



42-44	i 3	Глубина гипоцентра в километрах.	
45	a1	Символ для глубины гипоцентра: * – предполагаемая глубина.	
46	i 1	Код ошибки определения глубины гипоцентра (H – величина глубины гипоцентра).	
		Инструментальные определения ( $\delta H$ ) :	Макросейсмические определения (пределы ошибки) :
		0 – $\pm 0.02H$	3 – $H/1.2 - 1.2H$
		1 – $\pm 0.05H$	4 – $H/1.5 - 1.5H$
		2 – $\pm 0.1H$	5 – $H/2 - 2H$
		3 – $\pm 0.2H$	6 – $H/3 - 3H$
		4 – $\pm 0.5H$	7 – $H/6 - 6H$
		5 – $\pm H$	–
		6 – $\pm 2H$	–
47	a1	Код определения глубины гипоцентра: * – макросейсмическое определение; Пробел – инструментальное определение.	
48-49	f2.1	Магнитуда (как правило, по горизонтальной составляющей поверхностной волны, или преобразованной к ней).	
50	a1	Символ магнитуды: * – предполагаемое значение магнитуды.	
51-54	a4	Объяснение поля "магнитуда": MLHB, MLHC, MLVB, MLVC, MLH, MLV, ML, MLB, MLC – магнитуда, определяемая по поверхностной волне (символы H и V означают горизонтальную и вертикальную составляющую, соответственно, символы B и C означают среднепериодную и длиннопериодную аппаратуру, соответственно); MLHD – MLH, откорректированная на глубокий толчок, глубина > 70 км; MPV, MPVA, MPVB – магнитуда, определяемая по продольной волне (символы A и B означают короткопериодную и среднепериодную аппаратуру), MPVA – откорректированная на глубину (для глубины > 70 км), MPVB = MPVA+0.3; KLMH, *MPV – MLH вычисленная по K и MPV, соответственно; KMPV – MPV вычисленная по K (для глубоких толчков, глубина > 70 км); MTAU, MINT, MRAD – магнитуда, вычисленная по длительности записи, по макросейсмическим данным или по максимальному эпицентральному расстоянию до станции, зарегистрировавшей толчок.	
55	i 1	Код ошибки определения магнитуды. $\delta M$ (число независимых инструментальных определений) :	Характеристика макросейсмических данных :
		0 – $\pm 0.1$ (более 20 станций);	2 – надежная карта изосейст, не менее 4 изосейст;
		1 – $\pm 0.2$ (11 – 20 станций);	3 – неполная карта изосейст, глубина определена с ошибкой в 1.5 раза;
		2 – $\pm 0.3$ (6 – 10 станций);	4 – известна балльность в эпицентре и глубина определена с ошибкой в 2 раза;
		3 – $\pm 0.5$ (3 – 5 станций);	5 – неуверенно оцененная балльность;
		4 – $\pm 0.7$ (1 станция, ненадежное);	6 – неясное упоминание.
		5 – $\pm 1.0$ (косвенные инструментальные данные – дальность регистрации, число станций);	
		6 – $\pm 2.0$ (–).	
56-57	i 2	Число независимых инструментальных определений, использованных для вычисления значения магнитуды.	
58-59	i 2	Интенсивность 1 в эпицентре (шкала MSK-64). Например, если интенсивность равняется 6, то "06", если интенсивность 5-6, то "05".	
60-61	i 2	Интенсивность 2 в эпицентре (шкала MSK-64). Например, если интенсивность равняется 6, то "06", если интенсивность 5-6, то "06".	
62	a1	Символ для интенсивности в эпицентре: * – предполагаемое значение интенсивности в эпицентре.	
