

Курило-Охотский регион
(все ощущимые землетрясения, остальные – с $M \geq 3.8$)

по данным [1–3]: СФ ФИЦ ЕГС РАН (SAGSR), КФ ФИЦ ЕГС РАН (KAGSR)
 и ФИЦ ЕГС РАН (GSRAS)

Е.Н. Дорошкевич (отв. сост.); М.В. Пиневич, С.В. Швидская, Л.Ф. Величко

СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д	Время, ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр							K_C	K_S	Магнитуды					Код сети	I
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °	h , км	δh , км			MLH	MPV	$MPVA$	MSH	MS_{GSRAS}		
1	2017	1 1 5 49 46.1	0.4	43.91	0.04	146.96	0.08		82	4	9.6			4.7			3.8	SAGSR	
2	2017	1 1 22 14 44.7	0.2	45.02	0.08	151.12	0.07		54	2	9.7			4.9			3.9	SAGSR	
3	2017	1 7 9 35 15.1	0.2	43.87	0.03	140.87	0.09		207	6				5.1	4.8	4.8	4.4	SAGSR	
4	2017	1 11 14 18 24.6	0.3	43.62	0.01	146.22	0.02		64	2	9.5			4.6			3.8	SAGSR	
5	2017	1 14 16 14 15.6	0.7	45.83	0.15	152.16	0.17		92	8	9.5			5.0			3.8	SAGSR	
6	2017	1 15 12 13 21.8	0.3	44.44	0.03	141.16	0.09		230	9				4.8	5.0		4.6	SAGSR	
7	2017	1 15 20 20 34.7	0.1	42.85	0.03	143.97	0.05		108	8	9.6			4.6			3.8	SAGSR	
8	2017	1 19 4 2 32.7	0.1	47.90	0.06	148.75	0.15		360	7				5.1	4.9	4.8	4.3	SAGSR	
9	2017	1 20 0 20 40.6	0.6	43.92	0.04	148.29	0.08		87	2	10.8			5.1			4.4	SAGSR	
10	2017	1 25 18 31 30.1	0.5	45.35	0.06	151.39	0.10		86	4	11.9			5.6			5.0	SAGSR	
11	2017	1 25 19 4 8.5	0.2	47.30	0.04	146.23	0.11		395	3				4.8	4.6		4.1	SAGSR	
12	2017	1 26 23 55 38.8	0.9	47.05	0.06	152.90	0.10		72	7	10.3			4.9			4.2	SAGSR	
13	2017	1 27 12 56 35.6	0.2	43.80	0.04	147.29	0.05		43	5	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
14	2017	1 30 2 12 15.1	0.8	47.34	0.06	153.05	0.11		109	9	10.5			5.4	5.1		4.3	SAGSR	
15	2017	2 1 15 18 9.4	0.2	47.98	0.06	153.59	0.14		149	6	10.1			5.0			4.1	SAGSR	
16	2017	2 6 7 12 47.6	0.2	48.42	0.04	155.07	0.10		78	7	9.8			4.9			3.9	SAGSR	
17	2017	2 7 17 29 51.9	0.1	48.62	0.03	154.22	0.08		80	5	9.5			4.7			3.8	SAGSR	
18	2017	2 8 14 7 31.8	0.5	45.20	0.05	150.19	0.09		76	4	11.2			5.6			4.6	SAGSR	
19	2017	2 8 18 35 24.6	0.2	44.36	0.04	149.06	0.05		63	2	9.7			4.8			3.9	SAGSR	
20	2017	2 9 3 24 0.6	0.2	44.91	0.05	149.68	0.08		103	2	11.4			5.4			4.7	SAGSR	
21	2017	2 9 15 25 53.0	0.4	46.78	0.04	152.98	0.08		76	4	10.5			5.2			4.3	SAGSR	
22	2017	2 9 17 29 20.7	0.2	46.08	0.04	153.19	0.09		58	7	9.7			4.8			3.9	SAGSR	
23	2017	2 12 5 9 20.5	0.2	47.13	0.01	153.93	0.04		64	5	10.0			4.9			4.0	SAGSR	
24	2017	2 12 19 40 26.4	0.3	43.88	0.03	147.11	0.06		45	4	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
