсмичности и сейсмического режима территории СССР.

Сборник состоит из статей, содержащих описание сейсмичности отдельных сейсмоактивных зон СССР, каталогов землетрясений, произошедших в зонах за год и каталога сильных землетрясений территории СССР с $M \geq 4\frac{1}{2}$, составленного на основании "Сейсмологического бюллетеня сети опорных сейсмических станций СССР".

Настоящий сборник "Сейсмологический бюллетень сети опорных сейсмических станций СССР" состоит из 2-х частей:

В первой части приводятся сведения о землетрясениях территории СССР и приграничных районов, в пределах 200 км от Государственной границы СССР (Арктика ограничена координатами $65^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ и $25^{\circ}\text{E} - 170^{\circ}\text{W}$).

Во второй части - сведения о всех остальных землетрясениях земного шара.

И для первой, и для второй частей данные о землетрясениях помещаются в двух разделах - "а" и "б".

Раздел "а" содержит основные данные об очаге землетрясения:

1. Момент (среднее гринвичское время) возникновения землетрясения (0).
2. Координаты гипоцентра ϕ , λ , h .
3. Среднее значение магнитуд M_{LH} и m_{PV} .

Магнитуды определяются на основании формулы $M = \lg \left(\frac{A}{T} \right) + b$ (а).

Начиная с апреля 1973 года расчет магнитуд землетрясений как по поверхностным (M), так и по об"емным волнам (m), проводится на ЭВМ.

Магнитуда землетрясений (для глубин $h \leq 80$ км) по поверхностным волнам определяется по горизонтальным составляющим (M_{LH}) с использованием стандартной калибровочной кривой [1]. Для землетрясений Дальнего Востока на эпицентральных расстояниях до 20° применяется калибровочная кривая [2].

Магнитуда землетрясений по об"емным волнам Р определяется по вертикальной составляющей (m_{PV}). Для неглубокофокусных землетрясений используются наблюдения на $\alpha > 20^{\circ}$ и калибровочная кривая [1], а для района Дальнего Востока - также наблюдения на $\alpha < 20^{\circ}$ и калибровочная кривая [3].

Магнитуда глубокофокусных землетрясений ($h \geq 80$ км) определяется по вертикальной составляющей волн Р по калибровочным функциям [4].

Среднее значение M_{LH} и m_{PV} вычисляется с точностью до 0,1 магнитуды. После значения средних магнитуд (в разделе "б") в скобках указывается число станций, на основании наблюдений которых определено M_{LH} или m_{PV} , и тип аппаратуры.

4. Название района, в котором произошло землетрясение.

В разделе "б" наряду с основными данными об очаге землетрясения, перечисленными выше в пунктах 1-4, для части землетрясений приводятся параметры доверительного эллипса ошибок, дающего оценку случайной ошибки в определении эпицентра [5]. При этом приняты следующие обозначения: а - большая полуось эллипса, в - малая полуось, угол α - азимут большой полуоси эллипса.

Кроме основных данных об очаге землетрясения, в этом разделе приводятся данные наблюдений отдельных станций:

1. Эпицентральные расстояния (а).
2. Азимуты от эпицентра на станцию (Az).
3. Времена вступления об"емных волн Р и S и времена максимальных значений колебательной скорости ($\frac{A}{T}$) для волн Р и поверхностных волн. Указывается направление смещений в первых вступлениях для вертикальной составляющей волн Р и РКР, знак "+" - соответствует волне сжатия, знак "-" - волне разрежения.
4. Невязки f_1 в сек. - разность между временем пробега волны Р (РКР) до станций и временем по годографу Джейфриса-Буллена.
5. Смещения (А) в микронах и соответствующие периоды (Т) в секундах для максимальных значений ($\frac{A}{T}$) в группе об"емных и поверхностных волн.
6. Значения магнитуд $m_{\text{R}} M_{\text{LH}}$; если отсутствуют данные о горизонтальных смещениях, то помещается значение M_{LV} .

Для измерения максимальных смещений используются рекомендации, помещенные в руководстве [6].

В разделе "б" для землетрясений территории СССР помещаются данные всех сейсмических станций опорной сети, записавших землетрясения. Для удаленных землетрясений публикуются данные всех станций опорной сети с $\alpha < 30^{\circ}$ и выборочно показания тех станций, для которых $\alpha \geq 30^{\circ}$ (отбираются станции, имеющие наиболее полные данные о динамических параметрах основных сейсмических волн).

В первой части - "Землетрясения территории СССР" - в разделе "а" помещаются основные данные о землетрясениях на территории СССР с $M \geq 4,5$ (для Охотского моря, Курило-Камчатской дуги и Гиндукуша с $M \geq 5$).

В разделе "б" приводятся подробные данные о землетрясениях с $M \geq 5$ (для Охотского моря и Курило-Камчатской дуги с $M \geq 6$, для Гиндукуша с $M \geq 5,5$).

Во второй части - "Удаленные землетрясения" - в разделе "а" помещаются основные данные о землетрясениях с $M \geq 6$, в разделе "б" - подробные данные о землетрясениях с $M \geq 6$ для северной части восточного полушария и с $M \geq 7$ для остальной части земного шара.

Подробные данные о параметрах и частотно-амплитудные характеристики приборов опорных станций публикуются один раз в год в сборнике "Параметры, частотно-амплитудные и фазовые характеристики приборов опорных сейсмических станций СССР".

Ниже приводятся сокращенные обозначения сейсмографов:

1. СК - комплект сейсмографов общего типа системы Д.П.Кирноса
2. СКМ-3 - комплект сейсмографов повышенной чувствительности системы Д.П.Кирноса
3. СКД - длиннопериодный сейсмограф системы Д.П.Кирноса
4. ВЭГ - комплект сейсмографов регионального типа системы Д.П.Кирноса
5. СГ - комплект сейсмографов системы Б.Б.Голицына
6. СХ - комплект сейсмографов регионального типа системы Д.А.Харина

7. СМР-2 - сейсмограф с механической регистрацией
 8. СМТР - сейсмограф с механической регистрацией (тепловой)
 9. УСФ - сейсмограф повышенной чувствительности системы Н.Е.Федосеенка
 10. П-Ю - комплект длиннопериодных сейсмографов системы Пресса-Юнга
 11. СД-1 - длиннопериодный сейсмограф системы Д.П.Кирюса с гальванометром SPG-4
 12. УБОПЭ - установка быстрого определения положения эпицентра

ЛИТЕРАТУРА

1. Ванек И., Затопек А., Карник В., Кондорская Н.В., Ризниченко Ю.В., Саваренский Е.Ф., Соловьев С.Л., Шебалин Н.В. Стандартизация шкалы магнитуд. Изв. АН СССР, сер. геофиз., № 2, 1962.
2. Соловьева О.Н., Соловьев С.Л. Новые данные о динамике сейсмических волн неглубокофокусных курило-камчатских землетрясений. Сб. "Проблемы цунами", изд-во "Наука", М., 1968.
3. Соловьева О.Н., Соловьев С.Л. Амплитудные кривые P_V , P_H , S_H неглубокофокусных тихоокеанских землетрясений на расстояниях 2-40°. Vorträge des Soproner symposiums der 4 Subkommission von KAPG 1970, Budapest, 1972.
4. B.Gutenberg, C.F.Richter. Magnitude and Energy of Earthquakes. Annali di Geofisica, 9, N 1, 1956.
5. Кондорская Н.В., Ашиткова Т.М., Мебель С.С. К вопросу о точности эпицентров. В кн. "Вычислительная сейсмология", вып.5, М., "Наука", 1971.
6. Инструкция о порядке производства и обработки наблюдений на сейсмических станциях Единой системы сейсмических наблюдений СССР, М., 1966.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|----------|--|
| P | - продольные волны |
| PKP | - продольные волны, преломленные ядром |
| pP | - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра |
| pPKP | - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром |
| S | - поперечные волны |
| sS | - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра |
| sP, sPKP | - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра |
| SKS | - обменные волны, преломленные ядром |
| i | - отчетливое вступление |
| e | - неотчетливое вступление |

Ч а с т ь 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ СССР

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь-декабрь 1973 г.

№ п.п.	Да- та	Момент воз- никновения землетрясе- ния ч.м.с.	Координаты очага				M _{ЛН}	m _{PV}	Тип при- бора	Район			
			φ°N	λ°E	н, км	1					2	3	4
<u>Октябрь</u>													
104 ^{oo}	3	10 35 51	45,4	152,0	30	5,4		5,4	СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов			
105	12	02 54 06	37,7	71,9	0-5	5,2	5,6		СК, СКИ СКМ-3	Южный Памир			
106 ^o	14	00 58 21	53,6	109,8	27	4,8		5,5	СК, СКИ СКМ-3	Восточнее озера Байкал			
107		22 07 46	85,0	99,7	30	5,2	5,8		СК, СКИ СКМ-3	Арктика, хребет Отто Шмидта			
108	17	03 16 18	36,4	71,1	220		6,0		СК, СКИ СКМ-3	Гиндукуш			
109	18	11 40 22	85,1	98,6	30		5,3		СКМ-3	Арктика, хребет Отто Шмидта			
110 ^o	23	10 50 59	45,6	26,5	175		4,9		СКМ-3	Арктика, горы Вранча			
111 ^{oo}	24	04 43 26	56,2	163,0	20	4,6			СК, СКИ СКМ-3	Полуостров Камчатка			
112 ^{oo}		11 28 35	48,0	146,6	500		5,0		СКМ-3	Охотское море			
<u>Ноябрь</u>													
113	2	07 31 34	54,0	125,6	30	5,4	5,7		СК, СКИ СКМ-3	Амурско-Зейское плато			
114 ^{oo}		22 20 59	36,2	69,6	135		5,0		СКМ-3	Гиндукуш			
115	8	08 59 11	49,9	156,4	55	6,3	6,5		СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов			
116	9	13 42 43	86,0	34,4	30	5,5			СК, СКИ СКМ-3	Арктика, хребет Отто Шмидта			
117		14 47 36	86,1	31,6	20	5,0			СК, СКИ СКМ-3	Арктика, хребет Отто Шмидта			
118		15 09 33	86,1	30,9	13	5,0			СК, СКИ СКМ-3	Арктика, хребет Отто Шмидта			
119	11	02 43 07	49,9	156,5	65	6,0	6,4		СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов			
120 ^{oo}	13	02 47 16	49,6	151,5	325		5,7		СКМ-3	Охотское море			
121	16	03 37 01	37,4	72,1	200		5,0		СКМ-3	Южный Памир			

о - землетрясения, данные о временах вступления волн для которых содержатся в "Оперативном бюллетене . . .".

oo - землетрясения, данные о временах вступления волн для которых содержатся в "Сейсмологическом бюллетене Дальнего Востока".

Землетрясения территории СССР

Октябрь-декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ноябрь
122 ^{oo}	17	00 26 27	48,0	147,5	30	5,0		5,0	СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов
123 ^{oo}	20	16 57 34	52,4	160,8	0-10	5,4		5,5	СК, СКИ СКМ-3	Восточное Камчатки
124	21	21 05 23	46,1	151,6	90			6,2	СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов
125	27	13 52 29	53,5	160,6	78			5,5	СК, СКИ СКМ-3	Восточное Камчатки
126 ^{oo}	29	17 59 20	53,2	153,5	490-500			6,0	СК, СКИ СКМ-3	Охотское море
<u>Декабрь</u>										
127 ^{oo}	1	10 38 53	43,1	146,1	40	5,5	6,0		СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов
128		23 16 56	43,1	147,1	30	6,2	5,9		СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов
129		23 18 06	43,3	146,8	55	6,5	6,5		СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов
130 ^o	12	22 40 50	36,3	71,1	150		5,0		СКМ-3	Гиндукуш
131	14	09 11 46	41,9	49,0	75		5,4		СКМ-3	Каспийское море
132 ^o	15	23 31 44	74,3	147,2	30	4,7			СК, СКИ СКМ-3	Арктика, Новосибирские острова
133 ^{oo}	17	21 54 07	48,4	154,1	50	5,3		5,5	СК, СКИ СКМ-3	Восточнее Курильских островов
134	29	08 20 12	54,5	168,6	20	6,4	6,0		СК, СКИ СКМ-3	Восточное Командорско островов

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь - декабрь 1973 г.

Стан- ция	λ^o	Az^o	Обоз- наче- ние волны	Время ч м с	f_i сек.	Тип при- бора	T сек.	A_N	A_E	A_Z	M_{LH} , m_{PV}	Примечание
								5	6	7	8	
1	2	3	4					9	10	11	12	

105. 12 октября, 0=02ч 54м 06с

Южный Памир

 $\varphi=37^{\circ}7'N$; $\lambda=71^{\circ}9'E$; $h=0-5\text{ км}$; $M_{LH}=5,2$ (15 станций - СК, СКД) $m_{PV}=5,6$ (15 станций - СК, СКД) $m_{PV}=5,5$ (12 станций - СКМ-3)

Xpr	0,35	232	P	02 54 13	-1,3							
			S	54 18								
Клб	1,67	278	+iP	54 38,5	2,0							
			iS	55 01								
Грм	1,79	317	-iP	54 40	1,5							
			eS	55 08,3								
Мрг	1,79	66	iP	54 40	1,5							
			Pmax	54 46								
			S*	55 07								
Дшн	2,60	291	+iP	54 53	2,8							
			Pmax	55 14								
			iS	55 31								
			Smax	56 06								
			Smax	56 06								
Анд	3,07	7	+iP	55 01,8	5,0							
			Pmax	55 09,8								
			eS	55 43,8								
			Smax	55 49								
			M	56,2								
Tmk	4,14	332	+iP	55 15	3,4							
			Pmax	55 23								
			iS	56 04								
			Smax	56 16								
			M	56,5								
Нрн	4,79	38	+eP	55 26	5,2							
			Pmax	55 41								
			iS	56 19,6								
			Smax	56 50								
			M	57,0								

Землетрясения территории СССР

Октябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фрн	5,53	21	+iP 02 55 36	4,9							
			Pmax 55 56		СКII	2,2					
			Pmax 55 56		СК	2,2					
			iS 56 41								
			Smax 57 10		СК	4	18				
			M 57,4		СКД	10		48			5,2
			M 57,4		СК	10		43			5,2
Тлг	6,86	35	+iP 55 54	4,1							
			Pmax		СКМ-3	1					
			Pmax		СКД	6					
			M 58,3		СКД	9	17	25	18		
При	6,91	44	+iP 02 56 10								
			eS 58 05								
			M 59,8		СК	7		25			
Ашх	10,68	275	iP 56 44	1,1							
			Pmax		СК	1,2					
			M 03 05,3		СК	8					
Кзл	12,33	281	eP 02 57 03	-2,2							
			eS 59 19								
			M 03 03,2		СК	8		7,8			
Бак	17,28	286	+iP 58 15	5,4							
			M 03 05,2		СК	8	2,5	3,2			
Елц	18,47	28	eP 02 58 23,3-1,3								
			Pmax 58 41,4		СКМ-3	1					
Нвс	18,82	21	P 58 26,9-1,9								
			Pmax 58 33,7		СКМ-3	0,9					
Мхк	19,29	293	+iP 58 54,2	0							
			Pmax 58 40		СК	7					
			iS 03 02 12								
			M 07,7		СК	14	10,2	1,5	3,9		
Крб	20,00	286	+iP 02 58 40	-2,4							
			iS 03 02 20								
Грс	20,03	283	+iP 02 58 42	-0,7							
			Pmax 58 49		СК	6					
			eS 03 02 27								
			M 06,7		СК	7	0,5	0,4			
Тбл	21,18	289	P 02 58 55	0,4							
			S 03 02 55								

Подробные данные о землетрясениях

Октябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бер	22,14	289	+iP 02 59 06,7 Рmax 59 09,2 M 03 08,0	2,4	СКМ-3 СКД	1,8 16	2,4		0,35 5,5 4,7	1:59 12 1:59 36 1:03 18	
Мнц	24,75	46	+P 02 59 31,9 Рmax 59 34,2 eS 03 07 22,6	2,0	СКМ-3	1,1			0,13 5,4		
Соч	25,00	294	eP 02 59 34 eS 03 04 03 M 11,0	1,8	СКД	14	1,5	1		4,7	
Зем	25,67	50	+iP 02 59 39,7 Рmax 59 45,7 S 03 04 19,6	1,2	СКМ-3	1,4			0,15 5,5	e:08 13	
Ирк	26,85	47	P 02 59 50 Рmax 59 52 eS 03 04 28 M 09,0	0,6	СКМ-3	1,4			0,07 5,2		
Смф	29,06	296	eP 00 10 Рmax eS 05 05	0,7	СК	3			0,5 5,8	e:05 54 e:06 36	
Мск	29,18	319	eP 00 11 eS 05 03 M 12,3 M 12,4	0,5	СКД	10	1,6	1,6	2,9 5,2		
Обн	29,50	318	eP 00 13 Рmax 00 22 eS 05 10 M 13,0	-0,4	СКМ-3	1			0,1 5,6	i:00 58	
Кам	32,79	300	iP 00 42 Рmax 00 45 S 06 04 M 17,5 M 17,5	-0,3	СК	11	1,8	1,6	5,0	e:01 06 i:07 48 e:07 52 i:08 12	
Блб	33,98	40	+iP 00 52,9 Рmax 00 54,9	0,2	СКМ-3	1,2	0,03	0,11	0,17 5,8		
Плк	34,35	323	-iP 00 56 eS 06 24 M 15,5 M 15,5	0,1	СКД СД-1	10 18	1	1,4	5,0 4,9	i:01 06 e:01 18 e:01 40 e:01 59 e:02 14 e:07 13 e:10 00 e:10 25 e:12 22	

