

Сахалин
(все ощутимые землетрясения, остальные – с $M \geq 2.8$)

по данным СФ ФИЦ ЕГС РАН (SAGSR) [1, 2]

А.С. Сохатюк, И.П. Кругова (отв. сост.); И.В. Децик, И.А. Паршина, В.Н. Ферчева

Сахалинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I		
	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h, км	δh , км		MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M												
1	2016	1	5	16	10	54.6	0.7	51.26	0.01	142.43	0.05	10	6.9									2.9	SAGSR		
2	2016	1	11	13	18	48.8	0.4	52.92	0.01	142.59	0.03	5	8.0									4.6	SAGSR		
3	2016	1	12	23	14	46.6	0.4	53.00	0.01	142.93	0.02	15	8.4									4.5	SAGSR		
4	2016	1	21	10	52	59.2	0.2	52.20	0.01	142.66	0.07	11	3	8.6								4.5	SAGSR		
5	2016	1	22	9	38	5.8	0.4	48.93	0.01	142.07	0.03	10	6.7									4.4	SAGSR		
6	2016	1	23	16	27	56.6	0.4	47.13	0.01	142.63	0.04	11	2	7.0								4.0	SAGSR		
7	2016	1	26	12	54	23.6	0.8	46.47	0.02	141.27	0.02	6	2		9.2								2.9	SAGSR	
8	2016	1	30	22	41	11.5	0.9	46.45	0.02	141.38	0.02	8	1		9.1								2.8	SAGSR	
9	2016	2	5	9	41	25.6	0.4	48.97	0.01	142.21	0.07	10	2	7.0								4.3	SAGSR		
10	2016	2	12	15	51	42.6	0.4	48.68	0.01	142.65	0.06	10	4	6.9								3.9	SAGSR		
11	2016	2	12	17	7	44.1	0.7	49.91	0.01	141.89	0.04	12	2	8.3								4.4	SAGSR		
12	2016	2	13	17	36	17.1	0.4	46.53	0.01	141.95	0.01	13	1		10.3								3.5	SAGSR	
13	2016	2	13	17	44	23.2	0.5	46.47	0.02	141.93	0.06	10	4	7.0								4.2	SAGSR		
14	2016	2	14	9	17	5.3	0.5	46.52	0.01	141.97	0.01	8	2		9.0								2.8	SAGSR	
15	2016	2	15	12	51	43.2	1.4	48.16	0.03	141.52	0.02	9	2		9.0								2.8	SAGSR	
16	2016	2	15	14	42	8.4	1.2	48.04	0.02	143.71	0.02	9	2		9.0								2.8	SAGSR	
17	2016	2	18	12	53	20.3	1.5	48.05	0.03	141.84	0.02	4	2		9.0								2.8	SAGSR	
18	2016	2	20	2	51	8.9	0.3	46.29	0.03	140.52	0.06	7	1	9.6								5.0	SAGSR		
19	2016	2	20	9	44	21.4	0.3	46.27	0.03	140.67	0.05	7	2	7.5								4.0	SAGSR		
20	2016	2	20	10	21	36.1	0.3	46.12	0.03	140.70	0.07	10	5	10.2								5.0	SAGSR		
21	2016	2	20	10	30	24.9	3.2	46.21	0.03	140.54	0.03	11	2		9.4								3.0	SAGSR	
22	2016	2	20	10	35	20.5	2.4	45.99	0.03	140.58	0.03	11	2		9.4								3.0	SAGSR	
23	2016	2	20	16	8	31.6	2.7	46.30	0.03	140.55	0.03	10	2		9.0								2.8	SAGSR	
24	2016	2	20	16	58	37.4	1.0	46.21	0.03	140.62	0.02	10	2		9.8								3.2	SAGSR	
25	2016	2	21	1	59	20.5	2.3	46.14	0.03	140.75	0.03	9	2		9.6								3.1	SAGSR	
26	2016	2	21	3	12	35.4	3.0	46.11	0.03	140.61	0.03	10	2		9.6								3.1	SAGSR	