25	2017	2 13 10 10 12.0	0.6	45.90	0.04	152.70	0.05		57	4	9.8			4.9			3.9	SAGSR	
26	2017	2 14 16 43 34.9	0.1	45.10	0.04	148.93	0.09		113	5	10.3			5.5	5.5	5.1	4.9	SAGSR	
27	2017	2 16 22 50 12.0	0.7	48.50	0.04	155.08	0.10		79	2	9.7			4.7			3.9	SAGSR	
28	2017	2 17 13 46 27.6	0.4	43.09	0.05	146.36	0.11		62	2	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
29	2017	2 17 18 7 13.5	0.2	45.65	0.04	150.83	0.07		123	3	10.8			5.4	5.6		5.4	SAGSR	
30	2017	2 20 7 7 23.6	1.7	48.686		156.689	0.240		48	25	10.4						3.9	KAGSR	
31	2017	2 20 18 28 5.2	0.3	44.29	0.14	150.89	0.11		51	5	9.5			4.8			3.8	SAGSR	
32	2017	2 25 0 47 52.2	0.4	48.58	0.02	155.06	0.07		75	4	10.2			5.0			4.1	SAGSR	
33	2017	2 25 4 39 58.2	0.1	47.53	0.04	147.05	0.12		407	9				5.4	5.0		4.5	SAGSR	
34	2017	2 25 9 21 28.5	0.4	43.01	0.03	146.94	0.07		55	4	9.7			4.8			3.9	SAGSR	
35	2017	2 26 21 38 0.9	0.5	42.17	0.03	143.03	0.10		74	5	10.0			5.0			4.0	SAGSR	
36	2017	2 27 6 21 34.7	0.1	43.38	0.02	145.83	0.12		76	2	10.4			5.2			4.2	SAGSR	
37	2017	2 27 9 10 37.0	0.5	42.09	0.03	143.02	0.10		72	3	11.4			5.5			4.7	SAGSR	
38	2017	2 27 15 49 10.6	0.3	44.34	0.05	147.81	0.10		111	4	10.8			5.3			4.4	SAGSR	
39	2017	3 1 0 42 46.6	0.1	44.14	0.02	148.63	0.05		53	5	11.0			5.0	5.4		4.5	SAGSR	
40	2017	3 1 9 41 44.9	0.3	47.24	0.02	154.27	0.04		61	4	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
41	2017	3 3 8 27 37.4	0.1	43.13	0.05	145.46	0.12		98	4	12.5			5.4	6.2	5.6	5.4	SAGSR	
42	2017	3 5 0 57 33.3	0.8	42.50	0.02	143.30	0.05		76	4	9.7			4.8			3.9	SAGSR	
43	2017	3 5 10 11 27.6	0.8	47.50	0.03	147.21	0.09		410	9				4.7	4.8	4.5	4.0	SAGSR	
44	2017	3 7 9 45 55.0	0.2	42.41	0.02	144.81	0.10		66	3	10.4			5.2			4.2	SAGSR	
45	2017	3 8 1 33 9.1	0.5	47.20	0.02	153.72	0.06		28	5	9.9			5.6	4.9	5.1	4.0	SAGSR	
46	2017	3 9 2 50 33.5	0.3	45.19	0.04	148.26	0.07		141	6	11.0			5.2	5.5	5.6	5.3	SAGSR	
47	2017	3 10 14 43 24.1	0.6	46.50	0.02	153.45	0.06		54	4	9.8			4.9			3.9	SAGSR	
48	2017	3 13 12 44 16.0	0.1	44.56	0.03	146.46	0.10		150	8	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
49	2017	3 14 3 56 48.6	0.3	42.73	0.03	142.66	0.09		105	6	11.7			5.8			4.9	SAGSR	
50	2017	3 15 11 27 52.1	0.3	42.74	0.03	141.58	0.09		143	9	9.7			4.9			3.9	SAGSR	
51	2017	3 15 18 50 22.6	0.2	45.08	0.06	150.19	0.08		71	5	10.6			5.3			4.3	SAGSR	
52	2017	3 17 16 25 38.3	0.1	43.85	0.09	147.55	0.13		79	4	9.6			4.8			3.8	SAGSR	

¹ Малокурильское (23 км) – 2–3 балла.

² Малокурильское (44 км) – 2–3 балла.