Землетрясения территории СССР

Октябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алт	36,78	336	+iP 03 01 17,5 Рmax 01 19,8 is 07 05 Smax 07 12 M 18,9	1,0	СКМ-3	1,4			0,05	5,2	i:01 27 e:09 40 e:10 42
Укт	37,17	303	-iP 01 21 Рmax	1,3	СКМ-3	0,9			0,02	5,0	i:01 30 i:01 45 i:01 55 i:02 08
Якут	42,59	36	eP 02 04 eS 08 27	-0,7							
Хес	43,35	357	+eP 02 11,5 Рmax 02 17 eS 08 34 M 24,7	0,6	СК	4,5			0,06	4,9	e:02 14 e:02 18 e:03 54 e:04 14 e:12 02
Тикс	44,38	22	+iP 02 19 Рmax 02 21 Рmax 02 21 M 19,0	-0,3	СК	12	1,3	0,7	1	5,1	e:12 24 e:17 43
Влад	45,17	63	+P 02 25,9 Рmax 02 26,9 Рmax 02 29,4 M 20,2	0,4	СКМ-3	1			0,07	5,8	
Юсч	51,51	56	-iP 03 15,2 Рmax 03 17 Рmax 03 20 M 27,4 M 28,0	0,4	СК	5			0,3	5,5	e:09 44
					СК	11	1,2	0,6		5,2	e:03 48 e:08 27
Мгд	52,82	38	P 03 17,7 S 10 45,7 M 22,5	-6,9	СКД	1,2			0,12	5,1	
Илт	62,36	24	-iP 04 31,8 Рmax 04 32,2 M 33,5	-0,2	СКМ-3	1,3			0,6	5,9	i:04 32 e:04 47 e:06 28 e:09 14 e:10 18
					СКД	16	0,5	0,5	0,7	4,9	
№ 107. 14 октября, 0=22ч 07м 46с											
Арктика, хребет Отто Шмидта											
$\phi=85^{\circ}0'N$; $\lambda=99^{\circ}7'E$; $h=30\text{ km}$; $M_{LH}=5,2$ (27 станций - СК, СКД)											
$a=8,7 \text{ km}$; $b=94 \text{ km}$; $\delta=358^{\circ}$											
$m_{PV}=5,8$ (8 станций - СК, СКД)											
$m_{PV}=5,4$ (20 станций - СКМ-3)											
Хес	6,59	251	+eP 22 09 18,5 Рmax 09 20,5 Рmax 09 26 eS 10 29 M 20,7	-4,2	СКМ-3	1			0,14		e:09 35 e:11 31
					СК	7			2,1		
					СК	9	10	8,8		4,8	

Подробные данные о землетрясениях

Октябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тес	14,30	141	eP 22 11 06	-1,6							i:11 09	
			Pmax 11 18,5		СКМ-3	1,5			0,11	5,4	i:11 17	
			Pmax 11 17		СК	6			1,8	6,0	e:18 56	
											e:19 09	
											e:27 54	
Ант	21,03	258	iP 12 27,8	-0,9							i:12 49	
			Pmax 12 31		СКМ-3	2			0,43	5,5		
			Pmax 12 31		СХ	2	0,45	0,14	0,3	5,4		
			Pmax 12 36		СКД	7	3	0,5	3,6	5,9		
			iS 16 19									
			Smax 16 29		СКД	9	3,6	2,9				
			M 23,3		СКД	13	1,2	2	0,5	4,8		
Илт	22,07	86	+iP 12 40,5	1,4							i:12 42	
			Pmax 12 43,5		СКМ-3	1	0,13	0,04	0,22	5,6	e:12 53	
			M 24,4		СКД	15	1,9	1,4	2,4	4,7	e:12 57	
										e:13 06		
										e:13 16		
										e:14 10		
										e:14 20		
										e:17 44		
										e:19 38		
Якт	23,91	144	+iP 13 02	4,9								
			Pmax 13 03		СКМ-3	1			0,16	5,4		
Бдб	27,53	163	+iP 13 29,8	-1,3								
			Pmax 13 30,8		СКМ-3	1,5	0,05	0,02	0,07	5,2		
Плк	28,97	257	eP 13 44	0,1							e:13 51	
			Pmax 13 54		ВЭГ	1,5			0,12	5,3	e:14 12	
			M 25,9		СД-1	24	1,4	2,2	0,8	4,8	e:16 38	
Свр	29,60	224	+iP 13 49,8	0,3							e:13 57	
			Pmax 13 51,5		СКМ-3	1,6			0,06	5,2	e:14 31	
			M 27,1		СГ	18	7	2	4	5,3		
			M 27,3		СКД	17	5	2	7,5	5,2		
Тпк	31,08	156	P 14 01,1	-1,6							i:17 42	
			Pmax		СКМ-3	1	0,01	0,01	0,01	4,5	i:17 55	
Елц	32,06	195	+iP 14 10,7	-0,7							e:19 06	
			Pmax 14 18,1		СКМ-3	1,5	0,03	0,02	0,04	5,1	e:19 22	
Мск	32,35	248	eP 14 13	-0,8							e:14 19	
			M 28,3		СД-1	24			2,8	4,9	e:14 23	
			M 28,5		СКД	24			4,1	5,0	e:14 56	
			M 28,6		СК	7			0,9	4,9		
Ирк	32,94	174	+P 14 18,5	-0,4								
			Pmax 14 19,5		СКМ-3	1,3			0,13	5,7		
			M 28,2		СКД	18			2,5	5,0		

Землетрясения территории СССР

Октябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обн	33,06	249	eP 22 14 19	-0,9							i:14 26	
			Pmax 14 21		СКМ-3	1,4					i:15 05	
			M 29,5		П-Ю	24	2,7	1,7			e:19 20	
			M 29,5		СД-2	24	2,2	1,6				
Мнд	33,50	178	+P 14 24,4	0,6								
			Pmax 14 25,8		СКМ-3	1,3						
Лвв	39,38	261	eP 15 17,6	4,2							e:16 45	
			eS 21 16,6		СКД	20	2					
			M 31,9									
Юсх	39,68	132	+iP 15 17,2	1,3							e:15 24	
			Pmax 15 18,2		СКМ-3	1	0,05				e:16 27	
			M 40,5		П-Ю	18					e:21 30	
			M 40,6		СКД	16		1,1			e:24 30	
Ужг	40,70	263	+iP 15 25	0,6							i:15 32	
			Pmax 15 33		СКМ-3	1					i:15 44	
			M 33,5		СКД	18	1,6	2				
Кин	41,76	256	iP 15 33	-0,1							i:17 04	
			Pmax 15 37		СК	6						
			es 21 49									
			M 37,0		СК	10		1,3			5,1	
			M 45,6		СД-1	22					4,9	
Фрн	42,85	207	eP 15 43,5	1,4							e:17 16	
			Pmax 15 52		СКМ-3	1,8					e:17 29	
			iS 22 10		СКД	18	13				e:21 46	
			M 36,7									
Влад	42,88	144	+eP 15 42,5	0,2							e:23 57	
			Pmax 15 43,7		СКМ-3	1,4						
			Pmax 15 47		СК	6					5,5	
			M 36,3		СК	15	1,8	0,8	1		5,7	
Прж	43,06	203	eP 15 44,5	0,7							0,09	
			Pmax 15 45		СКМ-3	1					5,5	
			M 37,8		СК	12		3			5,4	
Смф	43,35	250	eP 15 47	0,9							e:16 10	
			es 22 15		СК	12	1	1	2		e:17 27	
			M 40,8								e:20 08	
Нрн	44,21	205	eP 15 54	0,9							e:25 23	
			M 36,5		СКД	20	4				e:32 07	
											e:17 00	

Подробные данные о землетрясениях

Октябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соч	44,26	244	eP 22 15 54 M 37,0	0,6	СД-1	20	2	1,5		5,1	e:17 38	
Мжк	44,28	236	+iP 15 55,2 Рmax 16 00 is 22 31,2	1,6	СК	8			1	5,8	e:17 36	
			M 38,0		СК	20	8,3	6,2	5	5,7		
Тшк	44,58	212	eP 15 54 eS 22 36	-2,0							e:16 30 e:17 50	
Анп	45,01	209	eP 16 00,8 Рmax 16 02 Рmax 16 08	1,3	СКМ-3	1,5			0,09	5,6	e:17 47 e:26 38	
			eS 22 40,8 M 37,7		СК	15	5,6	8	4	5,9		
Тбл	45,74	238	eP 16 06 eS 22 50	0,8							e:16 31 e:17 48 e:26 10	
Бкр	45,80	240	+iP 16 07,7 Рmax 16 09,7	1,9	СКМ-3	1,3			0,07	5,6	i:16 24 i:17 55 i:18 44	
			is 22 54 M 36,2		СКД	18		2,2		5,1		
			M 36,3		СКД	22	2,5			5,1		
Бак	46,68	233	eP 16 17 eS 23 12	4,4							i:18 07 i:18 43 e:26 36	
			M 38,3		СК	18	12	11	10	6,0		
Мрг	47,28	207	eP 16 20 eS 23 18	2,4								
Каз	47,60	226	eP 16 21,5 eS 23 17,5	1,6							e:18 12	
Грс	47,80	236	-iP 16 22 eS 23 23	0,4							e:16 29 e:18 12	
Клб	47,97	212	eP 16 18,7 M 41,0	-4,2	СК	12	1,8	1,6		5,4	e:18 22 e:26 46	
Хрг	48,31	210	eP 16 26,9 eS 23 28,2	1,3							e:18 22	
			M 39,6		СК	12	1,7	0,9	1,4	5,3		
Амх	48,60	224	P 16 30 eS 23 36,3	2,3								
			M 48,5		СК	12	1,7			5,2		

Землетрясения территории СССР

Октябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ 108. 17 октября, 0=03ч 16м 18с												
Гиндукуш												
$\phi=36^{\circ}44'N$; $\lambda=71^{\circ}1'E$; $h=220km$; $m_{PV}=6,0$ (13 станций - СК, СКД) $m_{PV}=5,6$ (15 станций - СКМ-3)												
Хрг	1,14	17	P 03 16 51,2 s 17 15,4	0,1								
Клб	1,83	325	-P 16 56,6 Рmax es 17 30	-0,4	СК		0,5					75
Грм	2,68	346	iP 17 05,1 is 17 39,1	-0,6								
Джн	2,85	320	-iP 17 08 is 17 43 Smax 17 44	0,5	СКII (КИЧ)	3	230	300				
Мрг	3,04	47	-iP 17 10 Рmax es 17 47	0,3	СК	0,5	14	13	23			
Анд	4,46	12	-iP 17 26 Рmax 17 26,4 Рmax 17 26,5	-0,9	СКМ-3	1						4,8
			is 18 14 Smax 18 32		СК	2	36	24	75			
Тшк	5,12	344	-iP 17 36 Рmax 17 37,5 Рmax 17 38	0,9	СК(КИЧ)	0,8						83
			M 19,3		СК(КИЧ)	1						3,5
					СК(КИЧ)	4	350	295	240			220
Нрн	6,21	34	-iP 17 48,4 Рmax 17 50 is 19 06	-0,6	СКII	4						14
			Smax 19 08 M 19,5		СКII	3						i:18 24
Фрн	6,97	21	-iP 17 58 Рmax 18 00 Рmax 18 00	-0,8	СК(КИЧ)	0,7						i:18 40
			is 19 14 Smax 19 19		СД-1	4						53
			Smax 19 19		СК(КИЧ)	4						52
					СД-1	8	102					140
Прж	8,30	40	-iP 18 14,5 Рmax 18 15	-1,4	СКМ-3	1,6						20

Подробные данные о землетрясениях

Октябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Амх	10,26	282	+iP 03 18 40	-1,1							1:19 08 isP:19 29 i:20 52	
			is 20 25									
Кал	12,04	287	eP 19 03	-0,6							esP:19 51	
			es 21 10								e:20 26 e:20 54	
Бак	17,08	289	-iP 20 08	3,0							i:21 23	
			is 23 17									
Мж	19,27	297	eP 20 28	0,3								
			Pmax 21 30		СК	7			10	6,4		
			es 23 56									
Елц	19,29	27	+iP 20 33,7	-0,5								
			Pmax		СКМ-3	1,4			1	6,1		
Нвс	20,26	20	+iP 20 35,5	-2,1							e:24 04	
			Pmax 20 43		СКМ-3	1,1			0,54	5,9		
			is 24 10,5									
Тобл	21,07	292	+iP 20 48	2,3							e:21 21 esP:21 51	
			Pmax 20 53		СК	5			5,6	6,3		
			Pmax 20 53		СГ	5			4,6	6,2		
			es 24 34									
Свр	21,61	344	+iP 20 52,3	1,5							ipP:21 27 iaP:21 56 isS:25 57	
			Pmax 20 56,5		СКМ-3	2			0,14	5,0		
			Pmax 20 57		СКД	4,8			3	6,0		
			Pmax 20 57		СГ	5			3	6,0		
			is 24 38									
			Smax 24 50		СКД	10	36	13				
			M 30,4		СКД	9	10	6,5	13			
Бкр	22,02	292	+iP 20 58,5	3,6							isP:22 02 1:22 20 1:22 42 i:24 56	
			M 32,0		СКД	17		2,9				
			M 32,1		СКД	15			5,2			
			M 32,3		СКД	14	4,6					
Соч	24,99	296	eP 21 24	1,0							i:26 37	
			M 35,5		СКД	16	6	2				
Мнц	26,12	44	+P 21 34,7	1,3							e:27 02	
			Pmax 21 38,8		СКМ-3	1,6			0,28	5,5		
Зкм	27,00	48	iP 21 42,1	0,8							pP:22 27 ss:27 22	
			Pmax 21 47,1		СКМ-3	0,8			0,16	5,7		
			es 26 03,6									
Ирк	28,21	45	+P 21 52,5	0,3							epP:22 37 esP:22 55	
			Pmax 21 55		СКД	5			0,6	5,4		
			Pmax 21 57,5		СКМ-3	2			0,31	5,5		
			es 26 24									

Землетрясения территории СССР

Октябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мск	29,79	321	+iP 03 22 05	-1,1							e:22 16 e:22 36 epP:22 44
			Pmax 22 08		СХ	2			1	6,0	
			Pmax 22 07		СД-1	3			4,9	6,5	e:22 50
			Pmax 22 08		СК(КПЧ)	2			2,4	6,3	esP:23 13
			Pmax 22 08		СК	4			2,4	6,0	e:25 17
			Pmax 22 08		СКД	3			2,8	6,2	e:28 28
			eS 26 47								e:32 32
			Smax 26 49		СК	4	2,8	3,6			e:32 46
			Smax 26 49		СКД	4	2,5	3,4			
			M 37,3		СД-1	20			2,5		
			M 37,3		СКД	18			3,4		
Обн	30,07	319	+iP 22 08,7	0,1							ipP:22 53
			Pmax 22 12		СКМ-3	1,5			0,13	5,3	i:26 40
			Pmax 22 12		СК	6			2,5	5,9	isS:28 10
			Pmax 22 12		СКД	6			2,5	5,9	i:28 34
			Pmax 22 12		П-Ю	8			2,1	5,7	
			is 26 52								
			Smax		СКД	11		5			
			M 31,5		СКД	9	5,5	5		5,3	
			M 39,2		П-Ю	12	2,3	2,6		2,4	
Кин	32,93	302	iP 22 33	-0,5							ipP:23 41
			Pmax 22 37		СК	6			1,5	5,7	i:23 52
			eS 27 40								esS:28 58
Плк	35,04	324	+iP 22 52	0,7							ipP:23 37
			Pmax 22 55		ВЭГ	1,6			1,3	6,2	ipP:23 59
			Pmax 22 55		СГ	3			2,8	6,2	e:24 21
			Pmax 22 55		СКД	3			3	6,3	e:24 50
			is 28 08								i:25 16
			Smax		СКД	8	2,9				
			Smax		СКД	12		5			
			Smax 28 11		СГ	6	2,6				
			Smax 28 11		СГ	10		4,3			
			Smax 28 11		СД-1	16	2	4,8			
			M 38,5		СКД	18	1,6	1,5	2,5		
			M 38,5		СД-1	20	1,9	2	1,8		
			M 39,5		СГ	8	1,5	3,3	3,8		
Бдб	35,38	39	+iP 22 54	-0,2							
			Pmax 22 55,5		СКМ-3	1	0,05	0,1	0,2	5,6	
			eS 23 41,5								
			Smax 23 45		СКМ-3	1,2	0,12	0,37	0,53		
Лвв	36,28	306	+iP 23 03,2	1,4							
			is 28 32,2								
											i:23 05
											ipP:23 50
											i:24 12
											i:24 33
											i:26 09

Подробные данные о землетрясениях

Октябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ург	37,38	304	+iP 03 23 11	0	СКМ-3	1			0,2	5,6	ep:24 20 i:25 59 e:31 14 e:31 20 e:31 50
			Pmax 23 15								
			iS 28 50								
Апт	37,74	337	iP 23 14,8	1,0	СКД	6			2	5,8	ep:23 58 e:24 23 Pmax 23 17 Pmax 23 19,3 iS 28 51 Smax 28 59 M 39,7
			Pmax 23 17		СКМ-3	0,9			0,09	5,3	i:25 40 i:29 58 iS:30 18 e:32 30 e:33 50
			Pmax 23 19,3								
			iS 28 51		СКД	9	1,3	7,5	12		
			Smax 28 59		СКД	13		9,2			
			M 39,7		СКД						
Тик	37,82	45	+iP 23 15,6	1,1							ipP:24 03
			iS 28 52,6								
Якт	44,02	35	+iP 24 02	-3,0	СКМ-3	1			0,51	5,8	ipP:24 51 i:25 45 iS:31 37 i:33 35
			Pmax 24 06								
			iS 30 19								
Ткс	45,83	21	+iP 24 19	-0,2	СКМ-3	0,8			0,2	5,5	ipP:25 07 iP:25 28 e:27 14
			Pmax 24 20,5		СК	6			1,8	5,6	iS:32 07 i:34 13 e:39 56 e:41 02
			Pmax 24 22								
			iS 30 44,5		СК	6		2,4			
			Smax 30 47,5		СК						
Влд	46,32	62	+iP 24 23,4	0,1	СКМ-3	0,8			0,19	5,5	ipP:25 11 e:30 44
			Pmax 24 24,9		СК	6			1,2	5,4	e:32 14 e:33 06
			Pmax 24 27,9								
			s 30 51		СК						
			Smax		СК	10	0,5	0,9			
			M 39,6		СК	10	1,1	1,3			
Oxa	51,38	46	+iP 25 02,2	0,5							ipP:25 52 i:33 02
			iS 32 07								
			M 37,6		СКД	14	4,7	3,2	1,2		
Юсх	52,82	54	-iP 25 12,5	0	СКМ-3	0,9			0,24	5,6	e:28 06 e:36 11 e:37 38
			Pmax 25 15								
			eS 32 22								
			M 50,2		СКД	12			1,5		
МГД	54,23	37	+P 25 22,3	-0,3							pP:26 12 pP:26 35 e:28 28 sS:34 04 e:36 29 e:38 11
			s 32 41,3								
			M 45,6		СКД	21	4,4				
			M 45,6		СКД	14		1,4			
Кур	56,73	55	eP 25 40,5	-0,1							
			eS 33 12,5								
			M 54,1		СКД	16	2,2				
Свк	59,97	47	eP 26 00	-2,9							e:30 56 esS:35 20