63	i 1	Код ошибки определения интенсивности в эпицентре ( $I_0$ ) в баллах. $\delta I_0$ :	Характеристика макросейсмических данных:
		0 – $\pm 2$ неясное упоминание;	
		1 – $\pm 1$ неточное или неполное описание;	
		2 – $\pm 0.5$ точное описание по нескольким признакам; две замкнутые изосейсты;	
		3 – $\pm 0.5$ полная карта изосейст, три замкнутые изосейсты;	
		4 – $\pm 0.5$ полная карта изосейст, четыре замкнутые изосейсты;	

		5 – ± 0.5 полная карта изосейст, пять замкнутых изосейст;
		6 – ± 0.5 полная карта изосейст, шесть замкнутых изосейст;
		7 – ± 0.5 полная карта изосейст, семь замкнутых изосейст.
64-65	i 2	Число точек на карте изосейст с известной интенсивностью.
66-68	i 3	Глубина очага по инструментальным данным, в километрах.
69	i 1	Код ошибки для глубины очага, определенной по инструментальным данным.
70-71	i 2	Число станций, использованных для определения глубины очага по инструментальным данным.
72-74	i 3	Глубина очага по изосейстам, в километрах.
75-77	i 3	Глубина очага по соотношению между магнитудой и интенсивностью в эпицентре.
78-80	f3.1	Магнитуда по поверхностной волне (как правило, по горизонтальной составляющей по среднепериодной аппаратуре, если составляющая или тип прибора не определены).
81	i 1	Код ошибки для определения значения MLHB.
82-83	i 2	Число станций, использованных для определения значения MLHB.
84-86	f3.1	Магнитуда по поверхностной волне (по горизонтальной составляющей по длиннопериодной аппаратуре).
87	i 1	Код ошибки для определения значения MLHC.
88-89	i 2	Число станций, использованных для определения значения MLHC.
90-92	f3.1	Магнитуда по поверхностной волне (по вертикальной составляющей по среднепериодной аппаратуре).
93	i 1	Код ошибки для определения значения MLVB.
94-95	i 2	Число станций, использованных для определения значения MLVB.
96-98	f3.1	Магнитуда, определяемая по продольной волне (по вертикальной составляющей по среднепериодной аппаратуре).
99	i 1	Код ошибки для определения значения MPVB.
100-101	i 2	Число станций, использованных для определения значения MPVB.
102-104	f3.1	Магнитуда, определяемая по объемной волне (по вертикальной составляющей по короткопериодной аппаратуре).
105	i 1	Код ошибки для определения значения MPVA.
106-107	i 2	Число станций, использованных для определения значения MPVA.
108-110	f3.1	Магнитуда, определяемая по длительности записи.
111-112	i 2	Число станций, использованных для определения значения MTAU.
113-115	f3.1	Магнитуда, определяемая по макросейсмическим данным MINT.
116-118	f3.1	Энергетический класс.
119-120	i 2	Значение малой полуоси эллипса ошибок определения координат эпицентра, в километрах.
121-123	i 3	Значение большой полуоси эллипса ошибок определения координат эпицентра, в километрах.
124-127	i 3	Азимут большой полуоси эллипса ошибок определения координат эпицентра, в градусах.
128	a1	Код наличия макросейсмических данных: I – источник содержит данные о среднем радиусе изосейст или о макросейсмическом эффекте в различных точках.
129-130	a2	Код последовательности толчков: A – афтершок; E – форшок; M – главный толчок (или указание на существование форшоков и/или афтершоков); S – толчок принадлежит рою; ? – сомнение.
131-132	i 2	Код детального описания землетрясения: D – в Каталоге содержится специальная статья с детальным описанием землетрясения; N – каталог содержит название землетрясения.
133-134	i 2	Код цунами: T – землетрясение сопровождалось цунами; T? – цунами предполагается.
135-137	i 3	Код противоречий, ошибок или неточностей в источниках данных: # – противоречие или ошибка в источниках данных; V – неточность в источниках данных; ? – каталог содержит примечания как "неопределенные данные" или "неуверенная интерпретация"; M## – противоречие макросейсмических и инструментальных данных.
138-144	7x	Пробелы.
145-148	i 4	Номер записи.
149-150	2x	Пробелы.