³ Южно-Курильск – 2–3 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр							K_C	K_S	Магнитуды					Код сети	I
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °	h , км	δh , км			MLH	MPV	$MPVA$	MSH	MS_{GSRAS}		
53	2017 3 20	8 22 27.3	0.7	43.99	0.03	138.95	0.07		250	8			4.9	5.0	5.1	4.7	SAGSR		
54	2017 3 20	10 19 31.3	0.3	43.00	0.02	147.01	0.05		64	4	9.5			4.7			3.8	SAGSR	
55	2017 3 23	8 20 14.8	0.2	43.78	0.01	148.78	0.02		35	5	10.0			5.0			4.0	SAGSR	
56	2017 3 24	4 32 34.4	0.2	44.35	0.02	148.83	0.07		59	3	10.7			5.3			4.4	SAGSR	
57	2017 3 24	5 10 1.8	0.1	44.32	0.02	148.82	0.05		58	4	10.4			5.2			4.2	SAGSR	
58	2017 3 25	20 30 34.2	0.3	45.44	0.05	151.83	0.04		56	4	9.7			4.8			3.9	SAGSR	
59	2017 3 26	12 34 32.0	0.1	44.15	0.03	147.57	0.07		44	5	9.5			4.7			3.8	SAGSR	
60	2017 3 27	22 31 24.7	0.4	42.17	0.03	138.47	0.06		40	5	10.7		5.0	5.3	5.3	4.9	5.0	SAGSR	
61	2017 3 28	1 24 59.2	0.5	48.23	0.02	155.36	0.06		48	5	10.4		4.3	5.3	5.3	4.9	4.3	SAGSR	
62	2017 3 31	3 21 29.6	0.1	48.17	0.04	154.54	0.09		82	5	9.8			4.9			3.9	SAGSR	
63	2017 4 1	8 13 33.3	0.6	45.26	0.06	151.00	0.09		60	2	11.8		4.7	5.5	5.6	5.0	4.7	SAGSR	
64	2017 4 2	7 51 41.8	0.4	46.77	0.03	153.25	0.07		71	8	9.7			4.7			3.9	SAGSR	
65	2017 4 5	12 11 30.4	0.4	48.70	0.05	156.37	0.12		32	5	10.9		4.4	5.3	5.1	5.1	4.4	SAGSR	
66	2017 4 6	11 2 39.2	0.1	45.80	0.29	154.00	0.17		46	4	9.7			4.7			3.9	SAGSR	
67	2017 4 7	8 23 6.4	0.1	45.29	0.06	152.12	0.09		50	7	10.7			5.4			4.4	SAGSR	
68	2017 4 7	14 1 38.2	0.0	44.82	0.04	147.57	0.09		136	5	11.1		5.6	5.7	5.4	5.1	SAGSR	4	
69	2017 4 10	17 30 22.2	0.2	46.00	0.09	152.99	0.12		41	9	9.7			4.9			3.9	SAGSR	
70	2017 4 11	6 6 4.5	0.3	43.86	0.06	148.30	0.10		83	5	10.4			5.0			4.2	SAGSR	
71	2017 4 13	13 12 9.7	0.2	42.11	0.05	143.07	0.11		56	7	9.5			4.6			3.8	SAGSR	
72	2017 4 14	4 9 33.2	0.1	45.79	0.07	149.71	0.13		164	8	10.1			5.3			4.1	SAGSR	
73	2017 4 14	12 53 6.8	0.7	48.87	0.06	155.53	0.17		61	8	9.8			4.8			3.9	SAGSR	
74	2017 4 15	2 56 13.1	0.2	44.91	0.02	149.23	0.02		53	3	9.7			4.8			3.9	SAGSR	
75	2017 4 16	5 54 32.6	0.7	47.26	0.05	147.20	0.17		380	9			4.9	4.6	4.6	4.1	SAGSR		
76	2017 4 20	0 23 3.8	0.9	48.82	0.04	152.65	0.09		126	8	10.2			5.1			4.1	SAGSR	
77	2017 4 20	8 42 17.9	0.1	48.94	0.05	156.44	0.15		60	2	11.7		5.0	5.7	5.6	5.0	SAGSR		
78	2017 4 20	11 41 25.3	0.3	44.34	0.05	148.88	0.09		76	4	13.2		4.6		6.2	4.6	SAGSR	5	
79	2017 4 20	21 21 51.1	0.4	45.61	0.10	151.01	0.15		133	8	10.0			5.2			4.0	SAGSR	
80	2017 4 21	8 47 41.0	0.8	42.30	0.03	142.99	0.07		59	6	10.4			5.0			4.2	SAGSR	
81	2017 4 21	14 18 47.4	0.3	44.33	0.04	147.60	0.09		108	4	10.9			5.1	4.8		4.6	SAGSR	
