

КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Отв. сост. Р.С. Михайлова

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. К а р п а т ы ($K_p \geq 10.6$)

04.03	15 38 45.2 ± 0.8	0	45.63 ± 0.05	26.38 ± 0.05	2	145* $\pm 2^*$	0	5.0 ± 0.5	3	(5)	2	4-211(1), 3-4-198(5), 3-253(2), 2-3-217(1), 2-187(2) [1]; $K_p=11.7/13$, $MLH=5.0/2$, $MSHA=3.7/5$, $MSM=5.1/1$, $Md=4.2/6$ [2] // $MPSP=4.4/9$ [3] // $h^*=145 \pm 2$, $M_w=4.8/32$ (ZUR), 5.3/15(MED), $m_b=4.3/43$ [4] // $M=MLH$ [2]
24.05	17 34 01.3 ± 0.5	0	45.79 ± 0.03	36.7 ± 0.03	1	143* $\pm 1^*$	0	5.1 ± 0.5	3	5	3	5-82(6), 4-5-75(4), 4-185(8), 3-4-223(14), 3-275(3), 2-3-213(1), 2-263(2) [1]; $h=152 \pm 5$, $K_p=13.3/13$, $MLH=5.1/2$, $MSHA=4.7/4$, $MSM=5.9/1$, $Md=4.9/5$ [2] // $MPSP=5.2/19$ [3] // $h^*=143 \pm 1$, $M_w=5.2/26$ (HRV), 5.2/33(ZUR), 5.8/14(MED), $m_b=4.8/82$ [4] // $M=MLH$ [2]
20.07	05 09 39.1 ± 0.5	0	45.77 ± 0.03	26.83 ± 0.03	1	128* $\pm 1^*$	0	5.2 ± 0.5	3	5	3	5-136(1), 4-5-128(3), 4-162(1), 3-4-195(8), 3-223(3), 2-3-247(1) [1] // $K_p=12.5/12$, $MLH=5.2/2$, $MSHA=4.6/4$, $MSM=5.2/1$, $Md=4.7/6$ [2] // $MPSP=5.2/17$ [3] // $h^*=128 \pm 1$, $M_w=5.2/13$ (HRV), 5.1/33(ZUR), 5.6/12(MED); $m_b=4.9/83$ [4] // $M=MLH$ [2]
17.10	13 01 29.8 ± 0.6	0	45.62 ± 0.03	26.56 ± 0.03	1	94* $\pm 2^*$	0	4.1 ± 0.7	4		1	$K_p=12.2/11$, $MLH=4.1/1$, $MSHA=3.6/3$, $MSM=3.8/1$, $Md=4.1/6$ [2] // $MPSP=4.6/10$ [3] // $h^*=94 \pm 2$, $m_b=4.7/52$ [4] // $M=MLH$ [2]

II. К р ы м ($K_{II} \geq 10.6$)

04.03	23 31 01.2 ± 1.0	0	43.06 ± 0.25	35.37 ± 0.25	4	20 ± 10	4	4.0 ± 0.5	3	0	0	Ощущалось в Синопе (Турция) (NEIC) [4] // Основной толчок группы, $K_{II}=11.6/5$, $M_c=4.0$, $M_w=4.4$ [5] // зем-я группы: 03.01. в 12 ^h 25 ^m с $K_{II}=10.1$; 12.03. в 21 ^h 21 ^m с $K_{II}=9$; 23.05., 16 ^h 14 ^m с $K_{II}=9$ [6] // $MS=3.5/6$, $MPSP=4.7/7$ [3] // $M_w=4.5/20$ (ZUR), 5.0/9(MED); $M_s=3.6/1$, $m_b=4.5/47$ [4] // $M=M_c$ [5]
-------	-------------------------	---	---------------------	---------------------	---	----------------	---	------------------	---	---	---	--