27	2016	2	21	11	32	36.4	2.5	46.09	0.03	140.66	0.03	8	2		9.4								3.0	SAGSR	
28	2016	2	21	12	43	6.6	2.2	46.11	0.03	140.70	0.03	11	2		9.2								2.9	SAGSR	
29	2016	2	21	12	46	6.7	2.5	46.09	0.03	140.67	0.03	9	2		9.1								2.8	SAGSR	
30	2016	2	21	13	10	16.5	0.6	46.36	0.03	140.55	0.06	9	3	8.9								4.6	SAGSR		
31	2016	2	21	13	18	18.9	2.3	46.10	0.03	140.67	0.03	10	2		9.3								2.9	SAGSR	
32	2016	2	21	17	51	37.5	1.3	46.09	0.03	140.66	0.03	9	2		9.7								3.2	SAGSR	
33	2016	2	22	19	5	36.2	0.4	46.79	0.02	141.73	0.04	10	5	7.5								4.6	SAGSR		
34	2016	2	24	4	19	36.3	1.2	46.19	0.03	140.77	0.03	7	2		9.9								3.3	SAGSR	
35	2016	2	24	5	48	10.3	1.6	46.21	0.03	140.71	0.03	8	2		9.5								3.1	SAGSR	
36	2016	2	26	0	3	2.6	2.5	46.11	0.03	140.62	0.03	10	2		9.3								2.9	SAGSR	
37	2016	2	26	5	30	18.4	2.5	46.14	0.03	140.65	0.03	11	2		9.4								3.0	SAGSR	
38	2016	2	27	5	54	15.3	1.5	46.05	0.03	140.75	0.03	9	2		9.9								3.3	SAGSR	
39	2016	2	27	20	21	3.1	0.1	46.13	0.02	140.61	0.05	8	2	9.1								4.5	SAGSR		
40	2016	2	27	20	34	18.5	0.2	46.34	0.02	140.57	0.04	10	5	8.4								4.1	SAGSR		
41	2016	2	27	22	56	27.4	1.5	46.07	0.03	140.72	0.03	10	2		10.0								3.3	SAGSR	
42	2016	2	28	7	59	37.0	2.1	45.99	0.03	140.79	0.03	9	2		9.9								3.3	SAGSR	
43	2016	2	28	8	6	12.2	0.4	46.32	0.02	140.54	0.04	8	3	8.0								4.4	SAGSR		
44	2016	2	28	9	57	16.6	3.0	46.01	0.03	140.70	0.03	9	2		9.1								2.8	SAGSR	
45	2016	2	29	3	21	43.5	0.4	46.17	0.02	141.18	0.08	8	2	9.6								4.7	SAGSR		
46	2016	3	2	15	55	22.5	1.8	46.10	0.03	140.66	0.03	10	2		9.4								3.0	SAGSR	
47	2016	3	3	4	29	12.6	1.3	46.12	0.03	140.71	0.02	8	2		9.9								3.3	SAGSR	
48	2016	3	4	13	14	7.2	1.6	46.09	0.03	140.69	0.03	9	2		9.3								2.9	SAGSR	
49	2016	3	5	9	32	43.7	0.2	51.52	0.01	142.65	0.04	10		7.9								4.1	SAGSR		
50	2016	3	11	1	58	19.5	1.4	46.16	0.03	140.63	0.03	11	2		9.8								3.2	SAGSR	
51	2016	3	19	15	51	9.3	0.7	51.00	0.01	142.25	0.05	10		7.6									3.2	SAGSR	
52	2016	3	20	9	30	34.1	2.4	45.85	0.03	141.05	0.03	12	2		9.8								3.2	SAGSR	
53	2016	3	23	10	38	13.4	0.0	46.10	0.00	140.54	0.00	11			9.3								2.9	SAGSR	
54	2016	3	23	12	23	20.6	1.6	46.10	0.03	140.57	0.03	11	2		9.6								3.1	SAGSR	
55	2016	3	26	19	59	3.6	0.6	47.62	0.01	142.77	0.08	10		6.9								4.1	SAGSR		
56	2016	3	26	20	16	22.9	1.5	45.91	0.02	141.87	0.02	9	2		9.1								2.8	SAGSR	
57	2016	3	27	9	51	55.0	0.4	46.80	0.01	141.91	0.01	4	1		9.0								2.8	SAGSR	