Землетрясения территории СССР

Октябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Птр	60,55	43	iP 03 26 05	-1,8	СКМ-3	1			0,06	5,1	epP:26 47 e:26 56 Pmax 26 06 Pmax 26 07 Pmax
					СК	4			0,7	5,6	esP:27 25 e:29 33 СКД
					СД-1	8			1	5,4	e:35 24
					СД-1	12			1,2	5,3	
<u>№ 109. 18 октября, 0=11ч 40м 22с</u>											
Арктика, хребет Отто Шмидта											
$\varphi=85^{\circ}11'N$; $\lambda=98^{\circ}06'E$; $h=30$ км; $\tau_{PV}=5,3$ (6 станций - СКМ-3)											
Хес	6,53	249	eP 11 41 56	-2,7							e:42 21
			iS 43 08								e:43 30
Трс	14,41	140	+eP 43 45,5	-0,4	СКМ-3	1,5					
			Pmax 43 54,5								
Илт	22,16	85	-iP 45 18	1,2	СКМ-3	1,5	0,06	0,06	0,13	5,1	e:45 21
			Pmax 45 22								e:45 31
											e:45 42
											e:46 08
Бдб	27,62	162	eP 46 07	-1,8	СКМ-3	1,4					
			Pmax 46 08								
Нвс	30,58	197	eP 46 34,3	-0,9							
Елц	32,11	194	eP 46 47	-1,6							
Обн	33,00	248	eP 46 56	-0,4							
Мнд	33,57	177	+P 47 01,6	0,3	СКМ-3	1,2					
			Pmax 47 02,2								
Ург	40,62	261	+iP 48 03	2,4	СКМ-3	1,2					
			Pmax 48 10,5								
Фрн	42,87	206	eP 48 20	0,9	СКМ-3	1,8					
			Pmax 48 22								
Прж	43,09	201	eP 48 22	1,0							
Соч	44,21	243	M 12 02,5		СД-1	17	3,5	2			
Анд	45,03	208	eP 11 48 36,4	-0,1							
			Pmax		СКМ-3	1,2					
Бкр	45,76	238	+iP 48 44,6	2,2							
			Pmax		СКМ-3	1,1					
Грс	47,77	235	-iP 49 00	1,8							

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ 113. 2 ноября. 0=07ч 31м 34с												
Амурско-Зейское плато												
$\varphi=54^{\circ}00'$; $\lambda=125^{\circ}6'E$; $h=30$ км; $M_{LH}=5,4$ (16 станций - СК, СКД) $m_{PV}=5,7$ (5 станций - СК, СКД) $m_{PV}=5,4$ (16 станций - СКМ-3)												
Бдб	7,53	305	eP 07 33 20,8	-3,6								e:35 04
			Pmax 33 30,8		СКМ-3	0,6				0,13		e:35 28
Якт	8,33	13	+i(P) 33 28,5	-7,0								
			Pmax 33 29,5		СКМ-3	0,8	0,43	0,17				
			s 34 57,5									
			Smax 34 58,5		СК	1,6	25	13				
			M 35,9		СК	6	30					5,5
Влд	11,65	156	-eP 34 20,4	-0,8								
			Pmax 34 24,4		СКМ-3	1,2				0,07	5,2	
			Pmax 34 30,4		СК	10				0,4	5,0	
			es 36 29,1									
			M 38,2		СК	8	16	31	22		5,7	
Ирк	12,93	270	eP 34 35,5	-2,7								e:37 12
			Pmax 34 50		СКМ-3	1,5	0,03	0,12	0,06		5,1	e:38 07
			Smax 38 33		СКД	4	38					
			Smax 38 38		СКМ-3	1,2	6					
			M 39,2		СКД	9	18	15	16		5,6	
Юсх	12,98	115	eP 34 38,2	-0,8								e:35 02
			Pmax 34 39		СКМ-3	1,2				0,05	5,1	e:35 08
			Pmax 34 50		СКД	11				0,5	5,2	e:37 31
			es 37 02									
			M 39,0		СКД	16	21	14			5,3	
			M 40,2		СКД	13		16	17		5,7	
			M 40,2		П-Ю	13		11	9		5,6	
			M 40,2		СК(КПЧ)	12		13			5,5	
ЗКМ	14,14	264	+iP 34 51	-3,2								e:38 09
			Pmax		СКМ-3	1,6				0,07	5,2	e:38 57
Мгд	14,88	55	es 37 59									e:35 19
			M 40,5		СКД	14	7,2				5,0	e:37 55
			M 40,5		СКД	10		11	9,1		5,3	e:38 53
ТКС	17,76	3	-iP 35 37	-3,2								iP:35 52
			Pmax 35 43,5		СКМ-3	1				0,06	5,3	i:38 56
			Pmax 35 47		СК	3,5				0,8	5,8	e:39 24
			is 38 52									
			Smax 38 58,5		СК	5		1,8				
			M 43,0		СК	10	6,2		7,8		5,2	

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Свк	18,86	87	eS 07 39 20 M 43,0		СКД	16	20			5,5	
Птр	19,59	79	iP 36 03 0,9 Рмакс 36 09,5 Рмакс 36 11 Рмакс 36 11 Рмакс 36 10 eS 39 42 M 42,5		СКМ-3 СД-1 СК СКД	1 4 6 5		0,3 3,6 2,4 2,6	5,8 6,3 5,9 6,0	e:39 30	
Елп	23,14	284	eP 36 38,4 0,1 Рмакс 36 46,9		СКМ-3	1,1			0,06	5,0	
НВс	24,38	289	iP 36 48,7 -1,6 Рмакс 36 50,4		СКМ-3	1			0,02	4,6	i:42 29
Смп	27,66	281	eP 37 19,8 -1,1 M 46,6		СК	5,6	13	11		6,2	
Илт	29,18	39	+eP 37 36 1,6 eS 42 34								epP:37 47 e:37 57 e:38 20 e:38 40 e:39 37 e:39 54 e:40 41 e:40 55 e:41 30 e:41 50 e:42 47 e:44 39 i:46 25 i:46 44 i:47 15 e:47 52 e:48 12 e:48 42 e:48 54 e:49 46
Прж	32,87	269	eP 38 09 1,8 Рмакс 38 17		СКМ-3	1			0,04	5,3	e:48 58
Хес	33,57	344	eP 38 11 -1,9 M 59,1		СК	15	1,5	2	2,1	5,1	e:38 15 e:38 18 e:39 38
Фра	34,90	272	eP 38 24 -0,6								e:41 40
Нри	35,05	269	M 51,0		СКД	14		7,5		5,6	e:49 26
Свр	35,75	301	-eP 38 36 4,3 eS 44 12 M 55,0 M 55,0		СТ СКД	12 12	3 3	2 2	3,3 4,2	5,4 5,4	e:39 52 e:46 42

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Анд	37,50	271	eP 07 38 48,4	1,8								e:47 29
			Pmax 38 59,8		СК	1,6			0,2	5,8		
			Pmax 39 00		СКМ-3	1,4			0,1	5,6		
			M 52,1		СК	6	15	20		6,4		
Тшк	38,95	274	e(P) 39 06,5	7,9								
			Pmax 39 07,5		СКМ-3	1			0,15	5,8		
Грм	39,83	271	eP 39 05,3	-0,7								
			Pmax 39 15		СКМ-3	0,7			0,06	5,6		
Хрг	40,12	268	eP 39 09	0,5								
Клб	40,87	270	eP 39 14,8	0,2								
			M 54,0		СК	15	7,8			5,7		
			M 54,0		СК	12		8		5,8		
Джн	41,02	271	eP 39 17	1,1								
			M 53,8		СК	6	2	10		6,2		
Апт	42,55	325	eP 39 31,7	3,7								
			M 59,4		СКД	17	1,4	2,7	4	5,3		
Мск	47,36	309	eP 40 10	3,5								
			M 08 01,8		СД-1	14			5,2			
			M 01,8		СКД	14			6,6			
			M 01,9		СК	12		3	4	5,5		
Ашх	47,58	278	eP 07 40 07	-1,6								
Кзл	48,05	281	eP 40 13	0,8								
Обн	48,21	309	eP 40 13	-0,2								
			Pmax 40 18		СКМ-3	1,2			0,05	5,5		
			eS 47 16								e:41 53	
			M 08 02,3		П-Ю	15	2,2	3,2	4,8	5,5		
			M 02,3		СКД	15	2,4	3,3	5	5,5		
Тбл	52,73	291	eP 07 40 52	4,2								
			eS 48 21								e:50 48	
			M 08 02,0		СГ	20	6,4	2,7		5,7		
			M 02,0		СК	20	5			5,6		
Грс	53,38	288	-1P 07 40 56	3,3								
			M 08 06,3		СК	14	2,2	1,7	1,9	5,5		
Бкр	53,41	292	-1P 07 40 51,9	-1,0							i:40 57	
			Pmax 40 54,4		СКМ-3	1,5			0,04	5,3	i:P:41 02	
			M 08 05,6		СКД	15	6,2	3,4		5,8	i:41 32	
Кин	57,27	306	+1P 07 41 24	3,4								
			Pmax 41 26		СК	3			0,3	5,9		
			M 08 05,0		СК	14	3,4			5,6		

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укг	59,08	311	+eP 07 41 37,3	4,0								e:41 46
			Pmax 41 39									e:42 26
<u>№ 115. 8 ноября. 0=08ч 59м 11с</u>												
Восточнее Курильских островов												
			$\varphi=49^{\circ}9'N$		$\lambda=156^{\circ}4'E$		$h=55$ км		$M_{LH}=6,3$	(40 станций - СК, СКД)		
			$a=5,3$ км		$b=8,8$ км		$\Delta=359^{\circ}$		$M_{PV}=6,5$	(28 станций - СК, СКД)		
									$M_{PV}=5,9$	(22 станции - СКМ-3)		
Игр	3,42	23	-iP 09 00 04	0 5								
			iS 00 40									
			Smax 00 55		СК	3			373			
			M 00,8		СК	8						
			M 00,8		УБОПЭ	3			704			
Кур	7,43	234	+iP 01 01,5	1,9								i:01 11
			Pmax 01 04		ВЭГ	0,8						i:01 17
			eS 02 19,5									
			Smax 02 30		СКД	6	30	17	60			
			M 03,5		СКД	17	160					6,3
			M 03,5		СКД	20			92			6,0
			M 04,3		СК	13	60	100				6,3
Oxa	9,13	298	+iP 01 25,1	2,2								i:03 23
			Pmax 01 30		СКД	4	6,8	21				
			Smax 03 32,3		СКД	7	40	66	45			
			M 04,9		СКД	19	129	110	163			
Дсх	9,54	257	-1P 01 32	3,5								e:01 42
			Pmax 01 37		СКМ-3	1	0,62	0,94	0,94			e:02 22
			Pmax 01 48		СКД	16	8,5	16	11			e:03 37
			Pmax 01 52		П-Ю	28	14	30	25			
			eS 03 19		П-Ю	22			65			
			M 04,8		СКД	19	95		92			
			M 04,8		СК	19			84			
			M 04,8		(КИМ)							
Мгд	10,72	344	P 01 43,2	-1,4								i:P:02 10
			Pmax 01 48,2		СКД	4						i:P:02 50
			iS 03 51,2									
			M 08,7									
Влд	18,14	257	+P 03 19,1	-1,6								i:P:03 47
			Pmax 03 25,6		СКМ-3	1						
			Pmax 03 37,1		СК	9	2,5	5,7	4,9			
			eS 06 34,1		СК	14	41	29				
			M 11,6									5,5

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Якт	19,07	319	+iP 09 03 31	-0,6							
			Pmax 03 33		СКМ-3	1			0,98	6,3	aP:03 50 e:08 26
			S 07 04								
			M 11,5		СК	13			36		
Илт	21,83	25	+iP 04 00,5	0,2	СКМ-3	1,4	0,79	0,57	1,4	6,0	e:04 09 i:04 33 i:04 44 e:05 20 e:05 45 e:05 55 e:06 11 e:06 46 e:07 04 i:08 13 i:08 22 i:09 06 e:09 49 e:10 15 i:10 41 i:10 59 i:11 12 i:11 16
			Pmax 04 05		СКД	3,6	4,6	4	5,6	6,2	
			Pmax 04 05								
			iS 07 56								
			Smax 08 10		СКД	7	31	19			
			M 12,7		СКД	20	42	25	27	5,9	
Тпк	22,67	295	+iP 04 08,3	-0,3	СКМ-3	1,1	0,19	0,55	0,61	6,0	
			Pmax 04 32,4								
			i(S) 08 17,3								
Ткс	25,15	339	+iP 04 31	-1,4	СКМ-3	1					epP:04 48 e:08 06 iss:09 23 i:09 48
			Pmax 04 35								
			eS 08 49								
			Smax 09 04		СК	8		3,6			
			M 16,0		СК	16	29		40	5,9	
Бдб	25,84	304	+iP 04 37,7	-1,3	СКМ-3	1,3					ipP:04 54
			Pmax 04 43,5								
Ирк	32,27	294	+P 05 36,8	0,3	СКМ-3	2,3			0,11	5,3	e:06 52 e:13 13
			Pmax 05 38								
			Pmax 05 41		СКД	8	0,4	0,3	0,22	5,7	
			eS 10 38								
			M 19,4		СД-1	22	32	38	42	6,0	
			M 19,6		СКД	20	24	31		6,1	
Зем	33,45	291	iP 05 47,7	0,9	СКМ-3	1,2					e:07 14
			Pmax 05 48,7								
			Pmax 05 55,7		СКД	12			0,12	5,7	
			S 11 01,8						2,7	6,1	
			M 20,5		СКД	20					
			M 20,5		СКД	17	40	34	65	6,3	
Мнд	34,37	294	+P 05 55,3	0,6	СКМ-3	1,5					e:13 57
			Pmax 05 56,4								
Уал	38,43	297	+iP 06 28,9	0	СКМ-3	1,7			0,15	5,6	
			Pmax 06 46,4								

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чгу	42,34	297	-iP 09 07 02,3	1,1							e:08 56 e:12 48
			Pmax 07 04		СКМ-3	2		0,06	0,06	0,17	5,6
Хес	42,52	346	+eP 07 00	-2,3							esP:07 19 e:07 50 e:08 37 e:08 54 e:12 21 e:17 28
			Pmax 07 03		СКМ-3	2				0,18	5,7
			Pmax 07 09		СК	9,5				1,9	6,0
			es 13 20								
			M 27,6		СК	18	23	22	31	6,2	
Нвс	43,05	305	+iP 07 05,5	-1,4	СКМ-3	1,4					1:08 41 i:12 46
			Pmax 07 07,7		СКД	20	7	22	19	6,1	
Сми	46,75	301	+iP 07 35,9	-0,6	СКМ-3	1,8					1:08 07 i:09 07
			Pmax 07 36,8							0,49	6,3
			es 14 08,1								
			M 28,2		СК	16	14	11	20	6,1	
При	52,21	293	eP 08 19	0,5	СКМ-3	1					e:18 03
			Pmax 08 19,5		СК	6				0,07	5,7
			Pmax 08 22		СК	13	14	11		2,5	6,5
			M 32,8							35	6,3
Свр	53,03	316	+iP 08 23,8	-0,5	СКМ-3	2,5					e:10 24 e:15 44
			Pmax 08 26		СГ	8				0,45	6,2
			Pmax 08 29		СКД	12				1,5	6,2
			Pmax 08 31		СГ	18	17	25	18	6,4	
			M 34,5		СКД	18	13	22	35	6,3	
Фрн	54,23	296	+iP 08 34	0,6	СКМ-3	1,1					e:09 35 e:10 42 e:15 56 e:20 56
			Pmax 08 35		СК	3				0,22	6,2
			Pmax 08 36							3	6,9
			es 16 00		СКД	20					
			M 32,9		СК	18				60	6,6
			M 33,3							58	64
Нрн	54,40	294	+iP 08 34	-0,7							6,7
			e(s) 16 16								
			M 33,0		СКД	21	48				6,5
Апг	55,30	336	eP 08 41	0,2	СКМ-3	0,9					e:10 46 e:11 54 i:16 40 i:20 47
			Pmax 08 42,3							0,03	5,4
			e(s) 16 10								
			M 36,0		СКД	19	6,8	12	25	6,1	
Анд	56,83	295	+iP 08 52,6	0,4	СКМ-3	1,2					e:12 35 e:16 32
			Pmax 08 55,2		СК	5				0,3	6,3
			Pmax 08 55,2							4	6,8
			is 16 42,6								
			Smax 17 14		СК	8					
			M 34,7		СК	18	60	77	64	6,9	

Погодные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мпр	57,40	292	eP 09 08 57 es 16 49	0,6							
Тмк	58,24	297	+iP 09 02 Рmax 09 02,8 Рmax 09 05,5 es 16 51,5 Smax 17 04 M 35,5	-0,1	СКМ-3 СК СК СК	2 5 8 14	1 2 1,5 10	1 3,2 6	0,45 6,3 6,7	e:12 40 iss:17 19 e:23 26	
Грм	59,17	295	+iP 09 08,1 iS 17 08,1 M 33,3 M 35,6	0	СКД СД-1	22 24		20 36		6,2 6,4	i:11 25 i:22 20
Хрг	59,46	293	P 09 11 S 17 15,3 M 35,6	1,7	СК	20	33	25	40	6,6	e:24 06
Клб	60,21	294	+iP 09 15,3 Рmax 09 17,7 es 17 20,3 M 36,0	2,0	СК	4			2	6,6	
Дши	60,35	295	+iP 09 17 Рmax 09 19 iS 17 23 M 37,5 M 37,2 M 37,2	2,3	СК СК СКД СКД (КИЧ)	18 5 15 16 18	39 23 27 39 45	40 27 32 37		6,7 6,6 6,8 6,8 6,8	
Плк	62,27	332	+iP 09 28 Рmax 09 39 es 17 42 M 39,4 M 39,3 M 39,4	-1,2	СКД СКД СД-1 СГ	13 19 20 19			2,4 58 55 48	6,2 6,6 6,6 6,6	e:09 37 e:11 39 e:13 16 e:18 19 i:25 09
Мск	63,07	326	+iP 09 33 Рmax 09 35 e(s) 17 47 M 36,5 M 36,4	-1,6	СК СКД СК	5 26 25			2,5 32 22	6,6 6,3 6,3	e:09 41 e:10 04 e:10 32 e:10 44 e:11 48 e:12 13 e:14 36 e:17 36
Обн	63,93	326	+iP 09 38,7 Рmax 09 41,7 Рmax 09 41,5 Рmax 09 42 Рmax 09 46 iS 18 01	-1,5	СКМ-3 СК СКД П-40	1,6 5,6 8 27			0,24 1,9 2,2 2,5	6,1 6,5 6,4 5,9	i:10 15 i:12 00 e:18 33 i:19 06 i:19 27 i:25 24