III. К а в к а з ($K_p \geq 11.6$)

07.01	06 49 01 ± 1.3	1	40.02 ± 0.05	50.05 ± 0.05	2	51* $\pm 1^*$	0	4.5 ± 0.3	2	0	0	Афтершок [7] к 25.11.2000 г. [8] // 4-45(1); $h=34$, $K_p=11.6$, $MPVA=5.5$ [9] // $MS=4.5/6$, $MPSP=5.0/20$ [3] // $h^*=51 \pm 1$, $M_w=5.2$ (HRV), 4.9/14(ZUR); $M_s=4.6/2$, $m_b=4.8/75$, $M_0=7.2 \cdot 10^{16}$ H-м(HRV) [4] // $M=MS$ [3]
22.05	19 13 15.9 ± 0.7	0	46.65 ± 0.08	42.49 ± 0.08	3	2 ± 2	5	(4.3) ± 0.5	3	6-7	4	Сальское: 6-5(3), 5-6-11(3), 5-22(4), 4-5-22(3), 4-33(5), 3-4-53(4), 3-46(3), 2-78(3) [10] // $K_p=12.0$, $MPVA=4.9$ [11] // $MPSP=4.6/19$ [3] // $M_w=4.3/14$ (ZUR), $M_s=3.4/4$, $m_b=4.5/61$, $M_0=2.9 \cdot 10^{15}$ H-м(ZUR) [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.05	13 14 29 ± 0.9	0	39.80 ± 0.25	41.20 ± 0.25	4	26* $\pm 3^*$	2	4.2 ± 0.1	0	0	0	$h=5$, $K_p=12.0$, $MPVA=5.0$ [13] // $MS=4.1/26$, $MPSP=4.9/25$ [3] // $h^*=26 \pm 3$, $M_w=4.9/21$ (ZUR), $MS=4.2/27$, $m_b=4.7/90$, $M_0=2.4 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (ZUR) [4] // $M=Ms$ [4]
05.06	15 33 25.4 ± 0.8	0	42.30 ± 0.05	48.64 ± 0.05	2	48* $\pm 3^*$	1	4.6 ± 0.2	1	0	0	4–121(2), $h=6$, $K_p=11.6$, $MPVA=6.0$ [11] // фор- шоки: 07.01. в 06 ^h 49 с $K_p=11.3$, 05.06 в 14 ^h 42 ^m с $K_p=11.1$; афтершоки: 05.06. в 16 ^h 34 ^m , 17 ^h 47 ^m , 17 ^h 52 ^m с $K_p=8.3$, 9.0, 9.8 и др. [14] // $MPSP=5.4/25$ [3] // $h^*=48 \pm 3$, $M_w=5.1/16$ (ZUR), $MS=4.6/11$, $m_b=5.0/140$, $M_0=4.2 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (ZUR) [4] // $M=Ms$ [4]
17.06	11 22 12.2 ± 1.4	1	39.11 ± 0.05	45.78 ± 0.05	2	6 ± 5	5	(4.3) ± 0.5	3	0	0	3–22(2), 2–3–35(2); $K_p=11.7$, $MPVA=5.2$ [9] // 4 афтершоки: 17.06. в 18 ^h 26 ^m с $K_p=9.3$, 18 ^h 39 ^m с $K_p=9$; 19.09. в 09 ^h 07 ^m с $K_p=9$ [7] // $MPSP=4.5/11$ [3] // $MS=3.5/6$, $m_b=4.1/21$ [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
10.07	21 42 07.0 ± 0.2	0	39.80 ± 0.25	41.75 ± 0.25	4	23 ± 7	3	(4.7) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.5$, $MPVA=5.0$ [13] // $MS=4.4/16$, $MPSP=5.0/22$ [3] // $M_w=5.4/10$ (HRV), 5.2/21(ZUR), 5.7/19(MED); $MS=4.4/15$, $m_b=4.9/118$; $M_0=1.5 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV), 7.5·10 ¹⁶ $H \cdot m$ (ZUR), 3.6·10 ¹⁷ $H \cdot m$ (MED) [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
29.10	10 05 00 ± 2	1	38.10 ± 0.15	45.60 ± 0.15	3	42* $\pm 2^*$	4	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.0$ [13] // $MPSP=4.6/14$ [3] // $h^*=42 \pm 2$, $M_w=4.6/12$ (ZUR), $m_b=4.5/58$, $M_0=7.8 \cdot 10^{15}$ $H \cdot m$ (ZUR) [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
15.11	09 42 17.1 ± 0.9	0	43.00 ± 0.05	47.05 ± 0.05	2	5 ± 5	5	4.2 ± 0.3	2	(5–6) ± 0.5	0	5–20(1), 4–5–34(1), 4–46(1), 2–3–52(3); 6 $K_p=11.9$, $MPVA=5.3$ [11] // $MS=3.9/13$, $MPSP=4.7/21$ [3] // $M_w=4.7/21$ (ZUR), $MS=4.2/7$, $m_b=4.8/58$, $M_0=1.3 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (ZUR) [4] // $M=Ms$ [4]
29.11	19 36 00 ± 2	1	39.57 ± 0.25	41.30 ± 0.25	4	15 ± 5	3	4.0 ± 0.7	4		1	$K_p=11.6$ [13] // $MPSP=4.1/17$ [3] // $MS=4.0/1$, $m_b=4.2/20$ [4] // $M=Ms$ [4]
02.12	04 11 45 ± 2	1	38.48 ± 0.15	43.05 ± 0.15	3	30 ± 10	3	4.8 ± 0.3	2	0	0	$K_p=13.0$, $MPVA=5.9$ [13] // $MPSP=4.8/32$ [3] // $M_w=4.8/10$ (ZUR), $MS=4.1/5$ $m_b=4.6/52$, $M_0=1.6 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (ZUR) [4] // $M=M_w$ [4]
02.12	17 05 00 ± 2	1	38.40 ± 0.15	43.00 ± 0.15	3			(4.7) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.5$ [13] // $MPSP=4.6/24$ [3] // $MS=3.5/3$, $m_b=4.3/27$ [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
IV. К о п е т д а г ($K_p \geq 11.6$)												
02.03	19 56 06 ± 0.7	0	39.00 ± 0.08	55.01 ± 0.08	3	12 ± 1	2	(4.2) ± 0.5	3	0	0	Афтершок из [15] к 06.12.2000 [16] // $K_p=11.8$, $MPVA=5.3/14$ [17] // $MS=3.8/6$, $MPSP=4.5/5$ [3] $MS=3.7/8$, $m_b=4.1/24$ [4] // $M=(K_p-5.6)/1.46$ [18]
11.05	09 45 55 ± 1.1	1	36.99 ± 0.16	56.17 ± 0.16	4	42 ± 5	2	(4.4) ± 0.5	3			$K_p=12.0$, $MPVA=5.5/9$ [17] // $MPSP=4.6/12$ [3] // $MS=4.0/12$, $m_b=4.4/49$ [4] // $M=(K_p-5.6)/1.46$ [18]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.06	01 52 09 ± 1	0	39.69 ± 0.18	54.09 ± 0.18	4	33* $\pm 1^*$	0	5.4 ± 0.3	2	5 ± 0.5	0	Моллакаринское: 5–10(1), 4–21(2), 3–97(1); 12 форшоков и 21 афтершок с $K_p \geq 7.2$ [19] // $h=34 \pm 4$, $K_p=13.9$, $MPVA=6.1/2$ [17] // $MS=5.1/30$, $MPSP=5.5/29$ [3] // $h^*=33 \pm 1$, $M_w=5.4/55$ (HRV), 5.4(NEIC), 5.4/18(ZUR) $M_s=5.2/113$, $m_b=5.4/170$, $M_0=1.5 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV), $1.3 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (NEIC), $1.6 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (ZUR) [4] // $M=M_w$ [4]
V. Средняя Азия и Казахстан ($K_p \geq 11.6$)												
02.01	16 22 35 ± 1.6	1	36.4 ± 0.20	69.0 ± 0.20	4	26* $\pm 4^*$	2	5.3 ± 0.3	2			$h=10$, $K_p=11.9$ [20] // $MPSP=5.1/12$ [3] // $h^*=26 \pm 4$, $M_w=5.3$ (HRV), $M_s=4.3/9$, $m_b=5.1/88$, $M_0=8.6 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
18.01	08 41 41.4 ± 1.0	1	38.67 ± 0.05	66.50 ± 0.05	2	15* $\pm 3^*$	3	5.3 ± 0.3	2	5–6 ± 0.5	0	Камашинское-III: 5–6–10(2), 4–5–118(3), 3–4–132(3), 3–172(2), 2–3–293(2); 45 афтершоков с $K_p \geq 7.5$ [21] // $h=15$, $K_p=14.1$ [22] // $K_p=13.4$ [20] // $K_p=14.5$ [17] // $MPSP=5.6/31$ [3] // $h^*=15 \pm 3$, $M_w=5.3$ (HRV), $M_s=5.0/94$, $m_b=5.4/150$, $M_0=1.1 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
01.02	05 56 56 ± 0.4	0	36.0 ± 0.10	70.2 ± 0.10	3	120 ± 10	2	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$K_p=11.7$ [20] // $MPSP=4.4/5$ [3] // $m_b=4.0/14$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
08.02	16 08 11 ± 4	2	37.8 ± 0.25	69.9 ± 0.25	4	5 ± 5	5	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$K_p=11.7$ [20] // $m_b=4.0/16$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
12.02	10 21 27 ± 0.7	0	36.5 ± 0.20	70.8 ± 0.20	4	218* $\pm 1^*$	0	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$h=180$, $K_p=11.8$ [20] // $MPSP=4.6/20$ [3] // $h^*=218 \pm 1$, $m_b=4.2/29$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
25.02	02 22 00 ± 1	0	36.5 ± 0.10	70.7 ± 0.10	3	200* $\pm 1^*$	0	6.1 ± 0.3	2	(5) ± 0.5	0	4–330(3), 3–4–460(5), 3–440(1), 2–480(1) [3]; $h=210$, $K_p=14.9$ [20] // 16 форшоков и 14 афтершо- ков с $K_p=8.6$ [23] // $MS=5.4/29$, $MPSP=6.4/43$ [3] // $h^*=200 \pm 1$, $M_w=6.1$ (HRV), $m_b=6.0/201$, $M_0=1.7 \cdot 10^{18}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
26.02	14 43 39 ± 1.3	1	36.6 ± 0.20	70.8 ± 0.20	4	238* $\pm 2^*$	0	(4.7) ± 0.5	3	0	0	$h=220$, $K_p=12.4$ [20] // $MPSP=4.5/42$ [3] // $h^*=238 \pm 2$, $m_b=4.5/94$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
01.03	01 15 07.8 ± 1.0	1	39.93 ± 0.10	73.72 ± 0.10	3	18* $\pm 1^*$	1	(4.2) ± 0.5	3	0	0	$h=25$, $K_p=11.6$ [22] // $K_p=11.4$ [20] // $MPSP=4.8/15$ [3] // $h^*=18 \pm 1$, $M_s=3.3/3$, $m_b=4.3/25$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
08.03	20 50 34 ± 0.5	0	36.4 ± 0.10	70.7 ± 0.10	3	183* $\pm 1^*$	0	(4.8) ± 0.5	3	0	0	$h=170$, $K_p=12.6$ [20] // $MPSP=5.0/29$ [3] // $h^*=183 \pm 1$, $m_b=4.8/92$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
22.03	19 12 18 ± 0.8	0	36.6 ± 0.20	70.8 ± 0.20	4	180 ± 10	1	(4.7) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.4$ [20] // $MPSP=4.9/33$ [3] // $m_b=4.7/69$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
29.03	22 16 15 ± 0.8	0	36.3 ± 0.10	70.3 ± 0.10	3	230* $\pm 1^*$	0	(4.5) ± 0.5	3	0	0	$h=190$, $K_p=12.2$ [20] // $MPSP=4.3/23$ [3] // $h^*=230 \pm 1$, $m_b=4.3/43$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
04.04	11 13 27 ± 1.5	1	36.6 ± 0.20	66.3 ± 0.20	4	15* $\pm 1^*$	1	4.2 ± 0.3	2	0	0	2–305(1), $h=10$, $K_p=12.2$ [20] // $MPSP=5.1/25$ [3] // $h^*=15 \pm 1$, $M_s=4.2/10$, $m_b=5.0/65$ [4] // $M=M_s$ [4]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания	
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$	Код	h , км $\pm \delta h$						Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
08.04	23 05 07 ± 1.5	1	37.2 ± 0.10	70.2 ± 0.10	3	50* $\pm 5^*$	2	(4.6) ± 0.5	3	0	0	$h=5, K_p=12.3$ [20] // $MPSP=4.8/21$ [3] // $h^*=50 \pm 5, M_s=3.9/12, m_b=4.7/76$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
15.04	13 37 20 ± 2	1	36.1 ± 0.20	70.0 ± 0.20	4	101* $\pm 2^*$	0	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$h=140, K_p=12.0$ [20] // $MPSP=5.0/26$ [3] // $h^*=101 \pm 2, m_b=4.7/75$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
16.04	08 58 21 ± 1.1	1	36.9 ± 0.20	71.5 ± 0.20	4	198* $\pm 2^*$	0	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$h=140, K_p=11.8$ [20] // $MPSP=4.5/16$ [3] // $h^*=198 \pm 2, m_b=4.3/39$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
17.04	05 08 22 ± 0.8	0	37.3 ± 0.20	66.9 ± 0.20	4	36* $\pm 1^*$	0	4.6 ± 0.1	0	0	0	$3-215(1), h=20, K_p=12.5$ [20] // $MS=4.3/21$, 1 $MPSP=5.0/25$ [3] // $h^*=36 \pm 1, M_s=4.6/75$, $m_b=4.9/79$ [4] // $M=M_s$ [4]
17.04	11 17 22 ± 0.9	0	36.8 ± 0.10	70.7 ± 0.10	3	278* $\pm 2^*$	0	(5.0) ± 0.5	3	0	0	$h=270, K_p=13.1$ [20] // $K_p=12.9$ [17] // $MPSP=4.7/23$ [3] // $h^*=278 \pm 2, m_b=4.6/55$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