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр					K_c	K_p	Магнитуды					Код сети	I				
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	M		
58	2016	3 31 12 43	3.8	0.7	47.01	0.03	142.48	0.06	13	2	7.4						4.3	3.1	SAGSR	1	
59	2016	4 3 15 25 49.7	0.6		46.43	0.03	140.52	0.04	10		7.2						3.9	3.0	SAGSR		
60	2016	4 4 9 44 16.2	1.1		46.09	0.02	143.80	0.02	10	2		9.1						2.8	SAGSR		
61	2016	4 5 9 55 35.9	0.7		48.29	0.01	142.72	0.07	9	2	6.9						3.7	2.9	SAGSR		
62	2016	4 8 12 36 21.5	0.7		48.65	0.01	142.35	0.10	8	2	8.5						4.4	3.7	SAGSR		
63	2016	4 9 16 18 56.0	0.3		51.23	0.00	142.50	0.01	10		7.5						4.5	3.2	SAGSR		
64	2016	4 22 13 51 21.6	0.6		46.36	0.03	140.60	0.03	10		8.2						4.1	3.5	SAGSR		
65	2016	4 24 15 31 47.1	1.9		46.21	0.03	140.65	0.03	9	2		9.8						3.2	SAGSR		
66	2016	4 28 18 40 36.8	0.4		46.96	0.01	142.24	0.03	10		6.7						4.1	2.8	SAGSR		
67	2016	4 30 9 16 40.6	0.3		46.67	0.02	141.70	0.02	12	3	6.8						4.1	2.8	SAGSR		
68	2016	4 30 16 20 25.5	0.6		46.31	0.02	142.17	0.01	15	1		9.0						2.8	SAGSR		
69	2016	5 2 7 45 44.0	0.5		46.80	0.03	142.25	0.08	15	2	8.2						4.9	3.5	SAGSR		
70	2016	5 5 23 4 20.4	0.5		45.51	0.04	142.88	0.23	316	1						5.5	4.9	3.5	SAGSR		
71	2016	5 6 7 20 2.8	2.3		45.84	0.03	141.54	0.03	10	2		9.4						3.0	SAGSR		
72	2016	5 7 4 4 18.1	0.5		46.42	0.03	140.54	0.04	10		8.3						4.4	3.6	SAGSR		
73	2016	5 7 13 58 45.8	2.4		45.91	0.03	140.76	0.03	12	2		9.9						3.3	SAGSR		
74	2016	5 13 18 19 16.6	0.2		46.94	0.01	142.22	0.03	10		6.7						3.9	2.8	SAGSR		
75	2016	5 14 6 50 58.1	0.4		46.94	0.01	142.23	0.03	13	1	6.9						3.8	2.9	SAGSR		
76	2016	5 14 7 59 17.1	0.5		46.94	0.01	142.23	0.02	11	3	6.7						4.0	2.8	SAGSR		
77	2016	5 14 9 33 18.4	0.4		47.13	0.01	142.71	0.03	12	1	7.1						4.2	3.0	SAGSR	2	
78	2016	5 18 5 3 29.0	1.4		45.77	0.03	142.43	0.02	8	2		9.7						3.2	SAGSR		
79	2016	5 19 7 50 5.9	1.1		45.91	0.02	141.93	0.02	12	2		9.2						2.9	SAGSR		
80	2016	5 26 2 3 7.4	0.5		50.59	0.02	142.85	0.09	12	2	9.2						4.6	4.0	SAGSR		
81	2016	5 30 3 29 51.7	1.4		46.43	0.03	141.34	0.02	5	2		9.5						3.1	SAGSR		
82	2016	6 2 2 59 8.2	1.3		46.06	0.02	141.74	0.02	7	2		9.4						3.0	SAGSR		
83	2016	6 2 12 40 27.7	0.9		48.19	0.02	142.69	0.03	7	2		9.0						2.8	SAGSR		
84	2016	6 4 17 28 0.1	0.0		46.91	0.00	142.47	0.00	12	1		9.4						3.0	SAGSR		
85	2016	6 8 11 15 15.0	0.4		46.12	0.05	143.32	0.22	343	2				5.4	5.0	5.0	5.4	4.5	SAGSR		
86	2016	6 11 4 58 45.8	0.6		48.30	0.01	142.57	0.07	8	1	6.9						4.0	2.9	SAGSR		