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06Н	63,93	326	М 09 41,2 М 41,3		П-Ю СКД	18 18	14 12	8,7 8,3	15 16	6,3 6,2	
Ашх	66,73	301	eP 10 00 s 18 48 M 44,4	1,5	СК	15		15		6,3	
Кал	67,07	303	-iP 10 01 Рmax 10 08 is 18 49	0,4	СК	6			3,6	6,7	e:19 44
Mжк	68,64	311	+iP 10 10 Рmax 10 17 eS 19 10 M 42,3	-0,3	СК	8			2,2	6,4	e:12 30
Бак	69,40	308	-iP 10 17 eS 19 23 M 45,2	2,0	СК	22	50	16	19	6,7	e:15 05 e:20 11
Тбл	70,91	312	+iP 10 24 Рmax 10 29 eS 19 32 M 46,7 M 46,7	-0,2	СК СГ	5 20 26	30 19 11	12 13 15	14 15 15	6,7 6,4 6,5	e:14 41
Бкр	71,48	313	+iP 10 28,7 is 19 45,7 M 47,8 M 48,2	1,0							iP:10 48 i:11 04 i:14 52
Соч	71,76	316	+iP 10 29 Рmax 10 31 is 19 43 M 46,0	-0,2	СД-1 СД-1	17 16	29			21	6,6
Грс	71,84	310	+iP 10 31 Рmax 10 35 is 19 50 M 49,6	1,2	СД-1	20	10	9	20	6,2	iP:10 50 i:12 10 i:14 15
ЛВВ	72,61	329	+iP 10 32,8 Рmax 10 36,8 es 19 53,8 M 46,3	-1,3	СКД	16	4,2	4	4,3	5,9	e:11 03 e:13 18 i:15 02 e:20 56 e:25 46
Смф	73,04	321	+iP 10 36 Рmax 10 41 Рmax 10 43 M 41,0 M 41,0	-0,7	СК СД-1 СК СД-1	7 8 20 22	15 17	18 30	2,6 3,4 9 12	6,5 6,5 6,5 6,6	e:13 38 e:15 05 e:19 21 e:20 33 e:25 25

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кни	73,38	325	iP 09 10 38	-0,6						isP:10 55	
			Pmax 10 42		СК	7			2,4	i:11 07	
			is 19 59							i:13 48	
			Smax 20 06		СК	10	1,2			i:14 58	
			M 45,6		СД-1	20			17	i:15 28	
			M 45,8		СК	17	17		15	sS:20 18	
										i:20 29	
										i:21 02	
Ужг	74,20	330	+iP 10 43	-0,4						1:10 48	
			is 20 10							i:10 57	
			M 47,5		СКД	11,5	11	4	18	i:11 23	
										i:15 14	
										i:17 41	
										i:21 04	

116. 9 ноября, 0=13ч 42м 43с

Арктика, хребет Отто Шмидта

φ=86°0'N; λ=34°4'E; h=30 км; M_{LH}=5,5 (26 станций-СК, СКД)a=7 км; b=118 км; d=1,5° m_{py}=5,5 (15 станций - СКМ-3)

Хес	5,98	140	+eP 13 44 09,5	-2,0						eaP:44 22	
			Pmax 44 12		СКМ-3	0,6			0,4	e:44 36	
			Pmax 44 18		СК	7			5	i:45 30	
			is 45 15							i:45 56	
			M 50,0		СК	11	20		18	4,9	
Апт	18,55	181	iP 46 53,7	-5,2						1:46 57	
			Pmax 46 58,5		СКМ-3	2			0,86	6,0	
			e(s) 50 07,5								
			M 54,7		СКД	17	9		26	5,1	
Тюс	19,20	73	eP 47 07,5	0,8						ipP:47 17	
			Pmax 47 11,5		СКМ-3	1,1			0,04	iSS:50 51	
			Pmax 47 15		СК	6			4,9	e:51 15	
			Smax 51 01,5		СК	12	3,7		1,6	5,7	
			M 57,0		СК	14	2			4,6	
Илт	25,73	28	+iP 48 13	1,1						isP:48 30	
			Pmax 48 21		СКМ-3	1,7	0,23	0,02	0,38	5,8	
			is 52 43							i:48 46	
			M 14 01,2		СКД	14	1,4	1,9	2,6	i:50 09	
Плк	26,38	184	eP 13 48 19	1,0						i:50 35	
			es 52 58							i:51 43	
			M 57,0		СД-1	16					
			M 57,0		СКД	17			5,7		
Якт	28,77	77	+iP 48 39	-0,6						5,6	
			Pmax 48 40		СКМ-3	0,9			0,05	5,4	
			es 53 35							e:55 29	

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Свр	29,78	150	eP 13 48 49,5	0,8							
			es 53 52								
			M 14 01,4		СКД	18	3,3	4	5	5,2	
			M 01,4		СГ	18	5,5	4,5	4	5,3	
Мск	30,42	176	M 01,9		СКД	16	11		16	5,6	1:49 02
			M 01,9		СД-1	18			11		e:49 24
											e:49 44
											e:54 24
Обн	31,04	177	eP 13 48 58	-1,8							1:49 01
			Pmax 49 08		СКМ-3	1,2			0,1	5,5	
			e(s) 54 08								
			M 14 02,0		П-Ю	16	10	5	12	5,6	
			M 02,0		СКД	16	12	6,2	13	5,7	
Бдб	31,87	94	eP 13 49 06	-1,1							
			Pmax 49 22		СКМ-3	2,3	0,29	0,08	0,36	5,8	
Нвс	32,80	126	+iP 49 14,6	-0,6							
			Pmax 49 26		СКМ-3	2,2			0,12	5,4	
			es 54 36,1								
			M 14 05,0		СКД	18	8,2	3,8	14	5,5	
Елц	34,57	123	eP 13 49 31,6	1,1							
			Pmax 49 33,3		СКМ-3	1,4			0,04	5,2	
			e(s) 55 06,8								
Тпк	35,63	88	P 49 39,8	0,3							
			Pmax		СКМ-3	0,8			0,03	5,3	
Ирк	36,72	105	eP 49 48,7	0							
			Pmax 50 03		СКМ-3	2,2			0,13	5,5	e:51 04
			Pmax 50 03		СКД	7			0,3	5,4	e:58 07
			es 55 37								e:59 30
			Smax 55 55		СКД	15	1,5	0,6			
			M 14 06,1		СКД	18	3,9		4,1	5,2	
Уал	36,73	115	+iP 13 49 47,5	-1,2							
			Pmax 50 00,5		СКМ-3	2			0,1	5,4	
Смп	37,07	130	+iP 49 52	0,4							e:51 13
			Pmax 49 52,3		СКМ-3	1,1			0,04	5,3	
			Pmax		СК	6	0,4				5,8
			is 55 43,4								
			M 14 08,8		СК	17	13				
Мнц	37,08	108	+P 13 49 52,9	1,2							
			Pmax 50 06,9		СКМ-3	1,8			0,13	5,6	
Ужг	37,63	193	-iP 49 57,8	1,5							
			M 14 06,5		СКД	14	6	2	5,5	5,6	e:50 04
											e:50 15
											e:50 54
											e:51 04
											e:51 39
											e:57 46

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чгу	37,84	121	iP 13 49 58,7 Рмакс 50 13,6	0,6	СКМ-3	1,6	0,03	0,02	0,06	5,3	
Зкм	38,51	106	eP 50 05,4 Рмакс 50 18,4 e(s) 56 09,3	1,7	СКМ-3	1,7			0,06	5,3	e:51 31
			M 14 08,1 M 08,1 M 08,1		СКД	16		9	5,7		
					СКД	10	2,3		5,3		
					СКД	15	6,8		5,6		
Кин	39,19	186	eP 13 50 10 M 14 03,2 M 06,5	0,7	СД-1	18	6		5,5		isP:50 22
					СД-1	18		8			
Петр	39,55	51	M 12,7		СКД	15		3,9	5,4		
Смф	41,22	180	M 08,2 M 08,7		СД-1	16	14	3,5	13	5,9	e:50 38 e:51 58 e:56 35 e:56 53
Соч	42,60	174	M 09,3		СД-1	16	3	6	6	5,6	e:52 17
Мхк	43,32	165	is 13 57 20 Smax 57 24 M 14 11,9		СК	6	2,1				e:50 56 i:52 31 i:53 11
					СК	15	7,4	9,7	5,1	5,9	e:00 12
Фран	44,34	137	+eP 13 50 53 es 57 34 M 14 12,6	1,4							esP:51 08 e:52 50 e:00 52
Тбл	44,53	168	eP 13 50 55	1,9	СКД	18	10			5,8	e:52 35 e:57 25
Прж	44,88	133	M 14 13,8		СК	16	12			5,9	e:52 43
Тшк	45,60	142	eP 13 51 03 Рмакс 51 05,5 M 14 15,3	1,4	СКМ-3	1,8		0,1	5,6		
					СК	12	2,5	1,5	1,3	5,4	
Нрн	45,81	136	eP 13 51 02 e(s) 57 58 M 14 13,0	-1,4						5,8	e:01 13
Анц	46,31	139	eP 13 51 09 Рмакс 51 12 Рмакс 51 12 M 14 13,8	1,8	СК	3,2		0,8	6,2		e:52 53 e:58 22
					СКМ-3	1,2		0,1	5,8		
Грс	46,75	167	+iP 13 51 13 is 58 11 Smax 58 20 M 14 13,4	2,3	СК	15	8,2	5,4	7	5,9	e:52 41 e:53 11 i:53 42 i:58 11
Влц	47,72	78	eP 13 51 23 Рмакс 51 25 Рмакс 51 38 M 14 14,6	4,7	СКМ-3	1,2		0,06	5,6		e:51 32 e:58 05
					СК	8		0,6	5,7		
					СК	15	1,8	1,5	1,8	5,3	

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Грм	47,96	142	iP 13 51 21,1 is 58 29,4 M 14 13,6	0,8							
					СКД	16		3,9		5,6	
Дмн	48,32	143	eP 13 51 24	0,9							
<u># 117. 9 ноября. 0=14ч 47м 36с</u>											
Арктика, хребет Отто Шмидта											
$\varphi=86^{\circ}11'$; $\lambda=31^{\circ}6'E$; $b=20$ км; $M_{LH}=5,0$ (6 станций - СК, СКД)											
$a=6,6$ км; $b=116$ км; $d=0$ $m_{PV}=5,4$ (15 станций - СКМ-3)											
Хес	6,17	137	eP 14 49 07 Рмакс 49 09 Рмакс 49 21 es 50 22 M 53,5	-1,7	СКМ-3	0,8			0,15		e:49 55 e:50 53
					СК	7			1,2		
Апт	18,64	177	eP 51 50,5 Рмакс 51 52	-4,1	СКМ-3	0,8			0,03		
					СК	9	3,2	6,4	4,2	4,5	
Ткс	19,36	71	-iP 52 05,9 Рмакс 52 13 Рмакс 52 09	2,8	СКМ-3	1,4			0,06		e:52 50 e:55 49
					СК	5			0,7		
Илт	25,74	26	+iP 53 09 Рмакс 53 10 es 57 45 M 15 07,0	2,2	СКМ-3	1,5	0,04		0,09	5,2	i:53 15 i:53 20 i:53 43 e:53 58 i:54 09 i:55 17
					СКД	15	0,5	0,8	0,9	4,4	
Якт	28,94	74	-iP 14 53 35 Рмакс 53 36	-0,9	СКМ-3	1			0,05	4,4	
Свр	29,96	147	+eP 53 46 eP 53 52	1,0							
Мск	30,52	173	eP 53 52	1,9							
Обн	31,14	174	+iP 53 51 M 15 07,0 M 07,0	-4,5	П-Д	16	4		4	5,2	
					СКД	15	3,5		4,7	5,2	
Бдб	32,07	91	eP 14 54 02,7 Рмакс 54 06,7	-0,9	СКМ-3	1,8	0,06	0,03	0,08	5,4	
Нвс	33,01	123	-iP 54 10,9 Рмакс 54 13,6 M 15 10,0	-0,9	СКМ-3	1,4			0,06	5,4	
					СКД	18	1,7	1,5	3	4,9	
Елц	34,78	120	-eP 14 54 26,6 Рмакс	-0,5	СКМ-3	1	0,01	0,01	0,04	5,3	

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ирк	36,93	102	eP 14 54 43,7	-1,6							
			Pmax 54 45		СКД	6			0,34	5,5	e:54 53
			Pmax 54 46,8		СКМ-3	1,5	0,08		0,08	5,6	e:56 01
			M 15 11,0		СКД	18			1	4,6	
Узл	36,94	112	+iP 14 54 46,5	1,1					0,07	5,4	
			Pmax 54 55,5		СКМ-3	1,5					
Смп	37,27	127	eP 14 54 47,8	-0,4							i:54 54
			M 15 13,6		СК	18	3				
Мнл	37,29	105	+P 14 54 49,8	1,5					0,11	5,7	
			Pmax 54 51,5		СКМ-3	1,2					
Ужг	37,67	190	+iP 14 54 50,8	-0,8					0,04	5,2	e:55 42
			Pmax 55 03,1		СКД	1,1					e:57 09
Чрг	38,05	119	+iP 14 54 55,4	0,7							e:57 28
			Pmax 55 03,5		СКМ-3	1,8	0,04	0,03	0,07	5,3	
Зкм	38,72	103	eP 14 55 01,8	1,5							e:58 44
			Pmax		СКМ-3	1,5			0,04	5,1	
Кин	39,26	183	eP 14 55 09	4,2							
			M 15 11,3		СД-1	18			2,4	5,1	
Смр	41,31	177	eP 14 55 23	1,3							
			M 15 13,0		СД-1	18	3	1	3	5,2	
Фрн	44,54	134	+iP 14 55 49,3	1,3							e:57 37
			Pmax 55 51,5		СКМ-3	1,8			0,22	5,8	
Бкр	44,61	167	-iP 14 55 49,1	0,5							i:55 55
			Pmax 55 50,4		СКМ-3	1,5			0,05	5,3	i:57 43
			M 15 16,2		СКД	17	3		3,5	5,3	i:58 01
Тшк	45,79	140	eP 14 55 58	0							
			Pmax 56 00,5		СКМ-3	1,2			0,1	5,0	
Анд	46,50	136	eP 14 56 05,6	2,0							i:56 13
			Pmax 56 07,3		СКМ-3	1,3			0,16	5,9	
			Pmax 56 07,3		СК	2			0,7	6,4	
Грс	46,88	164	eP 14 56 05	-1,6							e:56 14
			Pmax								e:58 14
Грм	48,15	139	iP 14 56 16,9	0,3							
			Pmax		СКМ-3	1,5			0,06	5,5	
Дшн	48,51	140	eP 14 56 20	0,6							
Хрг	49,73	138	eP 14 56 29,7	0,9							

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ 118. 9 ноября. 0=15ч 09м 38с											
Арктика, хребет Отто Шмидта											
$\phi=86^{\circ}41'N$; $\lambda=30^{\circ}09'E$; $h=18$ км; $M_{LH}=5,0$ (13 станций - СК, СКД) $a=8,5$ км; $b=129$ км; $d=19^{\circ}$ $M_{PV}=5,4$ (15 станций - СКМ-3)											
Хес	6,17	136	eP 15 11 04,5	-1,5							
			Pmax 11 07		СКМ-3	1,8					
			Pmax 11 11		СК	7					
			is 12 10,5								
			M 15,5		СК	9	4,3	8,7	5,1	4,6	
Алт	18,62	177	iP 13 47	-4,8							
			es 17 04,5		СКД	17	5,5	3,5	17	5,0	
			M 21,5		СК	5					
Ткс	19,39	71	+iP 14 03	2,1							
			Pmax 14 05,6		СКМ-3	1,3					
			Pmax 14 07		СК	11					
			e(s) 17 46								
			smax 18 02								
Илт	25,77	25	+iP 15 06	1,4							
			Pmax 15 08		СКМ-3	1,5	0,07	0,02	0,13	5,4	
			es 19 35		СКД	15	0,7	0,8	1,4	4,5	
			M 29,3		СД-1	16					
Якт	28,97	74	-iP 15 33	-0,7							
			Pmax 15 36		СКМ-3	1,2					
Свр	29,95	147	eP 15 43	0,4							
			M 28,3		СГ	21	1,8	1,8			
			M 28,3		СКД	21	1,5	1,5	2,3	4,8	
Мск	30,51	172	e(P) 15 54	6,5							
			M 28,6		СД-1	16					
Обн	31,12	174	-iP 15 52	-0,9							
			Pmax		СКМ-3	1					
			e(s) 21 06								
			M 29,0								
			M 29,0		П-Ю	16	5,9	2,2	5,4	5,4	
Бдб	32,09	90	-iP 15 59,9	-1,5							
			Pmax 16 05		СКД	16	5,1	2,7	7,5	5,3	
Елш	34,79	120	iP 16 24,3	-0,5							
			Pmax		СКМ-3	1,2					

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тик	35,84	85	P 15 16 33,8	0,1							
Уал	36,95	112	-iP 16 43	-0,1							
			Pmax 16 53		СКМ-3	1,5					
Смп	37,28	127	iP 16 45,8	0							
			Pmax 16 46,3		СКМ-3	1,6					
			M 35,5		СК	17	3,4				
Мнд	37,30	105	-P 16 47,3	1,3							
			Pmax 16 55,4		СКМ-3	2					
Уж	37,65	189	+iP 16 48	-0,9							
			Pmax 16 54		СКМ-3	1,3					
Чгу	38,06	118	+iP 16 53,3	0,9							
			Pmax 17 02		СКМ-3	2	0,03	0,03	0,08	5,3	
Зкм	38,74	103	-iP 16 58,5	0,5							
			Pmax 17 07,5		СКМ-3	1,8					
			M 33,1		СКД	18	2				
			M 33,1		СКД	14	1,5				
Кин	39,24	182	eP 17 07	4,8							
			M 33,3		СД-1	18					
Смф	41,29	176	M 35,2		СД-1	16	5,5	1,5	6	5,5	e:17 34
Фрн	44,54	133	-iP 17 47	1,3							
			Pmax 17 56		СКМ-3	2					
			M 39,3		СКД	20	3				
Бкр	44,59	166	-iP 17 48,4	2,3							
			Pmax 17 53,4		СКМ-3	1,8					
			M 37,8		СКД	18	4,1				
			M 37,9		СКД	16					
Тик	45,79	139	eP 17 55,5	-0,3							
			Pmax		СКМ-3	1,5					
Нрн	46,01	132	eP 17 58	0,6							
Анд	46,50	136	eP 18 02,6	1,4							
			Pmax 18 03,3		СК	2					
			Pmax 18 06		СКМ-3	2					
			M 40,0		СК	16					
Кал	47,59	153	eP 18 13	3,2							
Грн	48,15	138	iP 18 14,9	0,6							
			Pmax		СКМ-3	1,7					
Хрг	49,73	137	eP 18 27,9	1,5							