18.04	19 29 02 ± 0.3	0	36.7 ± 0.20	71.3 ± 0.20	4	116* $\pm 3^*$	0	(4.5) ± 0.5	3	0	0	$h=120, K_p=12.1$ [20] // $MPSP=4.8/25$ [3] // $h^*=116 \pm 3, m_b=4.6/64$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
25.04	15 17 08 ± 0.4	0	39.7 ± 0.20	71.6 ± 0.20	4	20 ± 10	4	4.3 ± 0.5	3	0	0	$2-3-270(1), K_p=12.1$ [20] // $MPSP=4.6/8$ [3] // 1 $M_s=4.3/3, m_b=4.0/13$ [4] // $M=M_s$ [4]
06.05	22 52 12 ± 0.6	0	37.4 ± 0.10	72.2 ± 0.10	3	207* $\pm 1^*$	0	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$2-3-300(3), h=170, K_p=11.9$ [20] // 3 $MPSP=4.6/22$ [3] // $h^*=207 \pm 1, m_b=4.4/47$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
21.05	01 24 01 ± 0.2	0	36.4 ± 0.20	70.3 ± 0.20	4	220* $\pm 2^*$	0	(4.5) ± 0.5	3	0	0	$h=190, K_p=12.2$ [20] // $MPSP=4.9/26$ [3] // $h^*=220 \pm 2, m_b=4.4/92$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
22.05	09 15 20 ± 1.4	1	36.9 ± 0.10	71.5 ± 0.10	3	190* $\pm 1^*$	0	(5.4) ± 0.5	3	0	0	$3-4-300(1), 2-273(2), h=170, K_p=12.2$ [20] // >3 $MPSP=5.2/30$ [3] // $h^*=190 \pm 1, M_w=5.2/31$ (HRV) $m_b=5.2/148, M_0=8.6 \cdot 10^{16} H \cdot m$ (HRV) [4] $M=(K-4)/1.8$ [12]
26.05	11 58 14 ± 1.2	1	38.4 ± 0.20	74.1 ± 0.20	4	182* $\pm 1^*$	0	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$h=150, K_p=11.9$ [20] // $MPSP=4.6/23$ [3] // $h^*=182 \pm 1, m_b=4.4/57$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
01.06	14 00 42 ± 0.7	0	35.5 ± 0.20	69.1 ± 0.20	4	10 ± 10	5	5.0 ± 0.1	0	0	0	$K_p=12.6$ [20] // $MPSP=5.2/30$ [3] // $h^*=64 \pm 4$, $M_w=5.0/29$ (HRV), $m_b=4.9/73$ [4] // $M=M_w$ [4]
19.06	02 41 42 ± 0.9	0	39.5 ± 0.20	73.5 ± 0.20	4	11* $\pm 4^*$	4	(5.0) ± 0.5	3	0	0	$h=10, K_p=13.0$ [20] // $MS=4.2/15$, $MPSP=5.0/16$ [3] // $h^*=11 \pm 4, m_b=4.5/41$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
06.07	15 53 36 ± 0.6	0	36.8 ± 0.20	71.2 ± 0.20	4	223* $\pm 2^*$	0	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$h=190, K_p=11.8$ [20] // $MPSP=4.9/16$ [3] // $h^*=223 \pm 2, m_b=4.3/33$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
24.07	11 40 26 ± 1.7	1	37.4 ± 0.20	71.7 ± 0.20	4	178* $\pm 1^*$	0	5.0 ± 0.3	2	0	0	$3-285(1), h=150, K_p=13.0$ [20] // $MPSP=5.2/29$ [3] // 1 $h^*=178 \pm 1, M_w=5.1/7$ (HRV), $m_b=5.0/148$, $M_0=5.7 \cdot 10^{16} H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
30.07	20 27 51 ± 0.6	0	36.6 ± 0.20	70.5 ± 0.20	4	60 ± 10	2	(4.9) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.9$ [20] // $MPSP=4.8/21$ [3] // $m_b=4.6/83$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания	
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$	Код	h , км $\pm \delta h$						Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
05.08	20 02 49 ± 1.8	1	36.8 ± 0.10	70.6 ± 0.10	3	227* $\pm 2^*$	0	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$h=190, K_p=12.0$ [20] // $MPSP=4.3/16$ [3] // $h^*=227 \pm 2, m_b=4.2/37$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
09.08	05 34 38 ± 3.7	2	41.0 ± 0.20	71.3 ± 0.20	4	25* $\pm 4^*$	3	4.1 ± 0.5	3	0	4	4-5-56(1); 4-96(2), 3-166(1) [3] // $h=10, K_p=11.8$ [20] // $MS=4.1/5, MPSP=4.6/13$ [3] // $h^*=25 \pm 4, Ms=3.7/5, m_b=4.6/42$ [4] // $M=MS$ [3]
22.08	15 57 01.3 ± 0.9	0	47.20 ± 0.05	70.20 ± 0.05	2	19 ± 5	3	5.2 ± 0.3	2	6	4	Шалгинское: 6-43(1), 5-170(3), 4-209(3), 3-282(2), 2-542(3)6; $K_p=13.2$; 6 афтершоков [24] // $K_p=13.5$ [25] // $K_p=14.2$ [22] // $MS=5.0/31, MPSP=5.2/36$ [3] // $h^*=16 \pm 5, Mw=5.2/23$ (HRV), $Ms=5.0/111, m_b=5.0/118, M_0=8.6 \cdot 10^{16}$ H:м(HRV) [4] // $M=Mw$ [4]
27.08	03 43 46 ± 0.1	0	36.4 ± 0.10	71.0 ± 0.10	3	229* $\pm 1^*$	0	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$h=190, K_p=11.9$ [20] // $MPSP=4.5/15$ [3] // $h^*=229 \pm 1, m_b=4.1/27$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
28.08	19 40 28 ± 0.8	0	38.1 ± 0.20	72.7 ± 0.20	4	130* $\pm 1^*$	0	(4.9) ± 0.5	3	0	0	3-4-320(3), 2-438(3); $h=110, K_p=12.8$ [20] // $6 MPSP=5.4/18$ [3] // $h^*=130 \pm 1, m_b=5.2/154$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
31.08	09 58 14 ± 1.1	1	37.1 ± 0.10	70.0 ± 0.10	3	10 ± 10	5	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$K_p=11.7$ [20] // $MPSP=4.4/10$ [3] // $Ms=3.8/4, m_b=4.4/15$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
02.09	20 25 16.2 ± 0.6	0	40.95 ± 0.05	73.12 ± 0.05	2	19 ± 10	4	(4.6) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.3$ [20] // $K_p=11.9$ [22] // 4-57(1), 1 $MPSP=4.8/21$ [3] // $Ms=4.1/9, m_b=4.5/59$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
13.09	00 19 47 ± 1.8	1	36.8 ± 0.20	70.8 ± 0.20	4	180 ± 10	1	(4.3) ± 0.5	3	0	0	$K_p=11.8$ [20] // $MPSP=4.6/14$ [3] // $m_b=4.4/27$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
16.09	11 13 02 ± 0.2	0	39.3 ± 0.30	73.8 ± 0.30	4	10 ± 10	5	4.4 ± 0.1	0	0	0	$K_p=11.8$ [20] // $K_p=11.8$ [22] // $MS=4.7/18, MPSP=5.1/27$ [3] // $h^*=38 \pm 5, Ms=4.4/25, m_b=4.8/99$ [4] // $M=Ms$ [4]
18.09	09 19 03 ± 0.1	0	39.6 ± 0.30	75.6 ± 0.30	4	27* $\pm 2^*$	1	4.1 ± 0.2	1	19		$h=30, K_p=11.9$ [20] // $MS=3.9/7, MPSP=4.8/19$ [3] // $h^*=27 \pm 2, Ms=4.1/9, m_b=4.7/46$ [4] // $M=Ms$ [4]
30.09	11 30 17 ± 0.1	0	36.9 ± 0.10	71.6 ± 0.10	2	257* $\pm 1^*$	0	(4.4) ± 0.5	3	0	0	$h=210, K_p=12.0$ [20] // $MPSP=4.4/17$ [3] // $h^*=257 \pm 1, m_b=4.2/37$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
02.11	22 35 21 ± 1.4	1	36.5 ± 0.30	69.8 ± 0.30	4	33* $\pm 3^*$	2	4.3 ± 0.2	1	0	11	$h=150, K_p=11.7$ [20] // $MPSP=5.1/18$ [3] // $h^*=33 \pm 3, Ms=4.3/11, m_b=4.8/82$ [4] // $M=Ms$ [4]
13.11	16 35 55 ± 1	0	36.7 ± 0.10	70.9 ± 0.10	3	209* $\pm 1^*$	0	(4.7) ± 0.5	3	0	0	$h=180, K_p=12.4$ [20] // $MPSP=4.9/24$ [3] // $2 h^*=209 \pm 1, m_b=4.5/63$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
23.11	20 43 05 ± 0.7	0	36.7 ± 0.10	71.0 ± 0.10	3	105* $\pm 1^*$	0	6.1 ± 0.3	2	0	0	2-3-281(1), $h=60, K_p=13.6$ [20] // 2-500(2), 3 $MPSP=6.0/27$ [3] // $h^*=105 \pm 1, Mw=6.1$ (HRV), $m_b=5.8/172, M_0=1.4 \cdot 10^{18}$ H:м(HRV) [4] // $M=Mw$ [4]
05.12	15 35 29 ± 1	0	36.6 ± 0.20	70.9 ± 0.20	4	208* $\pm 2^*$	0	(4.8) ± 0.5	3	0	0	$h=190, K_p=12.7$ [20] // $MPSP=5.5/16$ [3] // $h^*=208 \pm 2, m_b=4.8/95$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
09.12	08 47 50 ± 2	2	38.4 ± 0.30	72.7 ± 0.30	4	10 ± 10	5	(4.5) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.1$ [20] // $MPSP=4.8/38$ [3] // $m_b=4.5/35$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
19.12	13 39 24 ± 3	2	38.3 ± 0.30	72.9 ± 0.30	4	10 ± 10	5	4.0 ± 0.5	3	0	0	$K_p=11.9$ [20] // $MPSP=4.8/24$ [3] // $M_s=4.0/4$, $m_b=4.5/27$ [4] // $M=M_s$ [4]
31.12	22 21 12 ± 1.6	1	36.7 ± 0.20	70.8 ± 0.20	4	136* $\pm 2^*$	0	(4.5) ± 0.5	3	0	0	$h=190$, $K_p=12.1$ [20] // $MPSP=4.4/20$ [3] // $h^*=136 \pm 2$, $m_b=4.3/36$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
VI. Алтай и Саяны ($K_p \geq 11.6$)												
07.01	14 21 29.4 ± 0.8	0	49.95 ± 0.04	89.88 ± 0.05	2	28 ± 14	4	4.4 ± 0.3	2	0	0	$K_p=11.7$, $M_c=4.4$ [26] // $MPSP=4.3/4$ [3] // $M_s=4.9/1$, $m_b=4.0/14$ [4] // $M=M_c$ [26]
01.03	03 12 22.4 ± 0.7	0	46.5 ± 0.03	94.02 ± 0.05	2	28* $\pm 4^*$	2	5.0 ± 0.3	2	0	0	$h=33$, $K_p=12.6$, $M_c=5.0$ [26] // $M_s=4.6/20$, $MPSP=5.2/28$ [3] // $h^*=28 \pm 4$, $M_w=5.1/16$ (HRV), $M_s=4.5/18$, $m_b=4.9/84$, $M_0=5.5 \cdot 10^{16}$ H.м(HRV) [4] // $M=M_c$ [26]
17.04	19 20 51.9 ± 0.2	0	50.23 ± 0.02	96.52 ± 0.01	0	10 ± 5	4	4.2 ± 0.3	2	0	0	$K_p=11.6$, $M_c=4.2$ [26] // $MPSP=4.1/2$ [3] // $M_s=3.3/1$, $m_b=4.1/1$ [4] // $M=M_c$ [26]
VII. Прибайкалье и Забайкалье ($K_p \geq 11.6$)												
22.01	09 37 17.2 ± 2.5	2	48.95 ± 0.10	120.93 ± 0.10	3	–		(4.4) ± 0.5	3	0	0	$K_p=11.9$ [27] // $M_L=4.3$ [4] // $M=M=(K-4)/1.8$ [12]
31.03	06 44 48.5 ± 0.6	1	56.82 ± 0.04	119.72 ± 0.03	1	15* $\pm 1^*$	1	4.1 ± 0.3	2	0	0	$K_p=12.4$ [27] // $M_s=4.1/7$, $MPSP=4.8/14$ [3] // $h^*=15 \pm 1$, $M_s=3.6/4$, $m_b=4.5/29$ [4] // $M=MS$ [3]
19.04	23 23 39.3 ± 0.4	0	52.13 ± 0.02	102.38 ± 0.03	1	11 ± 6	4	(4.3) ± 0.5	3	0	0	3–4–267(1) , $K_p=11.7$ [27] // 1 $MPSP=4.4/6$ [3] // $M_s=4.7/1$, $m_b=4.0/10$ [4] // $M=(K-4)/1.8$ [12]
10.10	01 49 59.0 ± 0.2	0	52.4 ± 0.01	106.66 ± 0.02	0	20* $\pm 1^*$	1	4.5 ± 0.5	3	6	4	Усть-Селенгинское: 5–35(9), 4–5–69(13), 4–83(30), 3–4–144(20), 3–150(11), 2–3–203(6), 2–215(2); 21 афтершок с $K_p \geq 5.5$ [28] // $h=21 \pm 3$, $K_p=12.8$ [27] // $M_s=4.5/5$, $MPSP=4.8/14$ [3] // $h^*=20 \pm 1$, $M_s=4.3/3$, $m_b=4.6/49$ [4] // $M=MS$ [3]
VIII. Приамурье и Приморье ($K_p \geq 11.6$)												
08.04	05 09 31.7 ± 0.9	0	55.41 ± 0.07	133.01 ± 0.07	2	20* $\pm 2^*$	2	4.4 ± 0.5	3	0	0	$h^*=20 \pm 2$, $K_p=12.2$, $MLH=4.4/2$, $MPVA=5.3/7$, $MSH=5.7/3$ [29] // Афтершоки: 08.04. в 05 ^h 12 ^m , 05 ^h 42 ^m , 06 ^h 42 ^m , 09 ^h 41 ^m с $K_p=10.8, 8.2, 9.0, 8.2$; 12.04. в 14 ^h 22 ^m с $K_p=7.7$ [30] // $MPSP=4.5/4$ [3] // $h^*=21 \pm 2$, $M_s=3.9/3$, $m_b=4.2/18$ [4] // $M=MLH$ [29]
15.05	23 46 54.0 ± 0.5	0	45.37 ± 0.11	136.97 ± 0.20	4	355 ± 25	1	4.8 ± 0.7	4	0	0	$MPVA=4.1/7$, $MSHA=4.8/1$ [29] // $MPSP=3.6/9$ [3] // $m_b=3.8/24$ [4] // $M=MSHA$ [29]
20.06	13 57 43.0 ± 0.4	0	54.96 ± 0.11	135.05 ± 0.10	3	9* $\pm 1^*$	2	4.1 ± 0.5	3	0	0	$h^*=9 \pm 1$, $K_p=11.9$, $MLH=4.1/4$, $MPVA=4.6/7$, $MSH=5.3/4$ [29] // $MPSP=4.3/4$ [3] // $m_b=4.0/5$ [4] // $M=MLH$ [29]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