87	2016	6 16 2 2 55.7	1.1		46.26	0.02	142.25	0.02	10	2		9.1						2.8	SAGSR		
88	2016	6 17 10 41 51.7	0.5		45.84	0.03	143.59	0.13	336								4.7	5.0	3.1	SAGSR	
89	2016	6 21 17 59 55.1	0.1		51.32	0.02	142.57	0.11	13	1	9.3						5.0	4.1	SAGSR	3	
90	2016	6 24 11 16 17.9	0.3		46.62	0.02	141.68	0.03	7	2	6.7						3.5	2.8	SAGSR		
91	2016	7 1 15 17 55.1	2.1		48.66	0.03	142.88	0.03	12	2		9.2						2.9	SAGSR		
92	2016	7 10 17 45 14.4	0.3		52.34	0.02	142.61	0.11	10	2	9.2						4.7	4.0	SAGSR	4	
93	2016	7 11 8 35 34.5	0.3		49.01	0.01	142.36	0.03	12	2	7.9						4.8	3.4	SAGSR		
94	2016	7 11 21 56 37.4	1.3		46.01	0.02	141.70	0.02	10	2		10.0						3.3	SAGSR		
95	2016	7 12 18 38 58.0	0.8		46.28	0.02	141.11	0.02	6	1		9.7						3.2	SAGSR		
96	2016	7 14 18 1 46.7	0.6		46.10	0.02	141.62	0.07	8	2	7.2						4.0	3.0	SAGSR		
97	2016	7 14 20 12 19.8	0.7		46.02	0.02	141.74	0.02	9	2		9.6						3.1	SAGSR		
98	2016	7 14 20 15 29.4	1.2		46.03	0.02	141.68	0.02	10	2		9.6						3.1	SAGSR		
99	2016	7 19 14 24 40.7	0.2		51.25	0.01	141.69	0.02	10		7.6						4.2	3.2	SAGSR		
100	2016	7 26 6 58 40.7	0.6		45.85	0.03	143.92	0.11	324	1							4.6	5.1	2.9	SAGSR	
101	2016	8 1 8 37 21.7	0.3		53.04	0.01	143.05	0.05	10		9.1						4.9	4.0	SAGSR		
102	2016	8 3 22 15 20.7	0.4		46.55	0.01	141.99	0.01	10	1		9.0						2.8	SAGSR		
103	2016	8 3 22 35 45.4	0.5		46.54	0.01	141.99	0.01	9	1		9.0						2.8	SAGSR		
104	2016	8 4 18 30 44.4	0.4		48.34	0.01	142.78	0.07	10	2	8.0						4.1	3.4	SAGSR		
105	2016	8 4 18 35 53.0	0.3		48.35	0.01	142.70	0.06	10		6.7						3.4	2.8	SAGSR		
106	2016	8 5 7 19 26.2	1.0		46.24	0.02	141.65	0.03	7	2		9.2						2.9	SAGSR		
107	2016	8 5 7 38 55.3	0.7		46.26	0.02	141.67	0.02	12	1		9.5						3.1	SAGSR		
108	2016	8 5 23 17 43.3	0.5		46.40	0.02	142.20	0.01	14	1		9.3						2.9	SAGSR		
109	2016	8 8 15 44 44.6	0.7		48.34	0.01	142.80	0.05	10	4	7.6						4.0	3.2	SAGSR		
110	2016	8 11 14 25 56.4	0.3		46.89	0.00	142.40	0.00	5	1		10.0						3.3	SAGSR		
111	2016	8 13 3 37 29.9	0.8		46.04	0.02	142.17	0.02	11	2		9.8						3.2	SAGSR		
112	2016	8 14 11 15 11.6	0.3		50.32	0.02	142.49	0.14	10	4	12.8	14.1		6.3	6.0	6.3		5.8	SAGSR	5	
113	2016	8 14 11 21 29.6	0.4		50.48	0.01	141.86	0.05	12	1	9.8						4.8	4.3	SAGSR		
114	2016	8 14 11 26 6.9	0.6		50.40	0.02	142.06	0.09	10	4	8.3						4.4	3.6	SAGSR		
115	2016	8 14 11 28 35.3	0.8		50.38	0.01	142.15	0.10	9	3	9.9						4.9	4.4	SAGSR		
116	2016	8 14 12 15 32.0	0.4		50.53	0.01	142.13	0.07	11	2	8.5						4.3	3.7	SAGSR		