82	2017 4 21	20 0 22.1	0.3	43.03	0.03	147.07	0.06		54	7	10.2			4.9			4.1	SAGSR	
83	2017 4 24	7 14 10.0	0.2	42.49	0.05	142.07	0.11		132	8	10.0			4.7			4.0	SAGSR	
84	2017 4 25	3 12 2.9	0.2	44.63	0.04	147.57	0.08		127	3	9.5			4.7			3.8	SAGSR	
85	2017 4 25	9 27 46.6	0.3	48.68	0.05	155.15	0.12		69	7	9.8			4.8			3.9	SAGSR	
86	2017 4 25	12 40 16.0	0.7	43.89	0.06	147.16	0.12		72	6	10.3			4.9			4.2	SAGSR	6
87	2017 4 30	14 42 34.9	0.2	42.17	0.04	143.12	0.11		74	5	12.1		5.1		6.0		5.1	SAGSR	
88	2017 4 30	21 24 30.8	0.1	42.56	0.03	143.24	0.11		118	2	10.0			5.0			4.0	SAGSR	
89	2017 5 4	19 20 23.1	0.4	43.61	0.03	146.92	0.08		55	2	10.7			5.3			4.4	SAGSR	7
90	2017 5 6	1 45 40.7	0.4	42.53	0.04	139.07	0.10		211	8			5.1	4.9	4.9	4.5	SAGSR		
91	2017 5 6	19 11 28.9	0.0	43.17	0.03	139.04	0.07		208	8			4.9	4.9	4.6	4.2	SAGSR		
92	2017 5 8	20 39 27.4	0.6	48.11	0.07	146.37	0.21		530	5				4.7			3.8	SAGSR	
93	2017 5 12	4 39 51.9	0.1	47.50	0.03	154.47	0.06		63	4	10.3		4.4		5.1		4.4	SAGSR	
94	2017 5 13	2 24 40.9	0.4	44.07	0.05	149.59	0.06		47	2	10.1			4.9			4.1	SAGSR	
95	2017 5 13	13 46 12.6	0.4	44.85	0.03	148.20	0.10		125	5	10.5			5.4			4.3	SAGSR	
96	2017 5 14	0 50 48.4	0.6	44.88	0.04	149.17	0.05		66	4	9.5			4.6			3.8	SAGSR	
97	2017 5 15	6 24 48.1	0.6	44.56	0.04	149.17	0.05		47	4	10.2			5.2			4.1	SAGSR	
98	2017 5 16	10 19 39.0	0.4	44.30	0.04	148.83	0.06		50	4	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
99	2017 5 20	1 21 42.4	0.4	45.13	0.06	150.94	0.09		52	2	11.0			5.4	4.7		4.7	SAGSR	
100	2017 5 21	10 36 30.9	0.2	44.90	0.04	151.34	0.04		65	5	9.5			4.8			3.8	SAGSR	
101	2017 5 21	22 8 19.3	0.9	48.92	0.04	154.07	0.10		108	6	10.0			4.9			4.0	SAGSR	
102	2017 5 22	11 0 57.4	0.1	43.75	0.03	147.88	0.08		72	5	13.5		5.1		6.3		5.1	SAGSR	8
103	2017 5 23	19 12 27.4	0.2	43.81	0.02	147.16	0.04		82	3	9.5			4.6			3.8	SAGSR	
104	2017 5 24	11 23 42.8	0.4	43.58	0.03	147.39	0.06		62	2	9.6			4.8			3.8	SAGSR	
105	2017 5 25	17 33 22.4	0.3	41.94	0.04	142.62	0.12		73	2	9.8			5.1			3.9	SAGSR	
106	2017 5 28	16 57 0.7	0.6	48.11	0.04	154.56	0.10		76	4	10.2			5.0			4.1	SAGSR	
107	2017 6 1	9 26 13.6	0.3	47.80	0.02	156.69	0.19		66	3	9.5			4.1			3.8	SAGSR	
108	2017 6 8	22 1 19.4	0.2	42.67	0.02	146.82	0.04		49	6	11.3			5.3			4.7	SAGSR	
109	2017 6 9	12 51 50.4	0.2	43.69	0.05	148.17	0.07		74	5	10.1			4.7			4.1	SAGSR	
110	2017 6 10	7 31 11.3	0.4	42.18	0.03	144.96	0.13		54	3	11.2			5.3			4.6	SAGSR	
111	2017 6 12	11 19 13.5	0.1	43.78	0.02	147.35	0.04		63	4	10.6			5.3			4.3	SAGSR	
112	2017 6 14	6 37 50.3	0.2	48.32	0.02	154.19	0.05		106	8	10.0			5.1			4.0	SAGSR	

⁴ Малокурильское (121 км) – 2–3 балла.