IX. Сахалин ($K_C \geq 9.7$)

26.01	17 03 25.8 ± 0.1	0	48.62 ± 0.03	142.34 ± 0.10	2	8* $\pm 1^*$	2	4.3 ± 0.5	3	0	0	Афтершок в [31] к 04.08.2000 г. [32] // 3 $h^*=8 \pm 1$; 5-12(1), 3-43(2) ; $K_C=9.7$, $MLH=4.3/4$, $MPVA=4.5/10$ [33] // $MPSP=4.9/4$ [3] // $Ms=3.7/3$, $m_b=4.5/22$ [4] // $M=MLH$ [33]
31.01	23 01 36.9 ± 0.5	0	48.96 ± 0.02	141.67 ± 0.03	1	10 ± 4	4	3.9 ± 0.5	3	(6) ± 1	0	Афтершок в [31] к 04.08.2000 г. [32] // 6 5-6-40(1), 5-35(1), 4-5-28(2), 4-39(1), 2-89(1) ; $K_C=9.7$, $MLH=3.9/3$, $MPVA=3.9/7$ [33] / $MPSP=4.1/5$ [3] // $m_b=4.1/17$ [4] // $M=MLH$ [33]
28.02	15 33 18.5 ± 0.1	0	48.61 ± 0.05	142.30 ± 0.10	2	11* $\pm 3^*$	3	4.2 ± 0.5	3	0	0	Афтершок в [31] к 04.08.2000 г. [32] // 4-24(3) ; 3 $h^*=11 \pm 3$, $K_C=9/7$, $MLH=4.2/4$, $MPVA=4.8/5$ [33] / $MS=3.9/6$, $MPSP=4.8/13$ [3] // $Ms=4.2/2$, $m_b=4.5/38$ [4] // $M=MLH$ [33]
06.03	13 04 14.0 ± 0.5	0	45.05 ± 0.07	141.38 ± 0.13	3	300 ± 16	1	5.1 ± 0.5	3	0	0	$MPVA=4.9/15$, $MSH=5.1/2$, $MSHA=5.5/5$ [33] // $MPSP=4.3/10$ [3] // $m_b=4.4/65$ [4] // $M=MSH$ [33]
25.05	17 45 42.3 ± 0.7	0	54.18 ± 0.04	143.09 ± 0.08	2	8* $\pm 1^*$	2	4.2 ± 0.3	2	0	0	4-5-49(1), 4-55(2), 3-4-72(2), 3-80(3), 9 2-3-81(1) ; $h^*=8 \pm 1$; $MLH=4.2/7$, $MPVA=5.1/6$, $MSH=4.3/1$ [33] // $MPSP=4.7/18$ [3] // $h^*=14 \pm 4$, $Ms=4.0/16$, $m_b=4.8/74$ [4] // $M=MLH$ [33]
06.08	04 53 12.0 ± 1.6	1	47.27 ± 0.03	142.75 ± 0.09	2	11* $\pm 2^*$	3	4.7 ± 0.5	3	5-6 ± 0.5	3	5-6-8(2), 5-12(4), 4-5-14(2), 4-8(3), 3-4-26(2), 26 2-3-26(4), 2-52(9) ; роевое [34] // $h^*=11 \pm 2$; $K_C=9.8$, $MLH=4.7/4$, $MPVA=4.8/4$, $MPV=5.8$, $MSH=5.6/2$ [33] // $MPSP=4.6/11$ [3] // $Ms=5.0/2$, $m_b=4.8/31$ [4] // $M=MLH$ [33]
08.08	03 15 22.8 ± 0.9	0	47.28 ± 0.01	142.71 ± 0.10	2	8* $\pm 2^*$	3	4.6 ± 0.3	2	5 ± 0.5	0	Роевое [34] // 5-7(2), 4-5-11(4), 3-35(1) ; 7 $h^*=8 \pm 2$; $K_C=9.7$, $MLH=4.6/6$, $MPVA=4.4/5$, $MSH=5.2/3$ [33] // $MS=3.9/9$, $MPSP=4.4/8$ [3] // $Ms=3.9/13$, $m_b=4.7/42$ [4] // $M=MLH$ [33]
09.08	10 48 21.9 ± 0.5	0	48.51 ± 0.03	142.25 ± 0.07	2	12* $\pm 2^*$	3	4.3 ± 0.5	3	0	0	Афтершок в [31] к 04.08.2000г. [32] // $h^*=12 \pm 2$; 5 3-65(1), 2-3-52(4) ; $K_C=10.0$, $MLH=4.3/4$, $MPVA=5.5/1$, $MSH=4.8/3$ [33] // $MPSP=4.1/7$ [3] // $Ms=3.7/2$, $m_b=4.2/18$ [4] // $M=MLH$ [33]
01.09	12 15 56.5 ± 0.4	0	47.28 ± 0.04	142.62 ± 0.12	3	15* $\pm 1^*$	1	4.2 ± 0.5	3	5 ± 0.5	0	Роевое [34] // 5-7(4), 4-14(1), 3-4-37(1). 8 2-47(2) ; $h^*=15 \pm 1$; $K_C=9.7$, $MLH=4.1/2$, $MPVA=5.1/4$, $MSH=4.4/2$ [33] // $MPSP=4.7/11$ [3] // $Ms=4.2/3$, $m_b=4.5/18$ [4] // $M=Ms$ [4]
01.09	13 08 11.9 ± 0.1	0	47.31 ± 0.07	142.62 ± 0.18	3	13 ± 3	3	5.2 ± 0.3	2	7 ± 0.5	0	Такойское: 7-3.5(2), 6-7-10(6), 6-10(1), 64 5-6-14(2), 5-15(5), 4-5-17(2), 4-30(3), 3-4-47(10), 3-54(14), 2-3-69(14), 2-78(5) [35] / $h^*=13 \pm 3$; $K_C=11.4$, $MLH=5.2/10$, $MPVA=5.6/3$, $MSH=4.8/2$ [33] // $MS=4.9/33$, $MPSP=5.7/51$ [3] // $h^*=12 \pm 1$, $M_w=5.2/36$ (HRV), 5.2(NEIC); $Ms=4.9/113$, $m_b=5.5/164$, $M_0=7.0 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV), $7.2 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (NEIC) [4] // $M=MLH$ [33]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
04.09	08 35 24.1 ± 0.3	0	47.33 ± 0.03	142.75 ± 0.03	1	12 ± 3	3	4.7 ± 0.3	2 10	4-5 ± 0.5	0 6	Роевое [34] // 4-5-13(4), 3-51(2); $h^*=12\pm 3$; $K_C=9.8$, $MLH=4.7/10$, $MPVA=5.1/4$, $MSH=4.8/4$ [33] // $MPSP=4.6/12$ [3] // $M_S=4.2/7$, $m_b=4.8/49$ [4] // $M=M_S$ [4]
09.09	14 16 33.0 ± 0.4	0	45.71 ± 0.06	143.03 ± 0.11	3	330 ± 14	1	5.0 ± 0.3	2 6	0 0	0	$MPV=5.4/1$, $MSH=5.0/6$, $MSHA=5.2/7$ [33] // $MPSP=4.4/14$ [3] // $m_b=4.5/83$ [4] // $M=MSH$ [33]
Х. Курилы ($MLH \geq 5.0$, $MSH \geq 5.5$)												
03.01	09 33 00 ± 0.7	0	45.2 ± 0.18	150.0 ± 0.07	3	78 ± 4	1	5.9 ± 0.7	4 1	0 0	0	$K_C=11$, $MPV=5.0/6$, $MPHA=5.9/1$, $MSH=5.9/1$ [36] // $MPSP=4.5/2$ [3] // $m_b=4.6/26$ [4] // $M=MSH$ [36]
03.01	14 47 52 ± 0.6	0	43.7 ± 0.18	148.1 ± 0.07	3	54* $\pm 1^*$	2	5.6 ± 0.3	2 9	0 >5	0	4-5-135(1), 3-4-169(3), 3-178(1), Япония II(3-4); $h^*=53\pm 5$; $MLH=5.6/9$, $MPV=6.4/5$, $MPVA=5.9/11$, $MPH=6.4/5$, $MSH=3.6/6$ [36] // $MPSP=6.6/23$ [3] // $h^*=54\pm 1$, $M_w=5.9$ (HRV), $m_b=5.9/180$, $M_0=7.7 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
01.02	10 22 27 ± 0.5	0	43.0 ± 0.10	143.1 ± 0.08	3	139* $\pm 5^*$	3	5.5 ± 0.7	4 1	0 0	0	$h^*=139\pm 5$; $K_C=10$, $MSH=5.5/1$ [36] // $m_b=3.9/13$ [4] // $M=MSH$ [36]
07.02	03 16 19 ± 0.7	0	49.0 ± 0.15	155.9 ± 0.20	4	41* $\pm 1^*$	0	4.4 ± 0.3	2 7	0 0	0	$h^*=41\pm 3$; $K_C=13$, $MLH=4.4/7$, $MPV=6.8/1$, $MSH=6.0/2$ [36] // $K_S=12.6$ [37] // $M_S=4.0/10$, $MPSP=4.8/15$ [3] // $h^*=41\pm 1$, $M_S=4.3/10$, $m_b=4.8/83$ [4] // $M=MLH$ [36]
07.02	15 16 15 ± 0.6	0	52.5 ± 0.18	154.1 ± 0.20	4	429* $\pm 1^*$	0	6.2 ± 0.3	2 8	0 0	0	$h^*=430\pm 8$; $MLH=4.9/7$, $MPV=6.4/6$, $MPVA=6.2/12$, $MPH=6.2/5$, $MSH=6.2/8$, $MSHA=6.2/5$ [36] // $MPSP=5.9/28$ [3] // $h^*=429\pm 1$, $M_w=5.7$ (HRV), $m_b=5.6/212$, $M_0=4.1 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=MSH$ [36]
08.02	06 55 02 ± 0.5	0	44.0 ± 0.09	151.2 ± 0.11	3	33* $\pm 1^*$	0	4.6 ± 0.3	2 8	0 0	0	$h^*=37\pm 5$; $K_C=11.5$, $MLH=4.6/8$, $MPV=6.0/4$, $MPH=5.9/2$, $MSH=5.5/5$ [36] // $M_S=4.1/15$, $MPSP=4.6/8$ [3] // $h^*=33\pm 1$, $M_S=4.4/12$, $m_b=4.9/90$ [4] // $M=MLH$ [36]
14.02	13 36 41 ± 0.8	0	48.5 ± 0.14	153.3 ± 0.17	3	148* $\pm 5^*$	0	(6.6) ± 0.3	2 9	0 1	0	2-309(1); $h^*=148\pm 5$; $K_C=13$, $MLH=5.1/8$, $MPV=6.6/10$, $MPH=6.7/8$, $MSH=6.7/9$ [36] // $MPSP=5.8/55$ [3] // $h^*=154\pm 2$, $M_w=5.6$ (HRV), $m_b=5.6/232$, $M_0=3.1 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [38, 39]
24.02	01 26 08 ± 1	0	47.4 ± 0.18	153.3 ± 0.26	4	58* $\pm 3^*$	1	(5.7) ± 0.5	3 2	0 0	0	$h^*=58\pm 3$; $MLH=4.0/1$, $MPV=6.2/3$, $MPH=6.3/1$, $MSH=6.0/2$ [36] // $MPSP=4.8/28$ [3] // $h^*=60\pm 1$, $m_b=4.6/46$ [4] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [38, 39]
26.02	05 58 22 ± 0.5	0	46.7 ± 0.14	144.6 ± 0.23	4	394* $\pm 2^*$	0	6.2 ± 0.3	2 7	0 >1	0	$h^*=390\pm 6$; Япония II(3-4), 2-310(1); $MLH=5.3/2$, $MPV=6.5/10$, $MPVA=6.3/11$, $MPH=6.4/9$, $MSH=6.2/7$, $MSHA=6.8/5$ [36] // $M_S=5.1/11$, $MPSP=5.8/33$ [3] // $h^*=394\pm 2$, $M_w=6.1$ (HRV), $m_b=5.8/228$, $M_0=1.5 \cdot 10^{18}$ H·м(HRV) [4] // $M=MSH$ [36]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.03	07 24 25 ± 0.6	0	46.4 ± 0.11	151.7 ± 0.07	3	125* $\pm 7^*$	1	(6.3) ± 0.3	2	0	0	$h^*=125 \pm 7$; $K_C=12.5$, $MLH=5.5/7$, $MPV=6.4/7$, $MPVA=6.2/14$, $MPH=6.2/7$, $MSH=6.5/9$, $MSHA=6.5/6$ [36] // $MS=4.1/15$, $MPSP=5.1/28$ [3] // $h^*=108 \pm 1$, $M_w=5.3/47$ (HRV), $m_b=5.4/207$, $M_0=1.1 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [38, 39]
23.03	11 30 11 ± 0.5	0	44.0 ± 0.10	148.3 ± 0.07	3	42* $\pm 1^*$	0	5.8 ± 0.3	2	0	0	3-4-118(1), 3-154(4); $h^*=42 \pm 5$; $MLH=5.8/9$, $MPV=6.5/10$, $MPVA=6.0/14$, $MPH=6.5/9$, $MSH=6.4/9$ [36] // $MS=6.0/37$, $MPSP=5.9/28$ [3] // $h^*=42 \pm 1$, $M_w=6.0/62$ (HRV), $M_s=5.7/133$, $m_b=5.8/211$, $M_0=1.3 \cdot 10^{18}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
31.03	18 30 30 ± 0.6	0	48.8 ± 0.04	156.7 ± 0.22	3	37* $\pm 2^*$	1	5.1 ± 0.3	2	0	0	1-2-213(1); $h^*=45 \pm 4$; $K_C=11.5$, $MLH=5.1/7$, $MPV=5.6/3$, $MPVA=5.2/15$, $MPH=5.5/1$, $MSH=5.3/2$ [36] // $MS=4.8/19$, $MPSP=5.2/30$ [3] // $h^*=37 \pm 2$, $M_w=5.3/28$ (HRV), $M_s=4.7/33$, $m_b=5.0/140$, $M_0=1.0 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
04.04	01 16 27 ± 0.6	0	44.2 ± 0.18	147.4 ± 0.07	3	115 ± 21	3	5.6 ± 0.5	3	0	0	2-121(1), Япония I(1-2); $MPV=5.8/1$, $MPVA=5.3/11$, $MSH=5.6/3$, $MSHA=5.8/3$ [36] // $MPSP=5.0/28$ [3] // $h^*=106 \pm 3$, $m_b=4.7/102$ [4] // $M=MSH$ [36]
07.04	03 46 26 ± 0.5	0	49.1 ± 0.04	156.6 ± 0.22	3	44* $\pm 3^*$	1	5.2 ± 0.3	2	0	0	2-3-185(1); $h^*=44 \pm 3$; $K_C=12$, $MLH=5.2/9$, $MPV=5.9/6$, $MPVA=5.5/15$, $MPH=5.9/4$, $MSH=5.6/6$ [36] // $K_s=11.9$ [37] // $MS=5.0/24$, $MPSP=5.2/25$ [3] // $h^*=46 \pm 2$, $M_w=5.3/45$ (HRV), $M_s=4.8/67$, $m_b=5.1/156$, $M_0=1.1 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
13.04	23 16 19 ± 0.6	0	42.7 ± 0.11	145.4 ± 0.19	3	43* $\pm 4^*$	3	5.4 ± 0.2	1	5	0	Япония III(5), 2-3-155(1); $h^*=43 \pm 4$; $MLH=5.4/13$, $MPV=5.9/6$, $MPVA=5.6/16$, $MPH=6.1/5$, $MSH=5.9/7$ [36] // $MS=5.5/40$, $MPSP=6.1/29$ [3] // $h^*=35 \pm 1$, $M_s=5.2/128$, $M_w=5.6/56$ (HRV), $m_b=5.3/180$, $M_0=3.2 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
17.04	04 53 37 ± 0.5	0	45.5 ± 0.18	150.2 ± 0.20	4	92* $\pm 1^*$	0	5.0 ± 0.5	3	0	0	$h^*=84 \pm 4$; $K_C=12$, $MLH=5.0/5$, $MPV=6.1/6$, $MPVA=5.6/14$, $MPH=6.2/5$, $MSH=6.2/4$, $MSHA=6.2/3$ [36] // $MPSP=5.0/23$ [3] // $h^*=92 \pm 1$, $M_w=5.1/19$ (HRV), $m_b=5.0/133$, $M_0=5.8 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
25.04	17 10 56 ± 0.6	0	43.7 ± 0.18	147.5 ± 0.07	3	89* $\pm 2^*$	0	5.8 ± 0.5	3	0	0	2-3-165(1), 2-136(1), Япония I(1-2); $h^*=90 \pm 7$; $K_C=12$, $MLH=5.0/1$, $MPV=5.8/2$, $MPVA=5.2/12$, $MPH=5.6/1$, $MSH=5.8/3$, $MSHA=5.6/1$ [36] // $MPSP=4.8/17$ [3] // $h^*=89 \pm 2$, $m_b=4.5/48$ [4] // $M=MLH$ [36]
26.04	17 48 57 ± 0.5	0	43.0 ± 0.11	146.1 ± 0.06	3	81* $\pm 1^*$	0	6.4 ± 0.3	2	0	0	Япония IV(6-7), 5-6-111(1), 5-109(4), 4-5-115(1), 3-286(1); $h^*=85 \pm 6$; $K_C=11.5$, $MLH=6.4/8$, $MPV=6.6/6$, $MPVA=6.7/14$, $MPH=6.6/10$, $MSH=7.1/7$, $MSHA=6.3/3$ [36] //