¹ Ёлочки (14 км) – 2 балла.

² Санаторный (8 км) – 2 балла.

³ Арги-Паги (11 км), Чир-Унвд (14 км) – 4 балла; Ныш (27 км) – 3–4 балла; Адо-Тымово (21 км), Тымовское (52 км), Ноглики (68 км) – 2 балла.

⁴ Вал (30 км) – 3–4 балла.

⁵ Онорское землетрясение. Онор (20 км) – 5–6 баллов; Палево (36 км), Ясное (38 км), Белое (50 км), Красная Тымь (53 км), Подгорное (56 км), Восход (57 км) – 4–5 баллов; Кировское (46 км), Белоречье (51 км), Тымовское (60 км) – 4 балла; Зональное (43 км), Воскресенка (66 км), Смирных (69 км) – 3–4 балла; Буюклы (89 км), Поронайск (130 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_c	K_p	Магнитуды						Код сети	I				
								φ, °N		λ, °E	δλ, °	h, км	δh, км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M						
								φ, °N	δφ, °																		
177	2016	9	25	9	10	27.1	0.9	49.54	0.01	142.71	0.09	11	4	7.1										3.0	SAGSR		
178	2016	9	25	21	4	19.5	1.5	45.88	0.02	141.79	0.02	9	2		9.2										2.9	SAGSR	
179	2016	9	27	10	27	23.8	0.4	46.52	0.02	141.69	0.04	10		7.1										3.9	SAGSR		
180	2016	9	29	0	44	48.2	0.2	49.56	0.02	142.40	0.06	10		6.9										3.9	SAGSR		
181	2016	9	29	1	24	59.5	0.5	47.46	0.02	141.70	0.05	10		8.2										3.8	SAGSR		
182	2016	9	29	19	30	53.4	0.4	50.91	0.02	143.09	0.06	10		6.9										3.2	SAGSR		
183	2016	9	30	13	17	36.4	1.2	46.08	0.02	141.86	0.02	7	2		9.0									2.8	SAGSR		
184	2016	10	3	15	8	6.9	0.3	50.27	0.01	142.78	0.09	10		7.8										3.9	SAGSR		
185	2016	10	5	14	0	44.9	0.9	45.85	0.02	142.51	0.02	9	2		9.2									2.9	SAGSR		
186	2016	10	8	10	56	40.4	0.4	47.41	0.04	141.70	0.08	11	4	7.9										3.6	SAGSR		
187	2016	10	11	7	28	48.1	0.4	54.05	0.02	142.33	0.10	10		8.1										3.7	SAGSR		
188	2016	10	17	8	29	15.3	0.7	49.63	0.02	142.27	0.11	10		6.9										3.5	SAGSR		
189	2016	10	18	7	46	47.1	0.1	49.60	0.02	142.32	0.09	10		7.2										3.8	SAGSR		
190	2016	10	22	8	56	47.7	0.8	48.64	0.01	142.35	0.06	10		7.3										3.8	SAGSR		
191	2016	10	22	14	20	43.8	0.8	50.63	0.02	143.03	0.10	10		8.1										4.2	SAGSR		
192	2016	10	29	10	43	13.8	2.8	45.53	0.03	142.75	0.03	11	2		9.9									3.3	SAGSR		
193	2016	11	1	22	14	54.2	0.3	47.55	0.01	142.61	0.01	8	1		9.0									2.8	SAGSR		
194	2016	11	2	9	15	31.5	0.5	47.33	0.01	142.74	0.06	10		6.4										3.6	SAGSR	12	
195	2016	11	2	20	53	28.4	0.7	50.27	0.02	142.93	0.08	10		7.9										4.1	SAGSR		
196	2016	11	6	10	35	6.4	0.5	48.10	0.05	145.77	0.13	517	5			3.6	5.4	5.3	5.7	5.7				5.1	SAGSR		
197	2016	11	11	2	55	42.0	0.1	48.84	0.00	142.07	0.02	10		6.9										3.7	SAGSR		