⁵ Горный (126 км), Горячие Ключи (120 км) – 4 балла; Курильск (131 км), Рейдово (130км) – 3–4 балла; Южно-Курильск (245 км), Малокурильское (170 км), Крабозаводское (178 км), Лагунное (251 км), Горячий Пляж (249 км) – 2 балла.

⁶ Малокурильское (32 км) – 2–3 балла.

⁷ Малокурильское (28 км) – 3 балла.

⁸ Малокурильское (86 км), Горный (133 км), Горячие Ключи (139 км) – 4 балла; Курильск (164 км), Рейдово (170 км) – 3–4 балла; Лагунное (170 км), Южно-Курильск (165 км), Горячий Пляж (169 км), Менделеево (177 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр							K_C	K_S	Магнитуды					Код сети	I	
				$\varphi, {}^{\circ}\text{N}$	$\delta\varphi, {}^{\circ}$	$\lambda, {}^{\circ}\text{E}$	$\delta\lambda, {}^{\circ}$	$\delta, {}^{\circ}$	$h, \text{км}$	$\delta h, \text{км}$			MLH	MPV	$MPVA$	MSH	MS_{GSRAS}	M		
113	2017	6 15	7 32	14.6	0.3	43.90	0.01	146.33	0.01	98	1	10.2			5.2		4.1	SAGSR		
114	2017	6 16	9 9	14.8	0.4	44.58	0.04	148.56	0.08	66	3	11.5			5.5		4.8	SAGSR		
115	2017	6 17	17 27	30.0	0.1	44.59	0.09	146.35	0.23	166	3	10.3			5.2		4.2	SAGSR		
116	2017	6 20	0 42	49.7	0.0	45.08	0.11	149.39	0.15	83	6	10.0	4.2		5.1		4.0	SAGSR		
117	2017	6 20	18 25	18.2	0.3	47.10	0.02	153.07	0.04	83	7	9.5			4.5		3.8	SAGSR		
118	2017	6 22	2 41	56.6	0.3	44.89	0.10	149.80	0.15	85	5	12.7	5.0	6.2	6.3		5.4	SAGSR	9	
119	2017	6 22	7 29	10.8	0.3	47.79	0.06	146.29	0.24	485	5			5.2	5.1	4.9	4.4	SAGSR		
120	2017	6 22	22 36	23.1	0.4	45.94	0.07	152.46	0.11	73	6	12.0	4.6		5.8		4.6	SAGSR		
121	2017	6 23	18 10	2.5	0.1	42.96	0.02	145.49	0.04	40	1	9.9			4.8		4.0	SAGSR		
122	2017	6 25	4 40	5.3	0.2	42.98	0.01	144.39	0.02	74	1	9.6			4.2		3.8	SAGSR		
123	2017	6 26	18 18	51.5	0.3	48.34	0.02	154.59	0.05	75	6	9.7			4.8		3.9	SAGSR		
124	2017	6 27	1 43	49.0	0.1	48.66	0.01	157.41	0.04	62	3	11.6			5.5		4.8	SAGSR		
125	2017	6 27	13 49	2.6	0.2	42.09	0.01	144.59	0.06	42	9	9.8			4.9		3.9	SAGSR		
126	2017	6 28	12 7	32.0	0.2	43.68	0.03	148.01	0.05	70	1	13.1	5.2	6.7	6.4	5.8	5.2	SAGSR	10	
127	2017	6 28	15 21	21.2	0.2	43.25	0.02	146.67	0.03	43	9	10.0			5.0		4.0	SAGSR		
128	2017	6 30	5 34	51.7	0.3	45.39	0.04	151.50	0.03	62	9	9.8			4.9		3.9	SAGSR		
129	2017	7 1	14 45	52.1	0.2	42.68	0.02	141.73	0.07	52	2	11.2	5.1	5.3	5.3	4.9	5.1	SAGSR		
130	2017	7 8	4 5	55.2	0.1	43.30	0.04	145.39	0.10	96	3	11.0			5.3		4.5	SAGSR		
131	2017	7 8	17 42	22.3	0.5	44.10	0.04	147.80	0.08	96	3	11.5			5.3		4.8	SAGSR	11	