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ 119. 11 ноября. 0=02ч 43м 07с											
Восточнее Курильских островов											
$\varphi=49^{\circ}9'N$; $\lambda=156^{\circ}5'E$; $h=65$ км; $M_{LH}=6,0$ (26 станций - СК, СКД)											
$a=5,6$ км; $b=10$ км; $d=350^{\circ}$ $m_{PV}=6,4$ (12 станций - СК, СКД)											
$m_{PV}=6,1$ (23 станции - СКМ-3)											
Свк	0,81	342	-iP 02 43 23,5	-0,6							
			Pmax		УБОПЭ-2	2	290	121			
			is 43 35,2								
			Smax 43 36,4		СМТР	2,1	3375	2600			
Птр	3,39	22	-iP 43 59	0,2							
			Pmax 44 00		СКМ-3	0,8					
			Pmax 44 00		СК	2					
			Pmax 44 00		СКД	2					
			es 44 38								
			Smax 44 41		СК (КИЧ)	2					
			Smax 44 42		СК	2					
			M 45,3		СК	4					
			M 45,0		СД-1	24	42	78	50	5,3	
			M 45,3		СК (КИЧ)	6	112	102	67	6,1	
Кур	7,47	234	-iP 44 56	0,5							
			Pmax 44 58		ВЭГ	1,2					
			Pmax 45 12		СКД	4	17	30	32	7,0	
			is 45 22								
			Smax 45 43		СКД	4	55				
			Smax 45 58		ВЭГ	1,1					
			M 48,1		СКД	18	46	47			
Оха	9,17	298	eP 45 20,2	1,6							
			M 48,6		СКД	17	44	75	26	6,1	
Юсх	9,59	257	-iP 45 26	1,6							
			Pmax 45 30,5		СКМ-3	1	1,1	1,5	0,9	6,3	esP:45 45
			Pmax 45 30,5		СКД	3	3	6	5,5	6,6	
			Pmax 45 48		П-Ю	24	5	11	6,4	5,8	
			es 47 13,8								
			M 48,8		СКД	19					
			M 48,8		П-Ю	20					
Мгд	10,73	344	-P 45 39,8	0							
			Pmax 45 41,8		СКД	2					
			is 47 47,8								
			M 49,9		СКД	22	105				

Полные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Влд	18,19	257	eP 02 47 14,7	-1,4							1:47 41
			Pmax 47 19,5		СКМ-3	1,1			0,27	5,9	
			Pmax 47 29,7		СК	9,5			2,2	5,8	
			es 50 39,6								
			Smax 50 48,6		СК	10	2,9	2,4			
			M 55,4		СК	14	14	11	8,5	5,8	
Якт	19,10	319	+iP 47 25	-1,6	СКМ-3	1			1,1	6,4	iP:47 38
			Pmax 47 28								
			is 50 58		СК	3	6	4,8			
			Smax 51 03		СК	20	19	20			
			M 55,0		СК				5,4		
Илт	21,81	25	+iP 47 54,5	-0,1	СКД	2,4	0,8	0,8	2,4	6,2	1:48 10
			Pmax 47 56		СКМ-3	1,7	0,43	0,42	0,91	5,9	e:48 56
			Pmax 47 57								e:49 18
			is 51 51								i:51 57
			M 56,0		СКД	22	18				
			M 56,0		СКД	25			11	5,4	
Ткс	25,16	339	+iP 48 25,5	-1,6	СКМ-3	1			0,21	5,7	1:48 33
			Pmax 48 27,5								iP:48 41
			Pmax 48 27,5		СК	1,7			0,8	6,1	1:52 00
			es 52 53,5								es:53 22
			Smax 52 57,5		СК	10		1,5			e:55 35
			M 03 00,0		СК	16	9,6	13		5,4	e:59 26
Бдб	25,88	304	eP 02 48 33	-0,9	СКМ-3	1,3			0,12	5,4	
			Pmax 48 37								
Ирк	32,31	294	+P 49 30,3	-1,1	СКМ-3	1,5			0,14	5,7	e:50 43
			Pmax 49 32								e:52 19
			Pmax 49 33		СКД	5,0	0,2	0,4	0,6	5,8	es:55 21
			es 54 49								i:57 15
			M 03 03,6		СКД	18	7,4	11	15	5,7	
Мнц	34,41	294	+P 02 49 48,5	-1,0	СКМ-3	1,6			0,25	5,9	e:56 52
			Pmax 49 50,5								
Уал	38,47	297	+iP 50 23,1	-0,6	СКМ-3	1,4			0,24	5,9	
			Pmax 50 26,1								
Елп	42,16	302	+iP 50 53,3	-0,8	СКМ-3	1,4			0,48	6,2	e:51 02
			Pmax								e:00 50
Хес	42,53	346	eP 50 56	-0,8	СКМ-3	2			0,3	5,9	epP:51 12
			Pmax 50 58								e:51 55
			M 03 11,2		СК	20	9,6	12			
Нвс	43,09	305	+iP 02 51 00,9	-0,7	СКМ-3	1,8			0,36	6,0	iP:51 16
			Pmax 51 02,8								i:52 51
			M 03 08,0		СКД	20	2,3	7,3	7,5	5,6	e:00 58

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прж	52,25	293	+eP 02 52 14	0,7							
			Pmax 52 15		СКМ-3	1,4				0,12	5,8
Свр	53,06	316	+iP 52 18	-1,0							epP:52 31
			Pmax 52 19,8		СКМ-3	1,8				0,7	6,5
			es 59 50		СКД	18	3,5	7,5	11	5,8	
			M 03 18,3		СТ	18	4	8,5	11	5,9	
Фрн	54,27	296	+iP 02 52 28	-0,1	СКМ-3	1,4					
			Pmax 52 29,6							0,47	6,4
			es 03 00 07		СКД	20	14	21	27	6,3	
			M 16,9								
Нрн	54,44	294	iP 02 52 28,5	-0,9							i:53 32
			Pmax 52 30		СКМ-3	1,4				0,1	5,8
			M 03 17,0		СКД	22	36				6,4
Алт	55,32	336	eP 02 52 33,7	-1,6	СКД	20	3,5	5	9	5,7	
			M 03 20,0								
Анд	56,88	295	+iP 02 52 46,3	-0,6	СКМ-3	1,3					
			Pmax 52 47,3		СК	3				0,54	6,5
			Pmax 52 47,3		СК	18	19	27		2	6,7
			M 03 18,8								6,5
Мрг	57,44	292	eP 02 52 52	-1,1							e:56 26
Тшк	58,28	297	+iP 52 56,5	-0,2	СК	2					
			Pmax 52 58		СКМ-3	1,5				1,5	6,8
			Pmax 52 58,3		СК	16	4,8	2		0,6	6,5
			M 03 19,8		СК	16	4,8	2	2,7	5,7	
Грм	59,21	295	iP 02 53 02,2	-0,1	СКМ-3	1,3					
			Pmax 53 03,2							0,02	
Хрг	59,50	293	P 53 04,9	1,9							
Днн	60,39	295	+iP 53 11	2,4	СК	3					
			Pmax 53 13		СКМ-3	1,5				2	6,7
			es 03 01 20		СК	15	9,5	13			
			M 21,3		СКД	20	11	10	18	6,1	
Шлк	62,29	332	+iP 02 53 22	-1,7	СД-1	23					
			es 03 01 38		СК	23					
			M 23,0		СКД	20	11	10	20	6,1	
			M 23,0								
Мск	63,09	326	-iP 02 53 28	-1,1	СХ	2					
			Pmax 53 29		СД-1	26				0,33	6,1
			M 03 20,3		СКД	26	8,4	8	9,5	5,9	
			M 20,3								

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обн	63,95	326	+iP 02 53 32,3	-2,4							
			Pmax		СКМ-3	2			0,45	6,3	iP:53 45
			M 03 20,3		II-40	28	6,5	7,8	9	5,9	1:54 10
											e:09 20
Ашх	66,77	301	+iP 02 53 54	0,9					1	6,6	
			Pmax		СК	2			0,3	6,1	
			Pmax		СКМ-3	2					
Кал	67,10	303	-iP 53 56	0,8					2	6,8	e:54 22
			Pmax 53 58		СК	3					e:03 07
Мжк	68,68	311	eP 54 06	1,1							e:04 01
			Pmax 54 08		СК	4			0,8	6,3	
			M 03 29,2		СК	20	18	3,5	7,1	6,3	
Бак	69,43	308	-iP 02 54 12	2,4							e:58 29
			es 03 03 11								e:59 09
											e:05 40
Тбл	70,94	312	+iP 02 54 19	0,3					1,7	6,8	1:54 46
			Pmax 54 23		СК	4					e:04 19
			es 03 03 27								
			M 30,3		СГ	20	8,5	4,6	5,9	6,1	
			M 30,3		СК	20	7,5		7,5	5,9	
Бкр	71,52	313	+iP 02 54 23,2	1,0							i:54 30
			Pmax 54 25,2		СКМ-3	2			0,54	6,3	iP:54 34
			is 03 03 35,2								iP:54 46
			M 31,8		СКД	18	10				1:55 08
Смф	73,06	321	eP 02 54 30	-1,2							e:03 31
			M 03 32,6		СК	16	5	4	5	6	
Кин	73,40	325	iP 02 54 33	-0,1							
			es 03 03 58								
			M 26,1		СД-1	26	6,2				
			M 29,4		СД-1	24			3,8	5,8	
Ург	74,22	330	+iP 02 54 37,8	-0,1							esP:55 01
			Pmax 54 48,3		СКМ-3	1,5			0,13	5,8	e:55 21
											e:55 46

121. 16 ноября, 0=03ч 37м 01с

Южный Памир

 $\varphi=37^{\circ}4'N$; $\lambda=72^{\circ}9'E$; $h=200$ км; $m_p=5,0$ (5 станций - СКМ-3)

Xрг	0,46	280	iP 03 37 30	1,0							
			is 37 50,6								
			Smax 37 57,6		СК	0,7	14	22			
Клб	1,90	286	+iP 37 40,2	1,2							
			is 38 07,4								

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дши	2,87	295	-iP 03 37 51	1,2							
			is 38 27								
Анп	3,36	3	+iP 37 55,2	-0,5							
			Pmax 37 56,1		СК	1,5					
			is 38 35								
			Smax 38 37		СКМ-3	1,5	2,7	3,4			
Тшк	4,49	331	-iP 38 09,5	-0,2							
			is 38 59,5								
			Smax 39 01,5		СКМ-3	1,2	1,2	1,2			
			M 39,4		СК	3	2	1,5			
Фри	5,76	18	+iP 38 26	0,1							
			Pmax 38 27		СКМ-3	0,5					
			is 39 30								
			Smax 39 39		СКМ-3	1		0,75			
При	7,02	41	+iP 38 41,2	-1,1							
			Pmax 38 43,5		СКМ-3	1,5					
Ашх	10,89	276	eP 39 32,5	0							
			s 41 32,5								
			M 42,8		СК	2	1				
Кал	12,56	282	eP 39 53,5	-0,3							
			es 42 11,5								
Елц	18,66	27	-iP 41 04,5	-1,4							
			Pmax 41 06,5		СКМ-3	1					
			es 44 23,8								
Нвс	19,05	20	-iP 41 08,8	-1,1							
			Pmax 41 09,5		СКМ-3	0,8					
			is 44 31								
Грс	20,26	283	eP 41 24	1,7							
Бкр	22,41	290	+iP 41 48,8	5,5							
Зкм	25,74	49	-iP 42 14,9	0,3							
Бдб	34,10	39	-iP 43 27,5	-0,7							
			Pmax 43 28		СКМ-3	1,1					
Тшк	36,55	46	-iP 43 49,3	0,5							
Ткс	44,61	22	-iP 44 54	-0,4							
			Pmax 44 54,6		СКМ-3	0,6					
Илт	62,57	23	-eP 47 04	-1,2							
			Pmax 47 05,5		СКМ-3	1					

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ 124. 21 ноября. 0=21ч 05м 23с												
Восточнее Курильских островов												
				$\varphi=46^{\circ}11'$	$\lambda=151^{\circ}6'E$	$h=90$ км;	$m_{PV}=6,2$	(6 станций - СК, СКД)				
							$m_{PV}=5,5$	(19 станций - СКМ-3)				
Кур	2,76	253	-iP	21 06 06 is 06 37 Smax 06 40,8 Smax 06 40,8 Smax 06 48	-0,3	СКД СК(КИЧ) СК	2 2 2	141 49 155				
Свк	5,48	31	eP	06 42,5 Pmax 06 45,5 es 07 39,2 Smax 07 45 M 09,5	-1,3	СКМ-3	0,5		0,4	5,9		
Юсх	6,16	281	+iP	06 53 Pmax 06 54,2 Pmax 06 58 is 07 59 Smax 08 06 Smax 08 18	0,1	СКМ-3 СКД СКМ-3 СКД	1,1 5 1,2 10	1,1 1,2	4,8	4,8	e:07 0	
МГД	14,02	358	+P	08 34,6 s 11 09,6	-3,9						i:10 59	
Влд	14,35	265	eP	08 36,3 Pmax 08 41,8 Pmax 08 39,3 es 11 18,3 M 16,0	-6,5	СКМ-3 СК	1 4	1,4 2 8,4 4,4	0,11 0,9	5,6 6,0	e:11 18	
Якт	20,31	329	+iP	09 48 Pmax 09 50 s 13 28	-5,6	СКМ-3	1,2		0,5	5,6	pP:10 08 ss:14 02	
Бдб	25,59	310	+iP	10 39,5 Pmax 10 42	-5,6	СКМ-3	1,5	0,03 0,07	0,1	5,1	i:11 03	
Илт	26,65	24	+iP	10 52,5 Pmax 10 56 es 15 21	-2,3	СКМ-3	2	0,16 0,16	0,39	5,7	e:10 55 e:10 59 e:11 03 epP:11 16 eaP:11 18 e:11 42 e:11 55 e:12 26 e:17 45	
Ткс	27,80	344	+iP	11 00 Pmax 11 01	-5,2	СКМ-3	0,9		0,09	5,3	e:11 57 e:14 43 e:16 39	

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ирк	31,09	298	eP 21 11 28,5 Рmax 11 30,5 M 24,9	-6,1	СКМ-3 СКД	1,5 14	0,4	0,04 1,1	0,04 0,8	4,9 4,7	e:17 00 e:18 00
Мнц	33,18	298	+P 11 47,8 Рmax 11 50	-5,0	СКМ-3	1,5			0,1	5,4	
Елц	41,53	304	+iP 12 57,5 Рmax 13 00	-5,1	СКМ-3	1,5			0,1	5,4	
Нвс	42,73	307	+iP 13 06,3 Рmax 13 08,1	-6,2	СКМ-3	1,6			0,07	5,1	
Хес	45,46	346	+eP 13 30 Рmax 13 31,5	-4,1	СКМ-3	1,5			0,2	5,6	e:13 48 e:14 33
Фрн	53,00	296	iP 14 29 M 34,2	-3,4	СКД	20	1,7			5,1	
Свр	53,59	316	+iP 14 32,2 Рmax 14 34 M 36,4	-4,3	СКМ-3 СГ	1,7 24	0,3	0,3	0,4	6,2 4,4	
Анд	55,54	295	+iP 14 48,2 Рmax 14 49,2 Рmax 14 49,2	-2,8	СКМ-3 СК	1,5 3			0,53 1,3	6,3 6,4	i:14 54
Мрг	55,84	291	iP 14 51	-2,3							e:24 30
Апт	57,51	336	eP 15 00 Рmax 15 01,8	-4,5	СКМ-3	0,8			0,02	5,1	
Грм	57,83	294	iP 15 03,5 Рmax	-3,8	СКМ-3	1,4			0,05	5,4	
Хрг	57,95	292	iP 15 05,5	-2,6							
Клб	58,81	293	+iP 15 10,9 Рmax 15 12,1 es 23 08,2	-3,2	СК	2			1,5	6,7	
Дши	59,06	294	+iP 15 13	-2,3							
Мск	64,38	325	-iP 15 47 Рmax 15 48	-4,0	СК	2			0,3	5,4	e:P:16 22 e:16 47 e:18 40 e:19 48
Обн	65,25	325	+iP 15 52 M 46,0	-4,6	II-IO	20			0,5	4,7	e:P:16 15 e:P:16 21 e:18 11
Кал	66,42	302	-iP 16 02 Рmax 16 04 es 24 46	-2,4	СК	3			1,5	6,3	
Тбл	71,02	310	+iP 16 29 Рmax 16 30	-3,6	СК	3			1,2	6,2	e:26 25

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бир	71,66	311	+iP 21 16 36 M 53,5	-1,6	СКД	20		1,1	5,1	1:16 40 1:16 50	
Грс	71,73	308	+iP 16 36 Рмакс 16 37,5	-2,0	ВЭГ	1,5			0,18	5,7	1:16 52
Смф	73,88	319	eP 16 48	-4,4							
Лвв	74,19	327	eP 16 48	-3,2					4,1	5,6	e:17 40 e:18 22
Кин	74,59	323	iP 16 49	-4,4	СД-1	28			1	5,9	
			Pmax 16 51		СК	4					
Ург	75,81	328	+iP 16 57,8	-2,7					0,12	5,5	e:17 00 e:17 04 epP:17 27 eapP:17 38 e:20 08
			Pmax 16 59		СКМ-3	1,3					

№ 125. 27 ноября, 0=13ч 52м 29с

Восточнее Камчатки

$\varphi=53^{\circ}5'N$; $\lambda=160^{\circ}6'E$; $h=78$ км; $m_{PV}=6,0$ (8 станций - СК, СКД)
 $a=6,5$ км; $b=10$ км; $d=1^{\circ}$ $m_{PV}=6,0$ (19 станций - СКМ-3)