198	2016	11	11	14	46	35.0	0.8	47.79	0.02	141.46	0.02	10	2		9.4									3.0	SAGSR		
199	2016	11	14	2	31	5.9	1.0	47.79	0.02	141.42	0.02	8	2		9.2									2.9	SAGSR		
200	2016	11	17	15	26	2.3	0.2	50.39	0.02	142.60	0.11	10		7.3										3.6	SAGSR		
201	2016	11	17	19	41	52.2	0.4	54.17	0.02	142.35	0.09	10		8.5										4.2	SAGSR		
202	2016	11	19	2	57	20.0	0.8	48.62	0.03	142.39	0.19	10		9.0		3.1								4.5	SAGSR		
203	2016	11	20	2	2	29.8	0.6	46.92	0.03	143.35	0.05	10		7.2										4.1	SAGSR		
204	2016	11	20	15	50	38.1	0.5	53.20	0.02	142.67	0.07	10		7.6										3.9	SAGSR		
205	2016	11	25	8	22	48.3	0.3	45.06	0.02	141.95	0.09	10	5	10.2	11.7	4.3	5.4	4.9	4.9					4.3	SAGSR		
206	2016	11	26	8	32	6.0	1.2	50.36	0.02	142.51	0.08	13	1	7.4										3.7	SAGSR		
207	2016	11	30	7	10	43.3	0.5	50.34	0.01	142.46	0.07	10		7.4										4.0	SAGSR		
208	2016	12	2	23	40	8.1	0.6	46.51	0.01	142.34	0.03	12	2	7.6										4.3	SAGSR		
209	2016	12	4	23	15	18.9	0.8	48.16	0.01	142.73	0.06	10	8	7.7										4.5	SAGSR		
210	2016	12	5	2	0	43.9	0.4	46.88	0.01	141.66	0.01	10	1		9.3									2.9	SAGSR		
211	2016	12	5	23	5	13.7	1.0	48.27	0.02	142.31	0.02	12	2		9.2									2.9	SAGSR		
212	2016	12	6	15	6	40.6	0.8	52.55	0.01	142.74	0.09	10		7.8										4.2	SAGSR		
213	2016	12	9	6	39	27.1	0.7	52.56	0.02	142.77	0.08	10		7.6										3.9	SAGSR		
214	2016	12	9	8	43	43.5	0.8	52.55	0.02	142.78	0.12	10		7.4										3.7	SAGSR		
215	2016	12	11	14	57	50.0	0.9	51.79	0.02	142.65	0.07	10	5	8.0										4.8	SAGSR		
216	2016	12	11	20	37	55.3	0.6	54.45	0.01	142.33	0.04	10		7.8										4.0	SAGSR		
217	2016	12	13	12	53	30.2	0.8	48.05	0.02	142.69	0.02	11	1		9.0									2.8	SAGSR		
218	2016	12	14	20	33	39.7	0.7	50.56	0.03	143.90	0.12	10		7.4										3.6	SAGSR		
219	2016	12	22	4	1	53.9	1.2	45.56	0.02	142.92	0.02	12	2		9.7									3.2	SAGSR		
220	2016	12	24	5	11	6.6	1.8	46.34	0.02	141.65	0.03	8	2		9.4									3.0	SAGSR		
221	2016	12	24	23	12	7.6	1.1	45.64	0.02	143.22	0.02	12	2		9.4									3.0	SAGSR		
222	2016	12	28	20	21	12.2	0.4	52.58	0.02	142.66	0.10	10		6.9										3.3	SAGSR		
223	2016	12	30	7	5	52.6	1.4	48.18	0.01	142.69	0.09	10	3	7.3										4.4	SAGSR		
224	2016	12	31	19	37	7.4	0.5	51.85	0.02	142.95	0.06	7	2	7.8										4.5	SAGSR		

Литература

1. *Part_IV-2016. 07_Sakhalin_2016.xls* // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.
2. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Костылев Д.В., Левин Ю.Н., Лихачёва О.Н., Михайлов В.И. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 45–53.

¹² Углезаводск (9 км) – 2 балла.