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h, км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												$MS=5.5/35$, $MPSP=6.3/25$ [3] // $h^*=81 \pm 1$, $M_w=6.0/61$ (HRV), $m_b=5.6/214$, $M_0=1.1 \cdot 10^{18}$ H·м(HRV)[4] // M=MLH [36]
30.04	02 02 04 ± 0.6	0	43.9 ± 0.11	147.4 ± 0.07	3	70* $\pm 5^*$	1	5.1 ± 0.3	2	0	0	Япония IV(6-7) , 3-136(1) ; $h^*=70 \pm 5$; $K_C=12$, >1 $MLH=5.1/8$, $MPV=5.9/7$, $MPVA=5.6/13$, $MPH=5.9/6$, $MSH=5.8/6$ [36] // $MS=4.9/25$, $MPSP=5.7/23$ [3] // $h^*=50 \pm 1$, $M_w=5.5/42$ (HRV), $M_s=4.9/86$, $m_b=5.5/184$, $M_0=1.9 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // M=MLH [36]
25.05	00 40 53 ± 0.8	0	44.3 ± 0.11	148.8 ± 0.07	3	30* $\pm 2^*$	1	7.2 ± 0.5	3	0	0	4-196(1) , Япония II(3-4) , 3-267(1) ; $h=65 \pm 7$, >2 $MLH=7.2/4$, $MPV=6.7/7$, $MPVA=6.1/13$, $MPH=6.8/6$, $MSH=6.8/6$ [36]; 61 афтершок с $K_C \geq 9$ [40] // $MPSP=6.3/24$ [3] // $h^*=30 \pm 2$, $M_w=6.7$ (HRV), $M_s=6.7/150$, $m_b=6.1/217$ [4] // M=MLH [36]
12.06	22 41 29 ± 0.6	0	44.1 ± 0.14	148.7 ± 0.07	3	39* $\pm 2^*$	1	5.0 ± 0.3	2	0	0	Афтершок к 25.05. [40] // 2-3-133(1) , 2-223(1) ; 2 $h^*=41 \pm 5$; $K_C=12$, $MLH=5.0/7$, $MPV=5.7/3$, $MPVA=5.5/13$, $MPH=5.9/2$, $MSH=5.7/5$ [36] // $MS=5.0/30$, $MPSP=5.5/27$ [3] // $h^*=39 \pm 2$, $M_w=5.2/25$ (HRV), $M_s=4.7/130$, $m_b=5.5/191$, $M_0=8.5 \cdot 10^{16}$ H·м(HRV) [4] // M=MLH [36]
20.06	00 04 30 ± 0.7	0	45.3 ± 0.18	152.2 ± 0.07	3	44* $\pm 3^*$	1	6.0 ± 0.3	2	0	0	$h^*=44 \pm 1$; $K_C=13$, $MLH=6.0/7$, $MPV=6.5/6$, $MPVA=5.9/13$, $MPH=6.3/5$, $MSH=6.2/5$ [36] // $MS=5.8/36$, $MPSP=5.8/29$ [3] // $h^*=38 \pm 3$, $M_w=5.7/57$ (HRV), $M_s=5.5/134$, $m_b=5.5/185$, $M_0=4.4 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // M=MLH [36]
21.06	02 24 06 ± 0.7	0	45.4 ± 0.25	152.1 ± 0.07	4	50* $\pm 1^*$	0	5.2 ± 0.3	2	0	0	$h^*=50 \pm 1$; $K_C=11.5$, $MLH=5.2/9$, $MPV=5.8/6$, $MPVA=5.2/13$, $MPH=5.8/3$, $MSH=5.8/5$ [36] // $MS=5.0/30$, $MPSP=5.5/27$ [3] // $h^*=52 \pm 2$, $M_w=5.2/38$ (HRV), $M_s=4.8/70$, $m_b=5.1/171$, $M_0=8.4 \cdot 10^{16}$ H·м(HRV) [4] // M=MLH [36]
24.06	13 18 52 ± 0.6	0	44.2 ± 0.18	148.7 ± 0.07	3	43* $\pm 3^*$	1	6.0 ± 0.3	2	0	0	Афтершок к 25.05 [40] // 3-178(2) , Япония I(1-2) >2 $h^*=43 \pm 3$; $K_C=13$, $MLH=6.0/6$, $MPV=6.3/9$, $MPVA=6.0/12$, $MPH=6.5/8$, $MSH=6.4/7$ [36] // $MS=6.0/36$, $MPSP=6.3/19$ [3] // $h^*=35 \pm 1$, $M_w=6.0/48$ (HRV), $M_s=5.7/144$, $m_b=5.8/241$, $M_0=1.1 \cdot 10^{18}$ H·м(HRV) [4] // M=MLH [36]
02.07	11 55 26 ± 0.5	0	44.4 ± 0.11	148.4 ± 0.07	3	98* $\pm 1^*$	0	(5.3) ± 0.5	3	0	0	Афтершок к 25.05 [40] // 2-3-99(1) ; $h^*=97 \pm 5$; 1 $K_C=12$, $MPV=5.6/4$, $MPVA=5.5/14$, $MPH=5.4/1$, $MSH=5.7/3$, $MSHA=5.6/10$ [36] // $MPSP=5.3/27$ [3] // $h^*=98 \pm 1$, $m_b=4.9/115$ [4] M=(MSH-1.71)/0.75 [38, 39]
05.07	13 12 07 ± 0.8	0	43.2 ± 0.04	145.2 ± 0.06	2	81* $\pm 3^*$	1	(5.4) ± 0.5	3	0	0	Япония III(5) , 2-125(1) ; $h=91 \pm 5$; $K_C=12$, >1 $MPV=5.2/2$, $MPVA=5.4/14$, $MPH=5.7/1$, $MSH=5.8/3$, $MSHA=5.6/7$ [36] // $MPSP=5.9/17$ [3] // $h^*=81 \pm 3$, $m_b=5.1/153$ [4] // M=(MSH-1.71)/0.75 [38, 39]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр		Глубина очага		M $\pm\delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm\delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания	
			φ°, N $\pm\delta\varphi^\circ$	λ°, E $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	h , км $\pm\delta h$						Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
06.07	11 33 52 ± 0.7	0	44.3 ± 0.25	149.2 ± 0.07	4	40* $\pm 2^*$	1	5.5 ± 0.3	2 7			Афтершок к 25.05 [40] // $h=70\pm 5$, $K_C=12$, $MLH=5.5/7$, $MPV=5.8/6$, $MPVA=5.4/13$, $MPH=5.8/6$, $MSH=5.7/3$ [36] // $MS=5.2/29$, $MPSP=5.7/24$ [3]/ $h^*=40\pm 2$, $M_w=5.4/40$ (HRV), $M_s=5.1/127$, $m_b=5.4/168$, $M_0=1.8\cdot 10^{17}$ H·м (HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
10.09	20 53 34 ± 0.5	0	44.6 ± 0.14	138.5 ± 0.20	4	278* $\pm 2^*$	0	(5.8) ± 0.2	1 11	0	0	$h^*=286\pm 11$; $MLH=4.7/4$, $MPV=6.0/7$, $MPVA=5.3/15$, $MPH=5.7/6$, $MSH=6.2/11$, $MSHA=6.2/5$ [36] // $MPSP=5.2/35$ [3] // $h^*=278\pm 2$, $M_w=5.3/20$ (HRV), $m_b=5.2/203$, $M_0=1.1\cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [38, 39]
16.09	04 48 15 ± 1.3	1	43.1 ± 0.13	147.0 ± 0.19	4	34* $\pm 1^*$	2	5.0 ± 0.3	2 9	0	0	Япония I(1-2) ; $h^*=40\pm 4$; $K_C=11.5$, $MLH=5.0/9$, >1 $MPV=5.7/6$, $MPVA=5.0/12$, $MPH=5.8/3$, $MSH=5.6/3$ [36] // $MS=4.6/13$, $MPSP=5.1/20$ [3]/ $h^*=34\pm 1$, $M_w=5.2/13$ (HRV), $M_s=4.6/26$, $m_b=4.8/111$, $M_0=7.0\cdot 10^{16}$ H·м(HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
25.09	11 21 48 ± 1	0	46.4 ± 0.18	151.1 ± 0.21		134* $\pm 4^*$	0	(5.7) ± 0.3	2 10	0	0	$h^*=132\pm 9$; $K_C=12.5$, $MLH=4.7/9$, $MPV=6.4/10$, $MPVA=5.7/16$, $MPH=6.4/6$, $MSH=6.0/10$, $MSHA=6.5/5$ [36] // $MPSP=5.3/30$ [3] // $h^*=134\pm 4$, $M_w=5.4/45$ (HRV), $m_b=5.3/202$, $M_0=1.7\cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [38, 39]
03.10	17 25 13 ± 0.5	0	46.9 ± 0.11	148.9 ± 0.07	3	288* $\pm 1^*$	0	(6.6) ± 0.5	3 5	0	0	Япония II(3-4) , 2-3-375(1) , 2-399(1) ; >2 $h^*=292\pm 11$; $MLH=6.2/4$, $MPV=6.4/6$, $MPVA=6.1/13$, $MPH=6.4/5$, $MSH=6.7/5$, $MSHA=6.4/6$ [36] // $MPSP=5.6/60$ [3] // $h^*=288\pm 1$, $M_w=5.9$ (HRV), $m_b=5.6/267$, $M_0=8.4\cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [38, 39]
09.10	23 53 37 ± 0.6	0	47.7 ± 0.07	155.2 ± 0.07	2	47* $\pm 2^*$	2	5.9 ± 0.3	2 9	0	0	$h^*=33\pm 3$; $K_C=13$, $MLH=5.9/9$, $MPV=6.7/6$, $MPVA=6.2/15$, $MPH=7.0/5$, $MSH=6.6/7$ [36] // $MS=5.8/41$, $MPSP=6.3/55$ [3] // $h^*=47\pm 2$, $M_w=5.9$ (HRV), $M_s=5.7/123$, $m_b=6.4/213$, $M_0=1.7\cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=MLH$ [36]
03.11	23 34 32 ± 1	1	43.8 ± 0.09	139.6 ± 0.15	3	222* $\pm 2^*$	0	(5.7) ± 0.3	2 9			Япония I(1-2) ; $h=193\pm 19$; $K_C=11$, $MLH=4.6/3$, $MPV=6.1/4$, $MPVA=5.8/14$, $MPH=6.1/3$, $MSH=6.0/9$, $MSHA=6.1/7$ [36] // $MPSP=5.7/30$ [3] // $h^*=222\pm 2$, $M_w=5.3$ (HRV), $m_b=5.1/199$, $M_0=1.7\cdot 10^{17}$ H·м [4] // $M=MLH$ [36]
09.11	08 35 36 ± 0.9	0	44.0 ± 0.20	149.6 ± 0.29	4	45* $\pm 3^*$	1	5.0 ± 0.2	1 11	0	0	$h^*=33\pm 3$; $K_C=10/5$, $MLH=5.0/11$, $MPV=5.6/3$, $MPVA=4.8/11$, $MSH=5.2/5$ [36] // $MS=4.8/12$, $MPSP=4.9/16$ [3] // $h^*=45\pm 3$, $M_s=4.7/13$, $m_b=4.8/50$ [4] // $M=MLH$ [36]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
XI. Камчатка и Командорские острова ($K_S \geq 11.6$)												
02.01	18 30 08.4 ± 1.1	1	55.05 ± 0.03	162.36 ± 0.03	1	20 ± 5	3	5.2 ± 0.5	3	0	0	3-185(1), $K_S=12.3/5$, $M_c=5.2/1$ [37] // 1 $MPSP=4.9/8$ [3] // $M_S=4.3/1$, $m_b=4.7/38$ [4] // $M=M_c$ [37]
22.01	03 17 36.7 ± 0.6	0	50.98 ± 0.07	157.03 ± 0.07	2	146* $\pm 5^*$	0	4.0 ± 0.5	3	0	0	2-74(1), $h=132 \pm 5$, $K_S=11.6/8$, $M_c=4.0/1$ [37] // 1 $MPSP=4.7/23$ [3] // $h^*=146 \pm 5$, $m_b=4.6/86$ [4] // $M=M_c$ [37]
04.02	22 16 03.3 ± 1.8	1	49.64 ± 0.10	156.50 ± 0.10	3	47* $\pm 1^*$	0	(4.6) ± 0.3	2	0	0	2-118(1), $h=17 \pm 12$, $K_S=11.9/8$ [37] // 1 $MPSP=5.0/17$ [3] // $h^*=47 \pm 1$, $M_S=3.6/3$, $m_b=4.7/55$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]
07.02	03 16 18.0 ± 2.0	1	48.90 ± 0.14	155.86 ± 0.14	3	41* $\pm 1^*$	0	4.3 ± 0.3	2	0	0	$h=41 \pm 15$, $K_S=12.6/8$ [37] // $M_S=4.0/10$, $MPSP=4.8/15$ [3] // $h^*=41 \pm 1$, $M_S=4.3/10$, $m_b=4.8/83$ [4] // $M=M_S$ [4]
07.02	15 16 10.2 ± 2.9	2	52.28 ± 0.10	153.66 ± 0.10	3	429* $\pm 1^*$	0	5.7 ± 0.3	2	0	0	$h=476 \pm 7$, $M_c=5.0/1$ [37] // $MPLP=6.0/8$, $MPSP=5.9/28$ [3] // $h^*=429 \pm 1$, $M_w=5.7$ (HRV), $m_b=5.6/212$, $M_0=4.1 \cdot 10^{17}$ H.м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
14.02	07 10 14.9 ± 0.7	0	55.53 ± 0.02	162.40 ± 0.02	0	48* $\pm 1^*$	0	4.3 ± 0.5	3	0	0	2-3-132(1), $h=17 \pm 2$, $M_c=4.3/1$ [37] // 1 $MPSP=4.8/20$ [3] // $h^*=48 \pm 1$, $M_S=4.1/2$, $m_b=4.5/43$ [4] // $M=M_c$ [37]
14.02	13 36 39.3 ± 2.0	1	48.11 ± 0.13	154.39 ± 0.13	3	154* $\pm 2^*$	0	5.6 ± 0.3	2	0	0	2-311(1), $h=156 \pm 10$, $K_S=13.3/5$, $M_c=4.8/1$ [37] // 1 $MPSP=5.8/55$ [3] // $h^*=154 \pm 2$, $M_w=5.6$ (HRV), $m_b=5.6/232$, $M_0=3.1 \cdot 10^{17}$ H.м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