Пр	1,30	248	-iP 13 52 51,5	-1,3						e:53 00 e:53 08	
			es 53 08,5		СК	1,6	335				
			Smax		СК	8					
			M 53,3		СКД	10	22	25	200	5,5	
Свк	3,98	226	eP 53 29,4	0						e:53 48 e:54 16	
			M 55,5		СКД	10	22	25	22	5,4	
Мгд	8,56	324	+iP 54 32,3	-0,2						i:56 18 i:56 28 i:56 49	
			M 57,3		СКД	20	80			6,0	
Кур	11,75	230	eP 55 14,5	-0,9						e:55 27 esP:55 41 e:57 53	
			M 14 01,4		СКД	16	11	11		5,5	
Юсх	13,17	247	-iP 13 55 37,2	2,9						e:58 28	
			Pmax 55 41,5		СКМ-3	1,2	0,49	0,55	0,37	6,0	
			es 58 08								
			M 14 01,9		СКД	14					
Илт	17,43	26	+iP 13 56 28	-0,4							
			Pmax 56 32,5		СКМ-3	1	0,1	0,13	0,27	5,9	iP:56 45 e:57 11 e:57 19 e:01 10 e:01 20
			Pmax 56 33		СКД	6	1,4	0,9	1,9	6,0	
			es 59 40								
			M 14 03,8		СД-1	16					
			M 03,4		СКД	17					

-48-

Землетрясения территории СССР

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Якт	18,40	309	+iP 13 56 38	-2,1							
			Pmax 56 39		СК	0,8	0,9	2,8	5,4		
			M 14 05,0		СК	13		10	8,4	5,5	
Влад	21,62	252	eP 13 57 13,3	-1,0							
			Pmax 57 18,3		СКМ-3	1,3			0,4	5,7	
			Pmax 57 20,3		СК	4,5			0,6	5,3	
			es 14 00 58,3								
			M 05,0		СК	20	10	7,5	11	5,3	
Тик	22,83	334	+iP 13 57 25	-1,0							
			Pmax 57 30		СКМ-3	1,1					
			Pmax 57 30		СК	4	0,6		0,42	5,9	
			es 14 01 33						1,4	5,8	
			M 05,6		СК	9	4	3,1			
Тик	23,75	288	+iP 13 57 36	1,0							
			Pmax		СКМ-3	0,6	0,09	0,2	0,31	6,0	
Бал	26,22	298	+iP 57 57,7	-0,7							
			Pmax 57 59		СКМ-3	1	0,14	0,73	1,1	6,5	
Ирк	33,29	291	P 59 01	-0,2							
			Pmax 59 02		СКМ-3	1,5					
			M 14 13,6		СКД	19	9,9	7,2	10	5,5	
Хес	39,66	345	-eP 13 59 57	2,5							
			Pmax 59 59		СКМ-3	1,5					
			M 14 20,8		СК	16	2,8	4,7	5	5,5	
Елц	42,46	300	iP 00 16,8	-0,9							
			Pmax 00 04,5		СКМ-3	0,5			0,24	5,9	
Нвс	43,13	304	+iP 00 22,3	-0,9						0,08	
			Pmax 00 25,2		СКМ-3	0,6			0,2	6,3	
			es 06 42,6						0,8	6,8	
			M 19,0		СКД	16	3,2	6,7	12	5,7	
Свр	52,20	316	+iP 01 34	0,3							
			Pmax 01 35		СКМ-3	1,3			0,16	6,0	
			es 09 00								
			M 26,5		СГ	20	5	4,5	5	5,7	
			M 26,5		СКД	20	4	5	8,5	5,6	
Апт	52,99	337	-iP 01 40,4	0,9							
			Pmax 01 41		СКМ-3	0,7			0,03	5,5	
			M 27,8		СКД	21	2,8	1,7	6,4	5,4	
Фрн	54,99	296	+iP 01 54	-0,5							
			Pmax 01 55,5		СКМ-3	1,2			0,24	6,2	
			es 09 29								
			M 26,5		СКД	19	6	5	8	5,8	

-49-

i:02 06
i:02 57
e:09 48

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нрн	55,32	294	eP 14 01 56	-0,9								
			Pmax 01 58		СКМ-3	1			0,06	5,7		
			M 23,0		СК	20		3,5		5,4		
Анд	57,64	295	+iP 02 13,5	0,1								
			Pmax 02 15,7		СКМ-3	1			0,24	6,3		
			S 10 07,7									
			M 28,3		СК	14	4,4	5,5		5,9		
Тшк	58,86	298	eP 02 20	-1,9								
			Pmax 02 26		СКМ-3	1			0,3	6,3	e:02 33	
			M 28,7		СК	16	2,5	1,3	1	5,5	e:03 11	
Грм	59,99	295	eS 10 18								e:17 00	
Плк	60,25	333	M 30,9									
Хрг	60,44	293	P 02 32,2	2,9								
			Pmax 02 32,2		СК	24	2,8	2,1	4,2	5,4	i:02 39	
			eS 10 42,7								e:03 19	
Дин	61,13	296	+iP 02 37,5	0,1								
			M 30,7		СК	12	0,5	5		5,9	e:07 11	
Мск	61,48	327	+iP 02 38	-1,5								
			Pmax 02 41		СХ	2			0,85	6,5	eP:02 55	
			M 31,6		СД-1	21			4,2	5,6	e:03 17	
			M 31,8		СКД	21			4,6	5,6	e:03 40	
											e:05 06	
Обн	62,34	327	+iP 02 45	-0,2								
			Pmax 02 47		СКМ-3	1,2	0,21	0,16	0,57	6,6	i:03 25	
			Pmax 02 47		СК	3			1,4	6,6	i:04 58	
			Pmax 02 47		СКД	3			1	6,4	e:15 16	
			eS 11 00								e:18 08	
			M 32,3		П-Д	20	3,6	2,3	4,5	5,6	e:22 56	
			M 32,3		СД	20	3,6	2,2	5,1	5,6		
			M 32,3		СКД	20	4,5	2,3	4,5	5,7		
Кал	67,20	305	eP 03 17	0,1								
			eS 12 03								i:03 20	
			M 35,5		СК	16	5,3	7,5		6,1	i:03 29	
Мжк	68,14	313	eP 03 22,6	0							eP:03 46	
			Pmax 03 27		СК	6			0,3	5,6		
			M 36,8		СК	14	3,8	4,1	5	5,9	e:09 16	
Бак	69,14	310	M 38,1		СК	16	7,5	4,8	5	6,1	e:12 50	
											e:08 40	
Тбл	70,34	314	eP 03 37	0,9							e:14 00	
			Pmax 03 39		СК	4			0,8	6,2		
			M 41,4		СГ	15	3,9	2,1	5,2	5,8		
			M 41,4		СК	15	3,7		4,3	5,8		

Землетрясения территории СССР

Ноябрь - декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лвв	70,74	331	iP 14 03 40,2	1,8								
			M 38,8		СКД	17				5	5,8	
			M 38,8		СД-1	19				5	5,8	
Бкр	70,85	315	+iP 03 41,1	1,8								
			Pmax		СКД	4				0,9	6,3	i:03 57
			Pmax 03 43,6		СКМ-3	1,5				0,2	6,0	i:04 02
			M 40,5		СКД	20	4,4				5,7	i:04 23
Смф	71,80	323	eP 03 49	4,2								e:09 15
			M 36,3		СД-1	24	3	2		5	5,6	e:13 43
			M 39,6		СК	17	3	2		4	5,7	
Кин	71,81	327	iP 03 45	0,2								i:12 57
			Pmax 03 46		СК	2				1	6,6	
			M 39,4		СК	16	5				5,9	
			M 39,4		СК	13			3	2	5,7	
Улг	72,29	332	eP 03 47,7	0,1								
			Pmax 03 52,2		СКМ-3	1,1				0,12	5,9	i:03 49
			M 39,7		СКД	15	4,5	3		2	5,9	i:04 18
												e:05 44
												e:06 35
<u>№ 128. 1 декабря, 0=23ч 16м 56с</u>												
Восточное Курильских островов												
$\varphi=43^{\circ}11'$; $\lambda=147^{\circ}11'$; $h=30$ км; $M_{LH}=6,2$ (11 станций - СК, СКД)												
$M_PV=5,9$ (4 станции - СК, СКД)												
$M_{PV}=5,3$ (12 станций - СКМ-3)												
Кур	2,20	14	-iP 23 17 31,4	0,1								
			M 20,0		СК	13	502	427			6,1	e:18 19
			M 20,5		СКД	23	259				5,4	e:18 56
Дсх	4,94	323	+iP 18 08,7	-1,4								
			Pmax 18 09,5		СКМ-3	0,6					0,15	e:18 14
											5,7	e:18 30
Свк	9,77	35	eP 19 14,2	-3,4								e:19 27
Влд	11,12	275	eP 19 33	-3,1								e:21 07
			Pmax 19 36		СКМ-3	1,1				0,17	5,6	
			Pmax 19 36,5		СК	5				1	5,7	
Птр	12,56	33	eP 19 53,2	-2,1								
			M 27,5		СК	13				93	6,4	e:21 13
			M 25,5		СД-1	21	82	89		73	6,3	e:23 28
			M 27,5		СКД	14	65	110		6,2		e:23 33
Мгд	17,15	6	eP 20 54	-0,8								
			M 27,9		СКД	20	77	36		6,4		e:23 42
												e:20 57
												i:21 58
												i:22 24
												i:25 11

Декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тик	21,07	312	P 23 21 38	-6,9						1:22 42 1:23 10 1:26 28	
Якт	21,56	337	eP 21 37	-7,8							
			M 31,0		СК	15	47	53	51	6,2	e:22 50 e:23 12 e:26 37 e:27 04
Бдб	25,36	316	eP 22 15	-6,8						1:23 25	
			Pmax 22 19,5		СКМ-3	0,8			0,02	4,8	
Ткс	29,98	348	e(P) 22 56	-7,6						i:24 04	
			Pmax 23 00		СКМ-3	0,9			0,01	4,6	i:24 57
			M 37,5		СК	15	21	8	35	5,9	e:34 15
Зкм	30,53	299	-iP 23 06,7	-2,0						e:24 13	
			Pmax 23 09,1		СКМ-3	1,3			0,04	5,0	e:25 17
			M 37,6		СКД	14		102		6,6	e:29 16
Илт	30,72	24	-iP 23 07,8	-2,4						i:23 19	
			Pmax 23 09		СКМ-3	0,6	0,02	0,02	0,04	i:23 44	
Елц	40,65	306	+iP 24 31,5	-3,3						i:25 39	
			Pmax 24 33,5		СКМ-3	0,9			0,02	5,0	i:27 06
Нвс	42,08	309	eP 24 49,1	2,6						e:31 30	
			Pmax 24 54,2		СКМ-3	1,4			0,03		i:25 50
			M 44,0		СКД	14	14		66	6,7	i:31 37
Хес	47,66	347	eP 25 25	-5,8						e:25 40	
Фри	51,44	296	+iP 25 58,5	-1,8						e:26 33	
Свр	53,59	317	+iP 26 13,7	-2,4						e:26 25	
			Pmax 26 15		СКМ-3	2			0,1	5,6	
Анп	53,89	294	+iP 26 16,8	-1,9							
			Pmax 26 18		СК	2			0,5	6,3	i:27 36
			Pmax 26 18,3		СКМ-3	1,5			0,2	6,0	e:35 19
Мрг	53,97	291	iP 26 18	-1,4						i:34 56	e:35 38
Тик	55,63	296	+eP 26 28	-3,3							e:35 52
			Pmax 26 29,5		СКМ-3	1,5			0,1	5,7	
			M 53,9		СК	15	7	34	14	6,6	
Хрг	56,10	291	P 26 32,4	-2,4						i:27 39	
Грм	56,13	294	+iP 26 32	-2,9						i:29 46	
			Pmax 27 43,3		СКМ-3	1,3			0,3	6,2	i:35 23
										e:39 34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Клб	57,05	293	eP 23 26 39	-2,6							e:27 45
			M 54,0		СК	16	37	37		6,6	e:35 36
Дин	57,38	294	+iP 26 41	-2,8							
Алт	58,95	335	eP 26 51,2	-3,1							
Плк	65,15	330	+iP 27 33	-2,8							
			Pmax 27 35		ВЭГ	2					
Обн	65,82	323	+iP 27 37,2	-2,9							
Бир	71,17	309	-iP 28 12,8	-0,9							
Лвв	74,94	325	eP 28 34	-1,6							
Кин	75,00	321	iP 28 33	-2,9							
			Pmax 28 37		СК	6					
			is 38 08								
Ург	76,58	325	+iP 28 43,5	-1,4							
			Pmax 28 49,5		СКМ-3	1,4					

№ 129. 1 декабря, 0=23ч 18м 06с

Восточное Курильских островов

$\varphi = 43^{\circ}33'N$; $\lambda = 146^{\circ}08'E$; $h = 55$ км; $M_{LH} = 6,5$ (21 станция - СК, СКД)
 $a = 9,5$ км; $b = 13$ км; $\Delta = 356^{\circ}$
 $m_{PV} = 6,5$ (10 станций - СК, СКД)
 $m_{PV} = 6,4$ (6 станций - СКМ-3)

Кур	2,11	21	eP 23 18 42	2,7							
Док	4,65	323	eP 19 16	0,9							
			Pmax 19 20		СКМ-3	0,9					
			eS 20 11								
			M 21,4		СК(КИЧ)	14	115	165	159	6,2	
Свк	9,77	37	eP 20 29,8	3,8							
			M 24,0		СКД	18	77	41	80	6,1	
Птр	12,54	34	e(P) 21 13	9,7							
			eS 23 28								
Мгд	16,48	7	P 21 58	3,8							
			i(S) 25 09								
Илт	30,65	24	-iP 24 15,5	-1,0							
			Pmax 24 17		СКМ-3	1	0,03	0,04	0,07	5,4	
			is 29 14								
			Smax 29 17,5		СКМ-3	2,3	0,65	0,89	0,43	6,0	
			M 37,7		СКД	18	14	32	40	6,0	

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илт	30,65	24								e:33 14		
									e:34 08			
									e:34 20			
Хес	47,43	347	eP 23 26 36	0,3	СК	6	14	0,7	5,9	e:26 47		
			Pmax 26 42		СК	15			epP:26 51			
			M 49,1		СК	20		47	e:28 53			
			M 49,1		СК	18	25					
			M 49,1		СК							
Фран	51,15	295	+iP 27 06,5	1,8					i:29 05			
			es 34 15						e:37 53			
			M 50,8		СКД	15	38		6,5			
Свр	53,30	316	+iP 27 19	-1,6								
			Pmax 27 22,5		СКМ-3	2,3		0,35	6,1			
			Pmax 27 24,5		СКД	8		2	6,3			
			Pmax 27 26		СТ	6,5		1,8	6,3			
			es 34 44									
			M 52,7		СТ	15	24	48	45	6,7		
			M 52,7		СКД	15	21	53	85	6,7		
Андр	53,60	294	+iP 27 24,6	1,4					i:35 30			
			Pmax 27 29,6		СК	4		3,5	6,8			
			Pmax 27 28,6		СКМ-3	1,5		1,1	6,8			
			is 34 57,6									
			M 52,6		СК	16	44	66	44	6,9		
Хрг	55,81	291	iP 27 40,2	0,9					i:28 30			
			S 35 20,7						e:29 50			
								i:s 35 57				
								i:40 04				
Грм	55,84	298	iP 27 39,4	-0,1					i:39 38			
			is 35 26									
			Smax 35 50		СД-1	30	4,3					
			M 53,1		СД-1	16	41					
Джн	57,09	294	+iP 27 49	0,6					6,6			
			Pmax 27 54		СК	5		3	6,7			
			M 54,9		СК	14	25	40		6,7		
Апт	58,69	335	iP 27 57	-2,1					ipP:28 09			
			es 35 56					i:30 06				
			M 57,1		СКД	16	11	15	25	e:37 47		
Анх	64,28	298	+iP 28 38,5	-1,4					e:40 00			
			M 59,3		СК	13	40					
Плк	64,87	329	+iP 28 40,5	-0,1								
			Pmax 28 45		ВЭГ	1,4		0,64	6,6	ipP:28 59		
			Pmax 28 44		СТ	6		1,9	6,5	e:29 24		
			es 37 13						e:32 53			
									e:33 36			
									i:37 19			

Землетрясения территории СССР

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плк	64,87	329		M 23 56,0			СД-1	18	9	14	15	6,3
			M 56,0			СКД	16	6,3	14	20	6,3	i:37 33
			M 56,0			СТ	15	7,5	10	14	6,2	e:38 44
												e:39 07
												e:42 00
Кал	64,95	300	-iP 28 43	1,5								ess:37 45
			es 37 19									
			M 59,4									
Обн	65,53	323	+iP 28 44	-0,9								
			Pmax 28 49		СКМ-3	1,4	0,2	0,25	0,64	6,6	i:29 04	
			Pmax 28 50		СК	6	0,6	1,2	2,6	6,6	i:29 15	
			Pmax 28 50		СКД	6			3	6,6	i:32 56	
			is 37 24									
			M 00 00,3									
			M 00,3									
			M 00,3									
			M 00,3									
Бак	68,03	305	eP 23 29 03	2,1								iss:38 30
			es 38 01									
			M 00 06,0									
Бер	70,87	309	+iP 23 29 21,2	2,8								
			Pmax 29 25,7		СКМ-3	1,1						
			M 00 05,3		СК	16	19					
			M 06,9		СК	16						
Соч	71,72	312	+iP 23 29 24	0,7								e:38 53
			M 00 06,5		СД-1	16	27	40	56	6,9		
Смб	73,67	316	+eP 23 29 35	0,3								
			Pmax 29 40		СК	6						epP:29 51
			Pmax 29 40		СД-1	6						e:32 24
			es 39 04									e:36 21
			M 00 05,3									e:40 04
			M 05,9									e:41 50
												e:47 33
ЛВВ	74,66	325	+iP 23 29 41	0,6								
			Pmax		СД-1	6						
			is 39 16									
Кин	74,71	321	iP 29 41	0,3								
			Pmax 29 45		СК	6	0,9					
			Pmax 29 45		СД-1	8						
			is 39 16									
			Smax 39 23									
			M 00 06,9									
			M 06,9									
			CД-1 16									
Укт	76,30	325	+iP 23 29 51	1,3								
			Pmax 29 59,5		СКМ-3	1,2						
			is 39 34									
			M 00 07,6		СКД	16	20	25	30	6,7		