132	2017	7 10	11 57	44.0	0.8	47.31	0.04	146.76	0.14	448	4				4.4	4.3	3.8	SAGSR		
133	2017	7 11	4 3	4.4	0.3	48.92	0.06	155.62	0.20	73	6	9.5			4.5		3.8	SAGSR		
134	2017	7 14	3 42	7.9	0.3	48.34	0.03	155.61	0.09	63	7	11.1			5.3		4.6	SAGSR		
135	2017	7 16	9 2	37.0	0.6	44.57	0.09	149.96	0.08	43	8	9.7			4.7		3.9	SAGSR		
136	2017	7 17	2 51	44.7	0.2	44.77	0.04	147.45	0.09	124	9	10.4			5.4		4.2	SAGSR		
137	2017	7 19	4 7	46.9	0.8	46.23	0.04	144.93	0.14	360	9				4.8	4.4	3.9	SAGSR		
138	2017	7 19	10 22	12.5	0.3	46.54	0.09	151.61	0.16	100	7	9.6			5.0		3.8	SAGSR		
139	2017	7 20	6 10	40.8	1.9	48.238		155.820	0.287	5	33	10.3					3.8	KAGSR		
140	2017	7 20	16 10	9.2	1.1	52.216		152.881	0.308	531	21	11.8					4.8	KAGSR		
141	2017	7 22	0 8	43.4	0.6	44.25	0.05	141.42	0.15	211	8				4.5	4.8	4.4	SAGSR		
142	2017	7 23	9 51	0.6	0.3	42.93	0.03	146.95	0.06	55	4	9.6			4.5		3.8	SAGSR		
143	2017	7 25	2 54	49.5	0.4	43.93	0.05	149.68	0.06	47	4	9.9			4.8		4.0	SAGSR		
144	2017	7 26	16 27	21.8	0.2	42.94	0.07	145.54	0.18	63	8	9.6			4.7		3.8	SAGSR		
145	2017	7 27	22 16	25.8	0.5	45.07	0.07	147.72	0.18	162	7	10.0			4.8		4.0	SAGSR		
146	2017	7 28	7 37	20.3	0.6	43.35	0.03	147.48	0.07	67	5	9.7			4.8		3.9	SAGSR		
147	2017	7 30	21 0	50.2	0.9	45.96	0.08	151.22	0.16	113	6	13.0	5.2	6.3	6.6	6.2	6.0	SAGSR	12	
148	2017	7 30	22 2	51.4	0.2	45.12	0.13	151.49	0.09	46	8	10.0			4.9		4.0	SAGSR		
149	2017	7 30	22 33	40.6	0.9	48.06	0.10	154.26	0.21	110	6	10.1			4.9		4.1	SAGSR		
150	2017	8 1	18 3	49.8	1.2	43.13	0.03	147.25	0.06	33	7	6			4.1		2.8	SAGSR	13	
151	2017	8 1	21 11	10.5	1.1	43.81	0.07	147.11	0.10	45	5	9.9			5.1		4.0	SAGSR		
152	2017	8 2	12 23	54.7	1.4	42.41	0.05	143.43	0.12	96	16	10.6	5.0		5.3	4.8	4.6	SAGSR		
153	2017	8 5	17 30	43.9	0.7	42.48	0.04	145.03	0.13	36	5	9.6			4.6		3.8	SAGSR		
154	2017	8 9	10 30	51.8	0.2	42.53	0.04	145.07	0.14	33		9.5			4.8		3.8	SAGSR		
155	2017	8 17	5 52	34.3	0.0	45.80	0.06	151.94	0.06	64	10	10.1			5.0		4.1	SAGSR		
156	2017	8 17	12 27	10.7	0.3	46.06	0.05	150.16	0.08	60	14	10.1			4.8		4.1	SAGSR		
157	2017	8 17	13 19	30.8	0.3	44.02	0.06	146.78	0.10	100	4	11.0			5.6		4.5	SAGSR		
158	2017	8 17	20 23	58.2	0.5	44.27	0.02	151.97	0.01	39	7	9.6			4.9		3.8	SAGSR		
159	2017	8 21	4 52	40.6	0.3	45.96	0.06	152.18	0.09	60	6	11.2	4.4	5.6	5.4	5.3	4.4	SAGSR		
160	2017	8 21	20 46	48.5	0.2	43.02	0.01	145.86	0.03	43	3	9.5			4.8		3.8	SAGSR		