23.02	23 53 28.8 ± 1.1	1	53.68 ± 0.03	168.74 ± 0.03	1	35* $\pm 1^*$	0	5.3 ± 0.3	2	0	0	$h=45 \pm 20$, $K_S=13.1/11$ [37] // $M_S=4.9/27$, $MPSP=5.4/58$ [3] // $h^*=35 \pm 1$, $M_w=5.3$ (HRV), $M_S=4.9/78$, $m_b=5.2/171$ [4] // $M=M_w$ [4]
12.03	10 12 20.4 ± 1.3	1	50 13 ± 0.04	156.86 ± 0.04	2	25* $\pm 1^*$	1	4.1 ± 0.3	2	0	0	2-3-81(1), $h=32 \pm 5$, $K_S=11.8/18$, $M_c=4.1/1$ [37] // 1 $MPSP=4.6/12$ [3] // $h^*=52 \pm 1$, $M_S=3.7/8$, $m_b=4.5/50$ [4] // $M=M_c$ [37]
13.03	11 18 22.6 ± 1.2	1	49.23 ± 0.07	156.84 ± 0.07	2	49 ± 15	3	(4.5) ± 0.2	1	0	0	$K_S=11.8/13$ [37] // $K_C=11.5$ [36] // $MPSP=4.6/11$ [3] // $m_b=4.2/28$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]
31.03	17 54 55.5 ± 2.0	1	48.76 ± 0.11	156.43 ± 0.11	3	45* $\pm 1^*$	0	4.4 ± 0.3	2	0	0	2-214(1), $h=40 \pm 9$, $K_S=11.9/8$ [37] // $K_C=11$ [36] // 1 $M_S=4.3/11$, $MPSP=4.8/25$ [3] // $h^*=45 \pm 1$, $M_S=4.4/10$, $m_b=4.6/70$ [4] // $M=M_S$ [4]
31.03	18 03 21.8 ± 1.6	1	48.82 ± 0.10	156.44 ± 0.10	3	44* $\pm 1^*$	0	4.6 ± 0.2	1	0	0	2-207(1), $h=40 \pm 8$, $K_S=11.8/9$ [37] // 1 $K_C=10.5$ [36] // $M_S=4.6/18$, $MPSP=4.8/24$ [3] // $h^*=44 \pm 1$, $M_S=4.6/15$, $m_b=4.8/118$ [4] // $M=M_S$ [3]
31.03	18 30 29.0 ± 2.3	2	48.83 ± 0.12	156.41 ± 0.12	3	37* $\pm 2^*$	1	5.3 ± 0.3	2	0	0	2-206(1), $h=23 \pm 6$, $K_S=12.4/11$ [37] // 1 $K_C=11.5$ [36] // $M_S=4.8/19$, $MPSP=5.2/30$ [3] // $h^*=37 \pm 2$, $M_w=5.3/28$ (HRV), $M_S=4.7/33$, $m_b=5.0/140$, $M_0=1.0 \cdot 10^{17}$ H.м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.04	00 48 40.6 ± 1.0	0	52.05 ± 0.14	153.84 ± 0.14		477* $\pm 3^*$	0	5.2 ± 0.3	2 1	0	0	$h=582 \pm 7$, $K_S=12.7/13$, $M_c=5.2/1$ [37] // $MPSP=4.8/32$ [3] // $h^*=477 \pm 3$, $m_b=4.7/144$ [4] // $M=M_c$ [37]
07.04	03 46 23.9 ± 1.3	1	48.88 ± 0.09	156.70 ± 0.09	3	46* $\pm 2^*$	1	5.3 ± 0.3	2	0	0	2-3-204(1) , $h=40 \pm 8$, $K_S=11.9/3$ [37] // 1 $K_C=12$ [36] // $MS=5.0/24$, $MPSP=5.2/25$ [3] // $h^*=46 \pm 2$, $M_w=5.3/45$ (HRV), $M_s=4.8/67$, $m_b=5.1/156$, $M_0=1.0 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
18.04	13 01 07.3 ± 0.4	0	49.12 ± 0.09	156.45 ± 0.09	3	69* $\pm 2^*$	0	5.2 ± 0.1	0	0	0	$h=28 \pm 6$, $K_S=12.5/8$ [37] // $K_C=12$ [36] // $MPSP=5.5/27$ [3] // $h^*=69 \pm 2$, $M_w=5.2/46$ (HRV), $m_b=5.2/172$, $M_0=8.8 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
12.05	18 42 42.9 ± 1.7	1	49.54 ± 0.08	156.76 ± 0.08	3	46* $\pm 1^*$	0	5.0 ± 0.3	2	0	0	$h=49 \pm 13$, $K_S=12.0/9$, $M_c=4.5/1$ [37] // $K_C=11$ [36] // $MPSP=5.1/15$ [3] // $h^*=46 \pm 1$, $M_w=5.0$ (HRV), $M_s=4.3/79$, $m_b=5.1/139$, $M_0=4.2 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
18.05	02 46 31.8 ± 1.2	1	54.08 ± 0.10	168.91 ± 0.10	3	26* $\pm 2^*$	1	5.2 ± 0.2	1	0	0	$h=22 \pm 11$, $K_S=12.5/19$, $M_c=4.6/1$ [37] // $MPSP=5.1/30$ [3] // $h^*=26 \pm 2$, $M_w=5.2/15$ (HRV), $M_s=4.8/6$, $m_b=5.1/128$, $M_0=7.3 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
18.05	20 57 56.3 ± 0.7	0	53.85 ± 0.30	170.38 ± 0.30	4	27* $\pm 3^*$	2	(4.3) ± 0.2	1	0	0	$h=19 \pm 34$, $K_S=11.6/11$ [37] // $MPSP=4.6/16$ [3] // $h^*=27 \pm 3$, $M_s=3.8/7$, $m_b=4.6/52$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]
27.05	00 28 39.2 ± 0.8	0	50.35 ± 0.19	152.20 ± 0.19	4	433* $\pm 4^*$	0	(4.3) ± 0.3	2	0	0	$h=501 \pm 13$, $K_S=11.6/8$ [37] // $MPSP=4.5/21$ [3] // $h^*=433 \pm 4$, $m_b=4.2/86$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]
01.06	04 54 08.6 ± 1.2	1	48.95 ± 0.12	155.83 ± 0.12	3	47* $\pm 1^*$	0	(4.7) ± 0.2	1	0	0	$h=41 \pm 13$, $K_S=12.0/14$ [37] // $MPSP=4.9/21$ [3] // $h^*=47 \pm 1$, $M_s=3.9/13$, $m_b=4.9/110$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]
18.06	18 16 33.6 ± 1.3	1	52.60 ± 0.03	158.93 ± 0.03	1	94* $\pm 2^*$	0	4.8 ± 0.3	2	0	0	3-4-48(2) , 3-73(1) ; $h=79 \pm 3$, $K_S=11.7/8$, 3 $M_c=4.8/1$ [37] // $MPSP=4.8/18$ [3] // $h^*=94 \pm 2$, $m_b=4.8/120$ [4] // $M=M_c$ [37]
02.08	23 41 07.1 ± 1.9	1	56.21 ± 0.03	164.05 ± 0.03	1	17* $\pm 1^*$	1	6.3 ± 0.1	0	0	0	5-90(2) , 4-165(1) , 3-228(2) ; $h=25 \pm 5$, 5 $M_c=4.8/1$ [37] // $MS=6.2/32$, $MPLP=6.4/6$ $MPSP=6.0/37$ [3] // $h^*=17 \pm 1$, $M_w=6.3/72$ (HRV), $M_s=6.2/136$, $m_b=5.9/254$, $M_0=3.6 \cdot 10^{18}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
05.08	11 08 55.0 ± 2.0	1	50.98 ± 0.04	157.79 ± 0.04	2	57* $\pm 2^*$	1	4.9 ± 0.1	0	0	0	$h=20 \pm 6$, $K_S=11.8/12$, $M_c=4.3/1$ [37] // $MPSP=4.7/16$ [3] // $h^*=57 \pm 2$, $M_w=4.9/25$ (HRV), $m_b=4.8/126$, $M_0=2.3 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
01.09	12 16 40.3 ± 1.1	1	53.92 ± 0.03	159.75 ± 0.03	1	124* $\pm 1^*$	0	5.3 ± 0.1	0	0	0	4-92(1) , 3-117(1) ; $h=134 \pm 2$, $K_S=11.6/3$, 2 $M_c=4.9/1$ [37] // $MPSP=5.3/60$ [3] // $h^*=124 \pm 1$, $M_w=5.3/36$ (HRV), $m_b=5.2/205$, $M_0=9.3 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, n измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, n пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.09	17 03 11.7 ± 0.9	0	49.75 ± 0.12	156.70 ± 0.12	3	48* $\pm 1^*$	0	(4.6) ± 0.5	3	0	0	3–(1), $h=18 \pm 11$, $K_S=11.9/16$ [37] // $MS=3.7/5$, 1 $MPSP=4.7/14$ [3] // $h^*=48 \pm 1$, $m_b=4.5/64$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]
17.09	11 13 04.3 ± 1.6	1	52.84 ± 0.02	159.98 ± 0.02	0	41* $\pm 1^*$	0	5.3 ± 0.1		0	0	4–30(1), 3–93(2), 2–3–132(1); $h=41 \pm 5$, 4 $Mc=5.4/1$ [37] // $MS=4.6/23$, $MPSP=5.4/58$ [3] // $h^*=41 \pm 1$, $M_w=5.3/48$ (HRV), $M_s=4.6/83$, $m_b=5.3/186$, $M_0=1.0 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
07.10	22 46 15.8 ± 1.7	1	52.39 ± 0.04	160.67 ± 0.04	2	43* $\pm 3^*$	1	5.2 ± 0.3	2	0	0	2–3–153(1), $h=21 \pm 4$, $Mc=5.2/1$ [37] // 1 $MS=4.8/39$, $MPSP=5.1/29$ [3] // $h^*=43 \pm 3$, $M_w=5.2$ (HRV), $M_s=4.8/87$, $m_b=4.9/98$, $M_0=7.2 \cdot 10^{16}$ H·м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
08.10	06 18 48.9 ± 1.3	1	52.50 ± 0.03	160.59 ± 0.03	1	30* $\pm 4^*$	2	5.3 ± 0.3	2	0	0	2–3–143(1), 2–148(1); $h=15 \pm 3$, $Mc=5.2/1$ [37] // 2 $MS=5.0/21$, $MPSP=5.2/17$ [3] // $h^*=30 \pm 4$, $M_w=5.3$ (HRV), $M_s=4.8/26$, $m_b=4.9/79$, $M_0=9.0 \cdot 10^{16}$ H·м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
08.10	18 14 25.7 ± 1.8	1	52.62 ± 0.02	160.46 ± 0.02	0	41* $\pm 3^*$	1	6.4 ± 0.3	2	0	11	4–5–134(1), 4–134(7), 3–182(3); $h=31 \pm 5$, $Mc=6.5/1$ [37] // $MS=6.3/53$, $MPLP=6.6/8$, $MPSP=6.0/41$ [3] // $h^*=41 \pm 3$, $M_w=6.5$ (HRV), $M_s=6.4/134$, $m_b=6.0/255$ [4] // $M=M_w$ [4]
08.10	18 20 37.5 ± 0.6	0	52.63 ± 0.02	160.49 ± 0.02	0	52* $\pm 2^*$	1	6.6 ± 0.2	1	0	9	4–115(4), 3–4–147(3), 3–188(2); $h=24 \pm 5$ [37] // 9 $MS=6.6/15$, $MPLP=6.6/5$, $MPSP=5.9/42$ [3] // $h^*=52 \pm 2$, $M_w=6.4$ (HRV), $M_s=6.6/9$, $m_b=5.9/216$, $M_0=4.0 \cdot 10^{18}$ H·м(HRV) [4] // $M=MS$ [3]
09.10	02 49 14.4 ± 1.3	1	52.43 ± 0.03	160.59 ± 0.03	1	31* $\pm 2^*$	1	4.4 ± 0.1	0	0	21	3–146(1), $h=18 \pm 3$ [37] // $MPSP=5.1/24$ [3] // 1 $h^*=31 \pm 2$, $M_s=4.4/21$, $m_b=4.9/96$ [4] // $M=Ms$ [4]
10.10	01 32 43.2 ± 1.5		52.51 ± 0.03	160.57 ± 0.03	1	37* $\pm 3^*$	2	5.3 ± 0.1	0	0	36	3–144(2), $h=17 \pm 3$, $Mc=5.3/1$ [37] // $MS=5.3/36$, 2 $MPSP=5.3/42$ [3] // $h^*=37 \pm 3$, $M_w=5.4$ (HRV), $M_s=5.0/121$, $m_b=5.2/195$, $M_0=1.4 \cdot 10^{17}$ H·м(HRV) [4] // $M=MS$ [3]
10.10	11 28 52.6 ± 2.6	2	52.46 ± 0.03	160.72 ± 0.03	1	32* $\pm 2^*$	1	5.2 ± 0.3	2	0	0	3–122(2), $h=8 \pm 3$, $Mc=5.2/1$ [37] // $MS=4.8/29$, 2 $MPSP=5.4/27$ [3] // $h^*=32 \pm 2$, $M_w=5.2$ (HRV), $M_s=4.7/34$, $m_b=5.1/134$, $M_0=8.4 \cdot 10^{16}$ H·м(HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
19.10	10 50 11.7 ± 1.9	1	54.17 ± 0.05	158.51 ± 0.05	2	232* $\pm 1^*$	0	4.6 ± 0.3	2	0	1	3–177(1), $h=270 \pm 2$, $K_S=11.8/7$, $Mc=4.6/1$ [37] // 1 $MS=4.9/55$ [3] // $h^*=232 \pm 1$, $m_b=4.9/181$ [4] // $M=Mc$ [37]
20.10	23 09 20.5 ± 2.3	2	52.55 ± 0.03	160.54 ± 0.03	1	20* $\pm 3^*$	2	4.5 ± 0.3	2	0	1	$h=13 \pm 2$, $K_S=11.8/7$, $Mc=4.5/1$ [37] // $MS=4.2/15$, $MPSP=5.0/14$ [3] // $h^*=20 \pm 3$, $M_s=4.1/14$, $m_b=4.8/84$ [4] // $M=Mc$ [37]
27.10	11 06 52.8 ± 1.2	1	56.49 ± 0.17	155.07 ± 0.17	4	12* $\pm 1^*$	2	(4.4) ± 0.3	2	0	6	$h=28 \pm 26$, $K_S=11.7/6$ [37] // $MPSP=4.8/18$ [3] // $h^*=12 \pm 1$, $M_s=3.7/4$, $m_b=4.8/88$ [4] // $M=(K_S-6.96)/1.08$ [41]