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>№ 131. 14 декабря. 0=09ч 11м 46с</u>												
Каспийское море												
$\varphi=41^{\circ}09'N$; $\lambda=49^{\circ}08'E$; $h=75$ км; $m_{PV}=5,4$ (16 станций - СКМ-3)												
Mжк	1,55	314	+iP 09 12 14,4	2,1	Pmax	CKM-3	0,8	0,2	0,4	1,4		i:12 30
					Pmax	CK	0,8	3	1,6	2,6		
			is 12 35									
			smax 12 40									
Бак	1,64	155	iP 12 17	3,4		CK	1,4	32	37	11		i:12 21
			is 12 41									
			smax									
Крб	2,29	240	iP 12 21	-1,3		CK	2	25	31	33		
Грс	3,12	221	iP 12 31,6	-2,2								
			es 12 56,4									
			smax 13 14,2									
Тбл	3,15	268	-iP 12 35	0,7		B3T	0,8		4,2			e:12 43
			es 12 59									
Бкр	4,10	269	-iP 12 47,8	0,3		CKM-3	1,1					
			Pmax			CKM-3	1,2					
			Pmax				0,33					
			is 13 35,8				0,7					
			smax 13 54									
Кзл	6,23	114	eP 13 15	-1,9		СКД	5		3,5			i:13 30
			is 14 27									
Ашк	8,24	115	eP 13 42,5	-2,1								
			s 15 18									
			M 20,1									
Тмк	15,20	85	eP 15 15	-2,1		CK	3	1				
			Pmax 15 15,8			CKM-3	1,5					
			es 18 02				0,1	5,3				
			smax 18 54									
Кин	15,28	296	iP 15 20	1,8		CK	6	0,8	1,2			
			Pmax 15 21									
			e(s) 18 12									
Дин	15,46	95	-eP 15 22	1,5								
			es 18 05									
Обн	15,56	332	iP 15 18	-3,7		CKM-3	1					
			Pmax 15 25									
			is 18 07									

Землетрясения территории СССР

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мск	15,73	335	-iP 09 15 22	-1,8								
Свр	16,73	22	-iP 15 34,5	-1,8	CKM-3	1,7						
			Pmax 15 39									
Андр	17,58	85	-iP 15 47,5	0,5	CKM-3	0,9						
			Pmax 15 47,9									
			es 18 51,9									
			smax									
			M 22,0									
Хрг	17,88	96	eP 15 50,8	0,1								
Фрн	18,94	78	eP 16 03	-0,1	CKM-3	0,8						
			Pmax 16 05									
			es 19 26,5									
Лвв	19,05	303	eP 16 09	4,7								
			es 19 39									
Ург	19,91	298	+eP 16 11	-2,5	CKM-3	1						
			Pmax 16 13,5									
Нрн	20,02	82	eP 16 16	1,3								
При	21,76	78	eP 16 34	1,6	CKM-3	1						
			Pmax 16 35									
Нвс	25,91	48	+iP 17 12,5	0,4	CKM-3	0,9						
			Pmax 17 13,5									
Апт	27,09	346	iP 17 22,5	-0,4	CKM-3	0,7						
			Pmax 17 23,5									
Елц	27,28	52	iP 17 24,5	-0,3	CKM-3	0,6	0,02	0,03	0,05	5,4		
			Pmax									
Мнц	36,23	56	+eP 18 45,5	2,6								
Зем	37,81	57	+iP 18 57,7	1,5								
Хес	39,00	2	+iP 19 07,5	1,8	CKM-3	1						
			Pmax 19 08,5									
Бдб	43,07	45	+iP 19 40,1	0,7	CKM-3	1	0,01	0,04	0,08	5,6		
			Pmax 19 41,1									
Тлк	46,96	49	P 20 13	2,6	CKM-3	0,8						
			Pmax									
Ткс	47,74	24	eP 20 16,5	0,2	CKM-3	1						
			Pmax 20 18									
Якт	49,96	37	+iP 20 32	-1,5	CKM-3	0,8						
			Pmax 20 33									

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илт	64,84	18	+iP 09 22 18	-0,2		СКМ-3	1	0,02	0,01	0,04	5,6	e:22 22 ep:22 37
			Pmax 22 19									
<u>№ 134. 29 декабря, 0:08ч 20м 12с</u>												
Восточнее Командорских островов												
			φ=54°58'N; λ=168°6'E; h=20 км;									
			M _{LH} =6,4 (33 станции - СК, СКД)									
			M _{PV} =6,0 (7 станций - СК, СКД)									
			M _{PV} =5,8 (22 станции - СКМ-3)									
Птр	6,07	260	iP 08 21 42	-1,6		СКМ-3	1,2				i:22 55	
			Pmax 21 44			СК	4				i:23 16	
			Pmax 21 49					0,32	5,7		i:23 42	
			is 21 58					2	6,0			
			M 26,0			СК(КПЧ)	14		144		6,2	
Свк	8,49	248	eP 22 16	-1,3		СКД	14					
			eS 23 46									
			M 26,1									
Илт	14,71	19	-iP 23 40	-1,2		СКМ-3	1,3				i:23 44	
			Pmax 23 52					0,56	6,1		e:24 10	
			Pmax 23 55			СД-1	12				e:24 20	
			es 26 28					9,6	6,4		e:24 30	
			M 31,8			СКД	13	47			e:24 43	
								51	6,3		e:24 53	
											e:25 14	
											e:25 30	
											e:25 57	
											e:26 15	
											i:26 33	
Кур	16,19	243	eP 24 04,6	4,1								
			i(S) 27 11,2									
			Smax 27 31									
			M 30,5									
Юсх	17,92	255	eP 24 24	1,9		СКМ-3	2	0,61	1,22	1,35	6,3	i:24 26
			Pmax 24 31								e:24 44	
			Pmax 24 36			П-Ю	18	8,7	9,8	9,4	6,2	e:25 18
			Pmax 24 39			СКД	16	10	15	13	6,4	e:25 58
			es 27 52								e:28 38	
			Smax 28 06									
			M 34,4									
Якт	21,51	306	-iP 25 00	-2,0		СКМ-3	1					
			Pmax 25 05									
			s 29 00									
			M 35,0			СК	13		19		5,4	
Ткс	24,15	330	-iP 25 28,5	0,6		СК	8	1,1	2,1	3,3	5,9	i:25 38
			Pmax 25 35								i:25 58	
			Pmax 25 40			СКМ-3	1,5				i:26 27	
			es 29 45								e:28 58	
			Smax			СК	14	10	21			i:30 48
			M 38,9			СК	11		21	17	5,9	

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Влд	26,40	259	+eP 08 25 50,6	1,2		СКМ-3	1,3				0,17	5,6
			Pmax 25 54,6			СК	10				2,2	5,8
			Pmax 26 00,6									
			S 30 24									
			Smax 30 44									
			M 37,2									
Тпк	27,85	290	-iP 26 02,4	-0,2		СКМ-3	1,2				0,17	5,7
			Pmax 26 24,4									
			S 30 44,4									
Бдб	29,88	298	-iP 26 17,1	-3,6		СКМ-3	1,6				0,11	5,4
			Pmax 26 19,5									
Ирк	37,26	293	eP 27 24	-0,4		СКД	11	0,67	1,42	1,79	5,9	
			Pmax 27 35									
			eS 33 10									
			Smax 33 32									
			СКД	20	4,7	5,2						
			M 40,9			СД-1	22	178	100		6,9	
			M 41,3			СКД	20	143	83		6,8	
Зкм	38,74	291	-iP 27 37,3	0,4		СКМ-3	1,5				0,11	5,6
			Pmax 27 56,6									
			M 42,5									
Мнц	39,29	294	-P 27 42,1	0,7		СКМ-3	1,1				0,1	5,7
			Pmax 27 46,2									
Хес	39,87	346	-eP 27 46	0,1		СКМ-3	1,6				0,5	6,2
			Pmax 28 01									
			eS 33 49									
			M 44,6			СК	20	11	18	20	6,0	
Елп	45,90	303	iP 28 34,2	-0,9		СКМ-3	1,2	0,14	0,13	0,14	5,9	
			Pmax 28 53,7									
Нвс	46,37	307	-iP 28 38	-0,8		СКМ-3	1,5				0,2	6,0
			Pmax 28 50,7									
			eS 35 24,2									
Апт	53,77	340	iP 29 35,7	0,6		СКД	21	7			18	5,7
			M 55,1									
Свр	54,59	320	+iP 29 42,5	1,3		СКМ-3	3				0,3	5,9
			Pmax 29 47									
			is 37 22									
			M 51,0			СТ	22	45	32		6,6	
			M 51,0			СКД	22	36	34		6,5	
При	56,97	298	eP 30 00	1,3		СКМ-3	1				0,04	5,5
			Pmax 30 02									
			M 53,8			СК	14		31		6,6	

Землетрясения территории СССР

Декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фин	58,64	300	eP 08 30 10,5 Рмакс 30 25 eS 38 14 M 53,2 M 57,5	0,1 СКМ-3 СКД СК	1,8 20 30 15 19		28		0,22 6,0 6,5 6,3		e:33 38
Нрн	59,07	298	eP 30 12 eS 38 16 M 55,0	-1,5 СКД ВЭГ	17 29 1,5				6,5		
Плк	61,31	337	eP 30 30 Рмакс 30 31 eS 38 48 M 52,0 M 57,3 M 57,3	1,7 СД-1 СКД СГ	32 6 18 21 12	5,2 9	10	5,9	e:34 15 e:34 22 e:42 48		
Тик	62,39	302	+eP 30 36,5 Рмакс 30 59,5 M 56,1	0,5 СКМ-3 СК	1,5 16 8	15	0,2	6,0 6,3	e:31 22 e:31 55 e:35 09 e:35 27 e:38 57 e:40 13 e:40 34 e:43 12		
Мск	63,04	331	eP 30 39 M 09 01,7	-1,0 СКД	15 11		12	6,1	e:30 42 e:30 51 e:32 05 e:32 39		
Грм	63,66	300	iP 08 30 44,4 Рмакс Рмакс iS 39 15,5 M 56,6 M 56,6	0 СКМ-3 СКД СКД-1	1,3 14 18 25		0,08 1	5,7 5,8	i:46 15		
Обн	63,88	331	-iP 30 45 Рмакс Рмакс iS 39 20 M 09 00,3 M 00,3	-0,5 П-Ю СКМ-3 П-Ю СКД	14 1,5 20 13 12 14 21	12 14 24	1,7 0,17	6,0 6,0 6,4 6,4	i:33 11 e:34 52 i:43 26 i:46 00		
Хрг	64,21	298	eP 08 30 47,5 e(s) 39 30 Smax M 56,9	-0,5 СКД СК	10 1,4 17 13 16	1,1 4,3	1,1	6,4	e:40 30 e:43 45		
Дши	64,76	301	eP 30 49 iS 39 28 M 56,9 M 56,9 M 56,9	-2,5 СК СКД СКД (КПЧ)	16 10 18 20 21 31 17 21	28		6,6 6,6 6,7			

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ашх	70,29	307	eP 08 31 27 S 40 38 M 09 01,1	0,8 СК СК	9 16	1,5		48		6,8	i:31 43 i:34 05 i:41 25 i:41 34
Кал	70,33	310	-eP 08 31 31 es 40 42 M 09 05,3	4,6 СК	18	24					e:34 01
Мхк	70,71	318	eP 08 31 30 Рмакс 31 44 M 09 04,3	1,4 СК СК	7 16	45	26	0,9 7,3	6,0 6,9		e:40 06
Лвв	71,90	336	eP 08 31 40,6 eS 41 02 M 09 06,7 M 06,7	5,0 СД-1 СКД	19 18	14	7,1	14	16	6,3	e:36 06 e:41 41 e:43 00 e:46 32 e:49 24
Бак	71,93	315	eP 08 31 42 eS 41 02 M 09 07,0	6,0 СК	15	25	26	44	6,8		e:36 40
Тбл	72,84	319	eP 08 31 41 Рмакс 31 48 M 09 02,6	-0,3 СК СТ	5 21	24	28	0,67 6,5	6,0 6,6		e:33 26 e:35 11 e:41 16
Соч	73,04	323	eP 08 31 43 M 09 07,6	0,5 СКД	18	11	5,5	11	6,2		e:32 18
Бкр	73,29	320	+iP 08 31 46,1 Рмакс 31 56,6 eS 41 14,6 M 09 02,2	2,0 СКМ-3 СКД	1,5 23	29	64			5,6	i:32 20 i:32 30 i:32 51 i:35 33
Каш	73,32	332	eP 08 31 46 iS 41 13 M 09 06,5 M 07,2	2,0 СКД	22	16					i:34 58
Узг	73,40	337	eP 08 31 44,2 Рмакс 31 53,8 eS 41 15 M 09 06,4	-0,3 СКМ-3 СКД	1	12	10	8,5	6,3		e:31 57 e:32 33
Смбр	73,65	328	eP 08 31 46,5 eS 41 13 M 09 04,1	0,5 СКД	20	12	10		0,04	5,5	e:34 00 e:43 15
Грс	74,12	317	+iP 08 31 51 eS 41 09 M 09 09,9	2,1 СК	15	9	12	3	6,4		i:32 04 e:32 59 e:34 36 i:36 47 i:41 23



Ч а с т ь II

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь - декабрь 1973 г.

№ п.п.	Да- та	Момент воз- никновения землетрясе- ния ч м с	Координаты очага			M _{LN}	m _{PV}	Тип при- бора	Район				
			φ°	λ°	н, км								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
			<u>Октябрь</u>										
135°	5	05 45 27,3	33,0S	71,9W	14 ¹⁾	6,9		СК, СКД	Вблизи побережья				
						6,4		СКМ-3	Чили				
136°	6	15 07 37,3	60,8S	21,5W	33 ¹⁾	6,8		СК, СКД	Восточнее Южно-Сандвичевых островов				
137°	9	07 57 31,0	14,2S	167,2E	9 ¹⁾	6,3	6,1	СК, СКД	Острова Новые Гебриды				
						5,7		СКМ-3					
138°	18	10 49 37,5	19,4N	105,0W	45 ¹⁾	6,1	6,3	СК, СКД	Западное побережье				
						6,0		СКМ-3	Мексики				
139°	25	06 41 07	13,8N	120,4E	33	5,8	6,5	СК, СКД	Филиппины				
						6,2		СКМ-3					
140°		14 08 59,5	22,0S	63,7W	529 ¹⁾		6,2	СКМ-3	Аргентина-Боливия - пограничная область				
			<u>Ноябрь</u>										
141°	6	09 36 05,0	51,6N	175,4W	34 ¹⁾	6,5	6,4	СК, СКД	Алеутские острова				
						5,6		СКМ-3					
142°		18 26 35,1	51,6N	175,2W	41 ¹⁾	6,4	6,3	СК, СКД	Алеутские острова				
						5,8		СКМ-3					
143	19	13 01 55	39,1N	142,0E	50	6,5	6,7	СК, СКД	Япония				
						6,5		СКМ-3					
144°	28	08 12 31,4	41,9S	42,8E	33 ¹⁾	6,0	6,2	СК, СКД	Северо-восточнее				
						6,0		СКМ-3	островов Принс-Эдуард				
145°	30	08 09 55,4	15,2S	167,4E	124 ¹⁾		6,7	СК, СКД	Острова Новые Гебриды				
						6,4		СКМ-3					
			<u>Декабрь</u>										
146°	9	19 55 45,6	19,9S	169,8E	39 ¹⁾	6,6		СК, СКД	Острова Новые Гебриды				
						6,4		СКМ-3					
147°	19	04 43 01,5	9,4S	119,5E	58 ¹⁾	5,9	6,8	СК, СКД	Индонезия				
						6,5		СКМ-3					

о - землетрясения, данные о временах вступления волн для которых содержатся в "Оперативном бюллетене . . ."

1) - момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным НСИЦ (Национальный сейсмологический информационный центр)

Удаленные землетрясения

Октябрь - декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
148°	19	12 55 57,1	20,6S	176,5W	246 ¹⁾			6,3	СК, СКД	Острова Тонга
149	28	13 41 45,8	14,5S	166,6E	26 ¹⁾	7,4		5,9	СКМ-3	Острова Новые Гебриды
150	29	00 19 31,1	15,1S	166,9E	47 ¹⁾	7,1		6,5	СК, СКД	Острова Новые Гебриды
151°	30	16 39 29,7	15,5S	166,6E	10 ¹⁾	6,6		6,9	СКМ-3	Острова Новые Гебриды
								6,3	СК, СКД	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь - декабрь 1973 г.