161	2017	8 23	8 47	38.6	0.4	52.57	0.10	152.91	0.24	552	5				4.6	5.2	4.6	4.0	SAGSR	
162	2017	8 27	6 20	0.4	0.4	42.25	0.01	143.00	0.03	57	5	10.1			5.2		4.1	SAGSR		
163	2017	8 29	10 40	55.4	0.4	48.45	0.08	150.34	0.17	354	6				5.1	5.3	5.0	4.5	SAGSR	
164	2017	8 30	8 11	10.6	0.1	44.39	0.01	148.04	0.02	44	6	10.4			5.2		4.2	SAGSR		
165	2017	8 30	19 21	37.5	0.3	47.08	0.04	152.70	0.05	49	0	9.7			4.6		3.9	SAGSR		
166	2017	8 31	18 24	32.9	0.2	46.00	0.03	152.06	0.04	58	4	9.7			5.1		3.9	SAGSR		
167	2017	9 2	20 39	9.4	0.2	44.42	0.03	147.32	0.06	114	2	9.5			4.8		3.8	SAGSR		
168	2017	9 2	22 45	26.9	0.9	45.00	0.06	153.11	0.14	46	6	11.9	4.5	5.5	5.7	5.3	4.5	SAGSR		
169	2017	9 5	22 59	42.2	0.8	42.77	0.03	147.30	0.05	34	3	9.8			4.7		3.9	SAGSR		
170	2017	9 6	17 25	12.3	0.2	44.46	0.06	149.32	0.07	68	2	10.1			4.9		4.1	SAGSR		
171	2017	9 6	21 25	14.0	0.6	48.14	0.07	149.05	0.16	388	7				4.7	5.0	4.7	4.2	SAGSR	
172	2017	9 9	10 12	44.9	0.2	44.51	0.05	141.06	0.14	284	8				4.9	5.1	5.1	4.7	SAGSR	
173	2017	9 10	9 38	52.0	0.8	44.27	0.06	148.14	0.11	67	3	10.9			5.3		4.5	SAGSR		
174	2017	9 11	14 4	1.4	0.8	48.97	0.07	147.62	0.24	577	5				5.0	4.9	4.3	SAGSR		
175	2017	9 12	12 41	58.7	0.3	44.47	0.05	148.47	0.08	65	4	10.2			5.1		4.1	SAGSR		

⁹ Курильск, Рейдово

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_S	Магнитуды					Код сети	I	
				$\varphi, {}^{\circ}\text{N}$	$\delta\varphi, {}^{\circ}$	$\lambda, {}^{\circ}\text{E}$	$\delta\lambda, {}^{\circ}$	$\delta, {}^{\circ}$	$h, \text{км}$			MLH	MPV	$MPVA$	MSH	MS_{GSRAS}			
176	2017	9 12 18	1 50.4	0.2	44.52	0.02	148.15	0.04	63	2	9.6				4.6		3.8	SAGSR	
177	2017	9 13 11	50 22.0	0.1	44.19	0.04	148.69	0.05	64	4	9.8				4.7		3.9	SAGSR	
178	2017	9 14 0	44 47.0	0.2	44.20	0.03	148.67	0.05	48	5	9.6				4.9		3.8	SAGSR	
179	2017	9 17 4	51 10.0	0.4	48.00	0.06	145.96	0.14	515	5				4.6	5.2	5.0	4.4	SAGSR	
180	2017	9 17 5	2 0.2	0.2	44.40	0.05	148.31	0.08	43	7	9.6				4.6		3.8	SAGSR	
181	2017	9 18 16	35 48.7	0.3	42.03	0.04	141.65	0.09	143	5	10.5				4.8		4.3	SAGSR	
182	2017	9 18 22	28 16.2	0.1	45.42	0.13	150.77	0.15	136	3	9.9				5.1		4.0	SAGSR	
183	2017	9 19 3	28 17.8	0.2	44.15	0.03	147.12	0.06	84	4	9.7				4.9		3.9	SAGSR	
184	2017	9 19 12	36 48.6	0.2	42.22	0.05	140.91	0.08	166	8	10.2				5.1		4.1	SAGSR	
185	2017	9 19 19	41 58.2	0.2	44.03	0.05	149.41	0.06	44	5	9.5				4.5		3.8	SAGSR	