Дата, д м	t_0 , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
03.11	17 03 42.4 ± 1.4	1	55.93 ± 0.02	161.35 ± 0.02	0	85* $\pm 1^*$	0	5.0 ± 0.3	2	0	0	4-5-149(1), 4-220(1); $h=104 \pm 2$, $M_c=5.0/1$ [37] // 2 $MPSP=4.9/21$ [3] // $h^*=85 \pm 1$, $m_b=4.7/112$ [4] // $M=M_c$ [37]
13.11	10 43 21.4 ± 1.3	1	53.47 ± 0.12	170.18 ± 0.12	3	32* $\pm 1^*$	0	6.0 ± 0.3	2	0	0	$h=27 \pm 14$, $K_S=13.4/6$ [37] // $MS=5.7/39$, $MPSP=5.6/56$ [3] // $h^*=32 \pm 1$, $M_w=6.0$ (HRV), $M_S=5.8/119$, $m_b=5.5/195$, $M_0=1.2 \cdot 10^{18}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
15.11	01 12 45.8 ± 1.6	1	53.39 ± 0.18	170.04 ± 0.18	4	19 ± 21	5	5.4 ± 0.5	3	0	0	$K_S=11.8/16$ [37] // $MPSP=4.5/10$ [3] // $M_S=5.4/3$, $m_b=4.4/30$ [4] // $M=M_S$ [4]
10.12	04 19 15.3 ± 2.6	2	48.89 ± 0.10	156.79 ± 0.10	3	36* $\pm 2^*$	1	5.1 ± 0.3	2	0	0	$h=40 \pm 19$, $K_S=12.4/6$ [37] // $MPSP=5.1/25$ [3] // $h^*=36 \pm 2$, $M_w=5.1$ (HRV), $M_S=4.4/10$, $m_b=5.1/107$ $M_0=5.2 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
11.12	22 59 26.4 ± 1.8	1	53.64 ± 0.03	161.08 ± 0.03	1	31* $\pm 4^*$	2	4.4 ± 0.3	2	0	0	2-3-176(1), $h=52 \pm 17$, $K_S=11.6/6$ [37] // 1 $MPSP=5.1/55$ [3] // $h^*=31 \pm 4$, $M_S=4.0/4$, $m_b=4.7/81$ [4] // $M=M_c$ [37]
20.12	15 54 26.1 ± 1.7	1	48.86 ± 0.17	156.86 ± 0.17	4	27* $\pm 2^*$	1	5.0 ± 0.3	2	0	0	$h=20 \pm 15$, $K_S=12.5/7$, $M_c=4.7/1$ [37] // $MPSP=5.1/25$ [3] // $h^*=27 \pm 2$, $M_w=5.0$ (HRV), $M_S=4.6/23$, $m_b=5.0/100$, $M_0=3.3 \cdot 10^{16}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_w$ [4]
ХII. Северо-Восток России ($K_p \geq 11.6$)												
04.01	14 57 16.7 ± 0.9	0	59.30 ± 0.06	149.17 ± 0.06	2	6 ± 3	4	(4.4) ± 0.5	3	(7)	0	9 Спафарьевское-I: 5.5-95(1); 5-52(2); 4.5-5-70(2); 3-4-116(4); афтершоки: 04.01. в 19 ^h 58 ^m с $K_p=9.2$; 05.01. в 00 ^h 28 ^m , 06 ^h 42 ^m с $K_p=8.3, 7.3$; 07.01. в 03 ^h 38 ^m с $K_p=9.4$; 10.01. в 01 ^h 47 ^m , 01 ^h 58 ^m с $K_p=8.4, 9.6$; 14.07. в 03 ^h 04 ^m с $K_p=8.8$ [42] // $K_p=12.0$ [43] // $MPSP=4.3/2$ [3] // $M_S=3.9/1$, $m_b=3.7/2$ [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
07.01	06 27 00.6 ± 1.6	1	59.59 ± 0.10	147.37 ± 0.10	3	14* $\pm 1^*$	1	5.1 ± 0.1	0	(7)	0	9 Мотыклейское: 6-72(10); 5-138(3\pm1); 3-4-197(3); 14 афтершоков [42] // $K_p=13.1$ [43] // $M_S=5.1/22$, $MPSP=5.3/23$ [3] // $h^*=14 \pm 1$, $M_w=5.4$ (HRV), $M_S=5.1/103$, $m_b=5.3/145$, $M_0=1.4 \cdot 10^{17}$ $H \cdot m$ (HRV) [4] // $M=M_S$ [4]
06.09	09 46 49.9 ± 1.3	1	61.24 ± 0.08	145.05 ± 0.08	3	6 ± 3	4	(4.8) ± 0.5	3	0	0	$K_p=12.6$ [43]; афтершоки: 06.09. в 10 ^h 03 ^m , 10 ^h 44 ^m с $K_p=10.3, 8.7$; 09.09 в 16 ^h 53 ^m с $K_p=8.0$; 10.09. в 06 ^h 41 ^m с $K_p=9.8$; 16.09. в 04 ^h 04 ^m с $K_p=8.2$ [42] // $MPSP=4.4/17$ [3] // $M_S=4.2/12$, $m_b=4.3/33$ [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
07.11	13 21 06.1 ± 1.4	1	58.41 ± 0.09	149.16 ± 0.09	3	23* $\pm 5^*$	3	4.5 ± 0.2	1	0	0	1 Спафарьевское-II: 3-4-1(160); 1 форшок 1 14.09. в 00 ^h 49 ^m с $K_p=9.4$; 1 афтершок 07.11. в 13 ^h 21 ^m с $K_p=9.5$ [42] // $K_p=12.6$ [43] // $M_S=4.2/14$, $MPSP=4.3/33$ [3] // $h^*=23 \pm 5$, $M_S=4.5/15$, $m_b=4.8/66$ [4] // $M=M_S$ [4]