Стан- ция	Δ°	Az°	Обоз- наче- ние волны	Время ч м с	f_i сек.	Тип при- бора	T сек.	A_N	A_E	A_Z	M_{LH} , M_{PV}	При- мечание
								5	6	7		
1	2	3	4					8	9	10	11	12

№ 143. 19 ноября, 0=13ч 01м 55с

Япония
 $\varphi=39^{\circ}11'$; $\lambda=142^{\circ}0E$; $h=50$ км; $M_{LH}=6,5$ (25 станций - СК, СКД)
 $M_{PV}=6,7$ (23 станции - СК, СКД)
 $M_{PV}=6,5$ (25 станций - СКМ-3)

Кур	7,52	33	+iP 13 03 44,8	0,2	СКД	4	8	6,7	e:03 55					
			Pmax 03 49						Pmax	03 49				
			e(S) 05 04,2						e(S)	05 04,2				
			Smax 05 09						Smax	05 09				
			Smax 05 12						Smax	05 12				
			Smax 05 16						Smax	05 16				
Юсх	7,88	3	+iP 03 50,5	0,9	СКМ-3	1,1	1,3	0,46	1,2	6,4	e:04 01			
			Pmax 03 54						Pmax	03 54				
			Pmax 03 58						Pmax	03 58				
			eS 05 18						eS	05 18				
			Smax 05 24						Smax	05 24				
			Smax 05 36						Smax	05 36				
Влад	8,62	300	M 08,2		СКД	18	82	75	5,6	i:04 04				
			M 08,2						M	08,2				
			M 08,2						M	08,2				
			+eP 04 01,7	1,9	СКМ-3	1,2	5,8	7,0	5,8	7,0	i:04 04			
			Pmax 04 06,7						Pmax	04 06,7				
			Pmax 04 09,7						Pmax	04 09,7				
Свк	15,27	36	S 05 40,7						S	05 40,7				
			M 07,5						M	07,5				
			eP 05 28,4	-0,3	СК	13	76	67	5,7	5,7	e:05 40			
			iS 08 24						iS	08 24				
			Smax 08 32						Smax	08 32				
			M 15,2						M	15,2				
Нтр	18,02	34	eP 06 10	6,7	СКД	8	10	6,6	10	6,6	i:06 24			
			Pmax						Pmax					
			eS 09 34						eS	09 34				
			M 17,0						M	17,0				
			M 14,0						M	14,0				
			+iP 06 39	-1,4	СКМ-3	1,2	1,1	6,1	1,1	6,1	i:07 15			
Тик	21,41	322	Pmax						Pmax					
			iS 10 32,5						iS	10 32,5				
			Smax						Smax					

Удаленные землетрясения

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мгд	21,71	11	P 13 06 44,9	1,7							
Якт	24,15	345	+iP 07 07	-0,1							
			Pmax 07 08								
			S 11 24								
			M 19,0								
Смч	24,67	11	+iP 07 15,3	3,2							
			Pmax 07 18,3								
			S 11 33,3								
Бдб	26,04	325	+iP 07 25,1	0							
			Pmax 07 27,6								
Ирк	29,10	309	+iP 07 53	0,1							
			Pmax 07 55,1								
			iS 12 44								
			M 20,6								
Зкм	29,40	305	iP 07 56	0,4							
			Pmax 07 58								
			Pmax 08 16								
			es 12 46,1								
			M 20,0								
Мнц	31,00	307	+iP 08 10,1	0,3							
			Pmax 08 21,9								
Ткс	33,29	352	+iP 08 30	0,5							
			Pmax 08 31,3								
			Pmax 08 37								
			es 13 46								
			Smax 13 56								
			M 20,8								
Илт	35,95	24	+iP 08 52,8	0,5							
			Pmax 08 56								
			Pmax 08 58								
			iS 14 26								
			M 25,2								
Чгу	38,96	304	-iP 09 20,7	3,0							
			Pmax								
			S 15 18								
Емц	40,06	309	iP 09 20,9	-5,8							
			Pmax 09 34,1								

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ирк	41,45	334	+iP 13 09 38	0	СКМ-3	1		1,8	0,49	6,4	
			Pmax 09 41		СК	6		5	6,6		
			Pmax 09 45		СК	18	17	45	57	6,4	
			M 27,8								
Нвс	41,76	312	+iP 09 41,3	0,7	СКМ-3	1,4			1,1	6,6	i:10 22
			Pmax 09 42,8		СКД	14	1	4,1	6,4	5,5	e:15 27
			M 27,0								
Прж	47,26	295	+iP 10 27	2,0	СКМ-3	1,2			0,63	6,6	
			Pmax 10 46		СК	7			13	7,1	
			Pmax 10 47								
			eS 17 09,5								
			Smax 17 25,5								
			M 31,6								
Фрн	49,79	297	+iP 10 45,5	1,0	СКМ-3	1,3			0,83	6,7	i:12 44
			Pmax 10 47								e:13 51
			is 17 51								e:22 22
			M 33,5								
Хес	50,72	347	+iP 10 52,5	1,3	СКД	18		39		6,4	i:10 58
			Pmax 10 54		СКМ-3	1,8			1,2	6,7	i:11 10
			Pmax 11 00		СК	6			5,3	6,8	i:11 41
			eS 18 08								i:12 09
			M 34,9								e:12 13
											e:12 51
											e:13 29
											e:20 43
Мрг	51,88	292	+iP 11 02	1,4							
			eS 18 21								
Свр	53,92	317	+iP 11 16,5	1,2							
			eS 18 48								
			M 37,0		СКД	17	25	70	115	6,8	i:13 24
			M 37,0		СТ	17	33	60	85	6,8	e:22 43
Хрг	54,01	292	iP 11 16,9	0,5							
			s 18 54,5								
			Smax		СК	12	4,2	8,2	5,1		e:13 32
			M 35,3		СК	16	14	18	30	6,3	e:14 47
											i:18 48
											e:22 55
Тшк	54,02	297	+iP 11 17	0,7							i:11 32
			Pmax 11 18,5		СКМ-3	1,5		0,5	1,6	6,9	e:12 06
			Pmax 11 24		СК	7	2	3	10	7,1	e:13 20
			eS 18 49								e:22 44
			Smax 19 17								
			M 35,4								
Грм	54,25	294	+iP 11 18,1	0,1							i:20 43
			Pmax		СКМ-3	1,5			0,47	6,4	i:23 20
			Pmax		СКД	10			8,5	6,8	

Удаленные землетрясения

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Грм	54,25	294	i(s) 13 18 46,5								
			Smax		СКД	12		4,3			
			M 35,7		СКД	20		4			5,5
Клб	55,08	293	+iP 11 24,9	0,8	СК	4,5					e:18 00
			Pmax 11 31,1		СК	15	26	30	4,4	6,9	
			M 37,0		СК	19				6,6	
Днн	55,52	294	+iP 11 29	1,8	СК	8			11	7,0	
			Pmax 11 48		СК	9	8,5	8			
			is 19 15		СК	12					
			Smax 19 37		СК	18	18	20	49	6,4	i:12 39
Апт	60,99	335	+iP 12 05	0	СКМ-3	0,9			0,18	6,1	e:14 16
			Pmax 12 06,5		СХ	1	0,2	0,1	0,2	6,2	e:15 40
			Pmax 12 06,5		СКД	8			5	6,7	i:20 38
			Pmax 12 10		СК	14	25	30	26	6,8	e:24 12
			is 20 22		СК	16	38	42	71	6,9	e:27 10
			M 41,5		СКД	18	18	20	49	6,4	
Ашх	63,09	298	iP 12 21	1,5	СК	4			6	7,1	i:21 08
			Pmax		СК	16	16			6,3	
Кзл	63,96	300	-iP 12 26	0,9	СК	6			6	6,9	
			Pmax 12 33		СК	14	25	30	26	6,8	
			eS 20 56		СК	16	38	42	71	6,9	
Мск	65,87	323	+iP 12 38	0,8	СХ	2			1,6	6,9	e:12 58
			Pmax 12 41		СД-1	16			55	6,9	e:18 24
			M 44,0		СК	14	25	30	26	6,8	
			M 44,4		СКД	16	38	42	71	6,9	
			M 44,0		СК	18	16	35	57	6,7	i:14 29
Плк	66,65	329	+iP 12 43	1,0	ВЭГ	1,6			1,6	6,9	i:15 08
			Pmax 12 44		СД-1	16			5,3	6,5	i:17 08
			Pmax 12 52		СК	20	28	25	50	6,6	i:21 55
			S 21 24		СКД	18	16	35	57	6,7	
			M 44,2		СТ	18	18	30	38	6,6	
			M 44,2		СД-1	20	28	25	50	6,6	
			M 43,4		СК	16	81	72	38	7,2	e:22 25
Бак	67,44	304	eP 12 51	3,7	СК	10	1,8	1,7	4,2	6,6	
			M 45,7		СК	15	29	26	17	6,7	i:15 26
Мхк	67,56	307	+iP 12 48	0	СК	10	1,3	2,8			
			Pmax 13 07		СК	12	1,8	1,7			
			is 21 46,8		СК	15	29	26	17	6,7	
			Smax 21 54		СК	16	81	72	38	7,2	
			M 45,3		СК	18	16	35	57	6,7	

Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Грз	68,47	308	iP 13 12 56 Рmax 13 05 M 46,9	2,3	СК СК	8 16	38	52	5 18	6,7 6,9	e:15 45 e:17 11 e:22 29	
Тол	69,93	307	+iP 13 03 Рmax 13 11 Рmax 13 11 M 46,9 M 46,9	0,3	СК СГ СК СГ	6,5 6,5 16 16	14	4	4,8 3,5 8 10	6,8 6,7 6,3 14	i:13 23 e:15 57 i:17 30 e:22 08	
Грс	70,21	305	+iP 13 05,4 Рmax 13 07,4 Рmax S 22 13 M 44,2	0,9	ВЭГ СК	1,5 10			0,4 4,6	6,4 6,6	i:14 44 i:16 04 i:22 34 i:24 34	
Бкр	70,69	308	+iP 13 09,2 Рmax Рmax is 23 13,2 Smax M 42,4	1,8	СКМ-3 СКД	1 12			0,94 7,4	6,9 6,7	e:22 44	
Ерв	70,98	306	-iP 13 14 M 47,0	4,9	СК	19			27	33	6,5	i:13 14 i:14 15 e:15 15 e:23 23 i:23 23 e:28 28 e:31 31
Лен	71,05	307	+iP 13 11 Рmax 13 14	1,4	СКД	4			5	7,0		i:14 14 i:15 15 e:15 15 e:23 23 i:23 23 e:28 28 e:31 31
Смр	74,18	315	+iP 13 28 Рmax 13 34 es 22 59 M 48,8 M 48,8	0,1	СК СД-1	8 22	20 22	11 23	3,6 19 29	6,6 6,5 6,6	i:14 14 i:15 15 e:15 15 e:23 23 i:23 23 e:28 28 e:31 31	
Кин	75,62	319	iP 13 47 Рmax 13 53 M 50,0	10,9	СК СК	8 16	35		3 26	6,5 6,8	i:14 14 i:15 15 i:16 16 i:18 18 i:19 19 i:22 22	
ЛВВ	75,99	323	+iP 13 39,5 Рmax 13 45,5 Рmax 13 45,5 is 23 20,5 Smax 23 41,5 M 50,5	1,4	СКД СД-1	3 6			5 10	7,1 7,1	e:14 14 i:15 15 i:18 18 e:22 22 e:32 32	
Укт	77,63	323	+iP 13 48 Рmax 13 54 es 23 39 M 52,0	0,7	СКМ-3	1,1			44	68	7,0	e:14 14 e:15 15 e:22 22 e:32 32

Удаленные землетрясения

Декабрь 1973 г.

Погробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

Удаленные землетрясения

Декабрь 1973 г.

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
06в	124,16	327	ePKP 14 00 44 Рmax 00 55 M 15 04,3	1,7	СКМ-3 СКД (КПЧ)	1 18	54	33	43	0,86 7,3	i:00 46 i:02 56 i:04 24 e:09 56 i:12 40 i:14 11 i:19 30
Плк	124,66	334	eP 13 57 28 iPKP 14 00 47 M 58,5 M 58,2		СКД (КПЧ) СТ	20 20	58 97	96 82	168 120	7,5 7,6	i:00 52 i:01 51 i:02 53 i:03 35 i:04 21 i:07 02 i:11 05 i:12 44 i:13 33
Соч	126,40	313	eP 13 57 39 ePKP 14 00 53 M 43,0		СД-1	19	65	30	35	7,4	
Смф	129,77	317	eP 13 57 52 ePKP 14 01 02 M 15 06,0		СК	20	85	41	71	7,5	e:58 10 e:02 00 i:03 10 i:03 32 i:04 06 i:04 45 i:06 13 i:10 28 i:13 42 e:15 17 i:16 44
Кшн	132,25	321	e(PKP)14 01 07 M 15 10,0	9,0	СК	18	60	52		7,4	i:01 28 i:03 49 i:04 24 i:04 58 i:05 56
ЛВВ	133,45	327	eP 13 58 35 iPKP 14 01 05 PKРmax 01 37 M 45,3 M 46,3		СД-1 СКД СД-1	14 22 36		73	56	14 123 55	7,5 7,2
Уж	135,07	326	ePKP 01 01,4 Рmax 01 06,4	-1,8	СКМ-3	1				0,08	e:01 11 e:01 17 e:01 32 e:02 06 e:02 29 e:02 51

Удаленные землетрясения

Декабрь 1973 г.

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илт	83,40	5	+iP 00 31 54	-0,4	СКМ-3	1,3	0,58	0,1	1,8	7,0	i:31 56 i:31 58 e:32 03	
			Pmax 32 05		СКД	16	9,6	2,9	24	7,1	e:32 14	
			Pmax 32 10		СД-1	20			25	7,0	e:32 20	
			Pmax 32 10								e:34 56	
			es 42 18								e:37 05	
			Smax 42 36		СКД	15	8,3	15			i:37 27	
			M 01 06,5		СКД	20	53	30	85	7,0	e:42 00	
										e:42 57		
										e:47 30		
										e:51 15		
Бдб	84,63	334	+iP 00 31 59,4	-1,4	СКМ-3	2	0,45	0,54	1,8	6,9		
			Pmax 32 11,7		СКМ-3							
Зкм	85,65	324	+iP 32 05,1	-0,9	СКМ-3	2,3			4,1	7,2	e:48 21	
			Pmax 32 19,2		СКД	16			19	7,0		
			Pmax 32 19,1									
			es 42 34,6		СКД	20	21	29				
			M 01 04,5							6,7		
Мнд	87,53	325	+iP 00 32 14,4	-0,8	СКМ-3	2,5			3,4	7,1		
			Pmax 32 27,2		СКМ-3							
			es 42 40,8		СК							
Ткс	90,25	348	+iP 32 26	-1,6	СКМ-3	1			0,29	6,5	i:32 36 i:32 39 i:32 47	
			Pmax 32 37		СК	5	0,6	0,6	3	6,8	i:34 28	
			Pmax 32 32		СК	18	47			7,0	e:36 10	
			M 01 08,2								e:37 59	
										i:43 17		
										i:43 40		
										i:44 27		
										e:45 17		
										i:49 30		
Елц	96,46	323	eP 00 32 54,9	-1,5	СКМ-3	1,1			0,42	6,9	e:33 11 e:36 17 e:43 28	
			Pmax 33 04,5		СКМ-3							
Нвс	98,58	324	eP 33 05	-1,0	СКМ-3	2,5			1	7,0	i:37 04 i:43 24	
			Pmax 33 16,4		СКМ-3							
Нрс	100,14	339	+iP 33 12	-0,7	СКМ-3	1			0,24			
			Pmax 33 22,5		СК	4			1,4			
			Pmax 33 18		СК	26	26	71	73	7,0		
			M 01 14,3		СК							
Фрн	101,75	311	+eP 00 33 21	0,3	СКМ-3	2,5			0,18		i:37 33 i:43 58 i:44 12	
			Pmax 33 24		СКД	12			5		e:46 46	
			Pmax 33 37							i:52 04		
			is 45 00							i:56 24		
			M 01 22,6		СКД	19		37				
Лнд	103,08	308	+P 00 33 26,5	0	СК	4			1,5		33 40	
			Pmax		СК	20	27	55	36	7,1	i:37 39 e:44 16	
			M 01 19,6							i:45 34		

Удаленные землетрясения

Декабрь 1973 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Xpr	103,22	305	eP 00 33 30,1	2,7	СК	21	27	25	51	6,9	e:33 e:36 e:44 44 e:45 i:37 i:45 i:47 i:53 i:03 i:08	
Грм	104,39	306	iP 00 33 33,5	1,1	СКМ-3	2,3				0,06		
			Pmax		СКД	16				2,5		
			is 44 27		СКД	20	62	53		7,1		
Tик	105,46	309	+eP 00 33 38		СК	9			2-		6,8	
			Pmax 33 50		СК	20	11	27	11			
			M 01 21,7									
Дин	105,53	306	+iP 00 33 40		СК	22	27	66		7,2		
Хес	107,85	350	eP 33 48		СКМ-3	1,8			0,2		e:37 3 e:38 1	
			Pmax 33 58		СК	21	58	72	90	7,3		
Ашх	113,64	305	ePKP 00 37 56,7	-8,1	СК	18	20		7	7,1	i:39 0 i:46 51 i:47 01 e:48 21	
Кал	115,31	306	ePKP 00 38 10	2,0							e:39 01 e:49 02	
Алт	119,61	341	+iPKP 38 16,5	1,1	СКД	22				130	7,5	
Мхк	121,59	311	ePKP 00 38 28	7,9	СК	20	54	46	40	7,3		
Грс	122,95	307	eP 00 34 29		СК	19	9,2	16	14	6,8	e:35 00 e:38 24 e:38 34 i:39 49 i:40 05 i:40 17 e:41 44 e:43 23 i:50 10	
Тбл	123,78	310	ePKP 00 38 26	1,6	СК	4			27	6,9	e:39 55 e:42 10 e:45 05 e:49 45 e:55 47 e:01 48	
			PKPmax 38 31		СТ	25	26	25				
			M 01 29,6									

Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мск	124,01	328	+1PKP 00 38 26	1,7							e:38 34
			M 01 35,9		СД-1	21			62	7,2	e:38 45
											e:40 11
											e:42 35
											i:50 09
											e:50 33
Лен	124,65	309	ePKP 00 38 30	3,8							e:40 21
											e:43 16
											e:50 24
Бкп	124,71	310	+1PKP 38 28,8	2,5							i:38 40
			Rmax 38 39,4		СКД	7					i:38 49
			Rmax 38 35		СКМ-3	1					i:40 06
			M 01 37,8		СКД	19					i:40 28
Обн	124,82	327	eP 00 35 14								i:50 14
			1PKP 38 28,5		СКМ-3	1,3					i:40 17
			RPKmax 38 31		СД-1	20	24	38	0,29		i:41 45
			M 01 37,0		СК	20	32	40	66	7,1	i:50 12
			M 37,0		СКД	24	39	28	69	7,2	i:51 56
											i:57 14
Плк	125,33	334	eP 00 35 00								i:39 20
			1PKP 38 28		СД-1	24	42	42	62	7,2	i:39 58
			M 01 30,0		СТ	24	53	38	52	7,2	i:40 44
			M 30,0		СКД	24	39	28	69	7,1	i:40 56
			M 30,0								i:47 16
Соч	127,02	313	ePKP 00 38 34	3,5							i:49 08
			M 01 33,0		СКД	24	40	20	45	7,1	i:50 30
Смф	130,40	316	eP 00 35 36								e:40 24
			M 01 10,3		СК	21	44	18	57	7,1	e:38 16
			M 23,0		СД-1	36	71	59			e:39 36
											e:40 56
Кин	132,90	321	iPKP 00 38 46	4,4							e:41 31
			M 01 36,8		СД-1	24	20		5	6,7	e:41 56
											e:42 36
											e:48 04
											e:52 38
											e:58 04
Лвв	134,11	327	ePKP 00 38 47	3,3							i:38 52
			M 01 38,9		СД-1	24	36	25	69	7,1	i:39 16
			M 38,1		СКД	38	67	22	38	7,1	i:40 14
											i:42 16
											i:53 06
											i:58 56
											e:38 58
											i:41 15
											i:42 18
											e:43 13
											e:44 51
											e:47 43
											i:49 47
											i:53 23
											i:54 31
											i:59 23
											i:04 13

Удаленные землетрясения

Декабрь 1973 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уж	135,73	326	ePKP 00 38 41,5	-5,2							i:38 52
			PKPmax		СКМ-3	1					e:39 14
			PKPmax 39 00		СКД	8					e:39 18
			M 01 40,0		СКД	21	35	28	32	7,1	e:39 40
											e:39 54
											i:40 10
											i:41 30
											i:42 21
											e:42 44

R. OGHENEGHO

FAGPINKA OFFICE IN NIGERIA BINGHAM-NUJA

Document No. 3423 278. Impact 500
Date: March 5, 0. 00pm at 70x108/16
Noam. K. Nigera 10.02.77r. T-03508