Дата, д м	I_0 , ч мин с $\pm \delta I_0$	Код	Эпицентр		Код	Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, и измерений	I_0 , бал- лы $\pm \delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания
			φ°, N $\pm \delta \varphi^\circ$	λ°, E $\pm \delta \lambda^\circ$		h , км $\pm \delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

XIII. Якутия ($K_p \geq 11.6$)

08.06 04 59 02 0 73.0 124.7 4 34 3 4.2 1 0 0 $K_p=12.1$ [44] // $h=34$, $MS=4.0/8$,
 ± 1 ± 0.25 ± 0.25 ± 10 ± 0.2 13 $MPSP=4.6/14$ [3] // $h=34$, $MS=4.2/13$,
 $m_b=4.4/34$ [4] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]

Примечание. В графе 7 знаком * отмечены определения глубин и их погрешностей по волнам типа pP , отраженным от дневной поверхности вблизи; в графе 9 дана или измеренная магнитуда M , конкретный тип которой и соответствующий источник указаны жирным шрифтом в графе 13 «Примечания», или расчетная (в скобках) магнитуда, формула расчета которой в каждом случае приведена в той же графе; в графе 13 жирным шрифтом дана интенсивность сотрясений по шкале MSK-64 [45] арабскими цифрами, а по шкале JMA [46] – римскими, а также значения энергетических классов и разных типов магнитуд из региональных каталогов: Карпат [2], Крыма [5], Азербайджана [9], Северного Кавказа [11], Армении [13], Копетдага [17], Таджикистана [20], Центральной Азии [22], Алтая [26], Прибайкалья и Забайкалья [27], Приамурья и Приморья [29], Сахалина [33], Курило-Охотского региона [36], Камчатки и Командорских островов [37], Северо-Востока России [43], Якутии [44], бюллетеней [3, 4]; значения сейсмического момента M_0 из [3] для всех регионов, кроме Крыма, для которого они взяты из [5]. Сведения об ощутимости, записанные, например, в виде [5–6–18(5)], означают, что интенсивность сотрясений $I=5-6$ баллов отмечена на среднем для пяти пунктов эпицентрального расстоянии 18 км. Код о точности оценки интенсивности в эпицентре в графе 12 проставлен только для обследованных землетрясений и равен числу изосейст на соответствующих картах.

Л и т е р а т у р а

1. Пронишин Р.С., Стасюк А.Ф., Чуба М.В., Степаненко Н.Я., Симонова Н.А., Алексеев И.В. Карпаты. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
2. Руденская И.М. (отв. сост.), Гаранджа И.А., Келеман И.Н., Чуба М.В., Пронишин Р.С., Стасюк А.Ф., Вебицкий Ю.Т., Пронишин М.Р., Степаненко Н.Я., Симонова Н.А. Карпаты. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
3. Сейсмологический бюллетень (ежедекадный) за 2001 год / Отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ГС РАН, 2001–2002.
4. Bulletin of the International Seismological Centre for 2001. – Berkshire: ISC, 2002–2003.
5. Свидлова В.А., Сыкчина З.Н. (отв. сост.). Крым. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
6. Пустовитенко А.Н., Свидлова В.А., Пустовитенко А.А., Михайлова Р.С. Крым. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
7. Гасанов А.Г., Абдуллаева Р.Р. Азербайджан. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.). от 27.11.2006г.
8. Гасанов А.Г., Етирмишли Г.Д., Абдуллаева Р.Р. Каспийские землетрясения 25 ноября 2000 г. в $18^h09^m09^s$ и в $18^h10^m30^s$ с $M_w=6.8$ и 6.5 , $I_0=8$ (Азербайджан) // Землетрясения Северной Евразии в 2000 году. – Обнинск: ГС РАН, 2006. – С. 295–305.
9. Абдуллаева Р.Р. Миргуламова С.М., (отв. сост.), Казиева С.Г., Мамедова М.К., Абдуллаева Э.Г., Саидова Г.Э., Исмаилова С.С., Кулиева С.К., Исламова Ш.К. Азербайджан. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
10. Габсатарова И.П., Чепкунас Л.С., Бабкова Е.А., Татевосян Р.Э., Плетнев К.Г. Сальское землетрясение 22 мая 2001 года с $MS=4.7$, $I_0=6-7$ (Северный Кавказ). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).

11. Габсатарова И.П., Амиров С.Р. (отв. сост.), Селиванова Е.А., Девяткина Л.В., Иванова Л.Е., Мусалаева З.А., Гамидова А.М., Сагателова Е.Ю., Абдуллаева А.Р. Северный Кавказ. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
12. Раутиан Т.Г. Энергия землетрясений // Методы детального изучения сейсмичности (Тр. ИФЗ АН СССР; № 9(176)). – М.: ИФЗ АН СССР, 1960. – С. 75–114.
13. Саргсян Г.В. (отв. сост.), Паносян Э.А., Мазманян Л.В., Мхитарян К.А., Саргсян Л.С. Армения. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
14. Амиров С.Р., Асманов О.А., Даниялов М.Г., Левкович Р.А., Мирзалиев М.М., Осокина А.Ш. Дагестан. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
15. Гаипов Б.Н., Петрова Н.В., Безменова Л.В., Сарыева Г.Ч. Копетдаг. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
16. Гаипов Б.Н., Петрова Н.В., Голинский Г.Л., Безменова Л.В., Рахимов А.Р. Балханское землетрясение 6 декабря 2000 г. с $MS=7.3$, $I_0=8-9$ (Копетдаг) // Землетрясения Северной Евразии в 2000 году. – Обнинск: ГС РАН, 2006. – С. 306–320.
17. Сарыева Г.Ч. (отв. сост.), Тачов Б., Мамедязова М.Т., Халлаева А.Т., Коржукова Т.А., Дурасова И.А., Клычева Э.Р., Эсенова А., Петрова Н.В., Мустафаев Н.С. Копетдаг. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
18. Петрова Н.В., Рахимов А.Р. Соотношения между магнитудными шкалами и энергетическими характеристиками землетрясений Копетдагского региона // Изв. АН ТССР. Сер. ФТХиГН. – 1992. – № 5. – С. 60–67.
19. Гаипов Б.Н., Петрова Н.В., Безменова Л.В., Сарыева Г.Ч. Копетдаг. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
20. Улубиева Т.Р. (отв. сост.), Рислинг Л.И., Давлятова Р., Хусейнова Г.А., Михайлова Р.С., Улубиев А.Н., Максименко Т.И. Таджикистан. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
21. Михайлова Р.С. Камашинское-III землетрясение 18 января 2001 года с $M_w=5.3$, $I_0=5-6$ (Узбекистан) // (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
22. Джанузакон К.Д. (по региону), Соколова Н.П. (Кыргызстан), Калмыкова Н.А. (Казахстан), Гиязова Ш.Ш. (Узбекистан), Сопиева К., Жунусова Ж., Айбашева К., Шипулина С.А., Умурзакова Р.А., Проскурина Л.П., Ульянина И.А., Каймачникова Н.И., Гайшук Л.Н., Тулегенова М.К., Абдыкадыров А.А. Центральная Азия. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
23. Улубиева Т.Р., Михайлова Р.С., Рислинг Л.И. Таджикистан. См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.
24. Михайлова Н.Н., Неделков А.И., Соколова И.Н., Казаков Е.Н., Беляшов А.В., Полешко Н.Н. Шалгинское землетрясение 22 августа 2001 года с $M_w=5.2$, $I_0=6$ (Центральный Казахстан). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
25. Калмыкова Н.А., Неверова Н.П., Михайлова Н.Н. (отв. сост.), Шипулина С.А., Проскурина Л.П., Ульянина И.А., Умурзакова Р.А., Каймачникова Н.И., Гайшук Л.Н., Соколова И.Н. Казахстан. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
26. Филина А.Г., Подкорытова В.Г. (отв. сост.), Манушина О.А., Подлипская Л.А., Данциг Л.Г., Слепенкова Э.А. Алтай и Саяны. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
27. Леонтьева Л.Р., Гилёва Н.А. (отв. сост.), Тигунцева Г.В., Хайдурова Е.В., Андрусенко Н.А., Виноградова Л.П., Тимофеева В.М., Евсеева Е.Д., Дворникова В.И., Дрокова Г.Ф., Анисимова Л.В., Масальская Л.Н., Дреннова Г.Ф., Курилко Г.В., Хороших М.Б., Плюхина А.Н., Емельянова Л.В., Федюшкина Я.И. Прибайкалье и Забайкалье. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
28. Радзиминович Я.Б., Масальский О.К., Ружич В.В., Татьков Г.И., Кустова М.Г. Усть-Селенгинское землетрясение 10 октября 2001 года с $K_p=12.8$, $I_0=6-7$ (Прибайкалье). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
29. Коваленко Н.С. (отв. сост.), Крючкова О.В., Величко Л.Ф. Приамурье и Приморье. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
30. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Рудик М.И., Сафонов Д.А. Приамурье и Приморье. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
31. Паршина И.А., Фокина Т.А., Поплавская Л.Н. (отв. сост.), Михайлова Р.С. Афтершоки Углегорско-Айнского землетрясения 4 августа 2000 года, $MLH=7.0$, $I_0=8-9$ (Сахалин). (См. раздел VIII (Дополнительные данные) в наст. сб. на CD).

32. Поплавская Л.Н., Нагорных Т.В., Фокина Т.А., Поплавский А.А., Пермикин Ю.Ю., Стрельцов М.И., Ким Чун Ун, Сафонов Д.А., Мельников О.Я., Зудик М.И., Оскорбин Л.С. Углегорско-Айинское землетрясение 4 августа 2000 года, $MLH=7.0$, $I_0=8-9$ (Сахалин) // Землетрясения Северной Евразии в 2000 году. – Обнинск: ГС РАН, 2006. – С. 265–284.
33. Паршина И.А., Фокина Т.А., Поплавская Л.Н. (отв. сост.), Мулякаева Н.К., Малашенко Ю.А., Сафонов Д.А., Юст А.А., Нагорных Т.В., Пермикин Ю.Ю., Поплавский А.А., Ким Чун Ун, Рудик М.И. Сахалин. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
34. Фокина Т.А., Паршина И.А., Рудик М.И., Сафонов Д.А. Сахалин. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
35. Поплавская Л.Н., Фокина Т.А., Сафонов Д.А., Нагорных Т.В., Ким Чун Ун, Сен Рак Се, Урбан Н.А. Такойское землетрясение 1 сентября 2001 года с $M=5.2$, $I_0=7$ (Сахалин). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
36. Брагина Г.И. (отв. сост.), Дорошкевич Е.Н., Пиневиц М.В. Курило-Охотский регион. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
37. Левина В.И., Лепская Т.С. (отв. сост.), Бахтиярова Г.М., Карпенко Е.А., Кобзева А.А., Кривогорницына Т.М., Митюшкина С.В., Пархоменко С.А., Пилипенко Л.В., Шевченко Н.А. Камчатка и Командорские острова. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
38. Соловьёв С.Л., Соловьёва О.Н. Соотношение между энергетическим классом и магнитудой Курильских землетрясений // Физика Земли. – 1967. – № 2. – С. 13–23.
39. Соловьёв С.Л., Соловьёва О.Н. Новые данные о динамике сейсмических волн неглубокофокусных Курило-Камчатских землетрясений // Проблемы цунами. – М.: Наука, 1968. – С. 75–97.
40. Фокина Т.А., Брагина Г.И., Рудик М.И., Сафонов Д.А. Курило-Охотский регион. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
41. Гусев А.А., Мельникова В.Н. Связи между магнитудами – среднемировые и для Камчатки // Вулканология и сейсмология. – 1990. – № 6. – С. 55–63.
42. Алёшина Е.И., Гунбина Л.В., Лещук Н.М., Седов Б.М. Северо-Восток России. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
43. Алёшина Е.И., Лещук Н.М. (отв. сост.). Северо-Восток России. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
44. Козьмин Б.М., Ларионов А.Г. (отв. сост.), Марченко Т.И., Захарова Ж.Г., Саввинова Н.А. Якутия. (См. раздел VI (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
45. Медведев С.В. (Москва), Шпонхойер В. (Иена), Карник В. (Прага). Шкала сейсмической интенсивности MSK-64. – М.: МГК АН СССР, 1965. – 11 с.
46. Hisada T., Nakagawa K. Present Japanese Development in Engineering Seismology and their Application to Building. – Japan: 1958.