186	2017	9 20 5	15 55.8	0.0	44.00	0.04	149.54	0.07	36	1	11.6			4.3		5.4	4.3	SAGSR	
187	2017	9 20 7	42 0.0	0.1	43.98	0.05	149.41	0.07	50	8	10.3				4.8		4.2	SAGSR	
188	2017	9 20 7	46 59.5	0.1	44.08	0.04	149.41	0.05	50	8	10.4				5.0		4.2	SAGSR	
189	2017	9 22 0	48 3.9	0.2	44.13	0.05	149.44	0.08	50	6	10.3			4.1		5.0	4.1	SAGSR	
190	2017	9 22 0	50 19.3	0.7	44.05	0.04	149.36	0.04	45	3	9.7				4.7		3.9	SAGSR	
191	2017	9 22 6	45 56.3	0.4	45.72	0.09	151.94	0.14	59	6	10.5				5.3		4.3	SAGSR	
192	2017	9 23 8	20 3.1	0.6	44.52	0.09	151.91	0.11	54	6	11.1				5.2		4.6	SAGSR	
193	2017	9 23 23	9 46.0	0.2	43.05	0.03	144.38	0.04	79	2	9.5				4.5		3.8	SAGSR	
194	2017	9 25 19	45 24.3	0.2	46.30	0.17	153.28	0.12	77	5	9.5				4.7		3.8	SAGSR	
195	2017	9 26 2	58 34.3	0.1	44.20	0.05	146.73	0.08	128	6	10.9				5.3		4.5	SAGSR	
196	2017	9 27 21	25 9.1	0.7	45.92	0.16	150.65	0.22	141	8	9.8				5.1		3.9	SAGSR	
197	2017	9 30 14	17 10.6	0.1	45.22	0.08	149.88	0.11	76	4	10.9				5.3		4.5	SAGSR	
198	2017	10 1	5 46 58.2	0.5	46.76	0.08	154.03	0.16	30		9.6				4.6		3.8	SAGSR	
199	2017	10 1	4 13 17	38.0	1.0	41.95	0.04	143.53	0.12	30	11	9.6				4.8		3.8	SAGSR
200	2017	10 6	20 32	22.8	1.3	43.95	0.03	148.34	0.06	51	7	9.7				4.7		3.9	SAGSR
201	2017	10 6	22 30	20.3	0.3	43.12	0.09	138.98	0.10	200	5	10.2				5.4		4.1	SAGSR
202	2017	10 8	1 38	17.7	0.1	42.30	0.07	141.55	0.10	129	3	11.1			4.8	6.0	4.4	4.1	SAGSR
203	2017	10 9	19 46	34.0	0.7	47.03	0.10	155.59	0.15	40	9	10.1				4.9		4.1	SAGSR
204	2017	10 12	6 4	9.0	0.1	43.10	0.08	145.87	0.19	56	6	9.6				4.7		3.8	SAGSR
205	2017	10 14	18 30	21.3	0.1	48.68	0.03	155.40	0.08	82	4	10.4				5.2		4.2	SAGSR
206	2017	10 16	0 27	26.9	0.1	46.47	0.03	150.69	0.06	169	4	10.3			4.5		5.2	5.2	SAGSR
207	2017	10 17	16 54	8.1	0.3	49.02	0.02	148.33	0.05	558	4				5.5	5.6	5.5	4.9	SAGSR
208	2017	10 18	5 18	14.9	0.2	42.60	0.01	144.52	0.03	46	6	9.7				4.7		3.9	SAGSR
209	2017	10 18	9 7	16.7	0.1	46.24	0.03	145.36	0.07	49	3	10.8			4.4		5.2	4.4	SAGSR
210	2017	10 19	5 38	44.5	0.8	42.28	0.08	143.71	0.13	95	2	10.1				5.4		4.8	SAGSR
211	2017	10 20	0 47	37.2	0.7	44.68	0.06	149.55	0.10	55	17	11.3			3.8	5.1	5.5	4.8	SAGSR
212	2017	10 21	6 11	16.7	1.0	45.11	0.11	150.20	0.12	33	32	10.4				5.4		4.2	SAGSR
213	2017	10 21 18	38 36.3	0.9	44.05	0.05	140.57	0.16	35	5	10.6				4.9		4.0	4.0	SAGSR
214	2017	10 23 21	26 17.2	0.5	43.90	0.05	148.03	0.08	36	4	11.9				5.9		5.0	SAGSR	
215	2017	10 24 13	5 39.7	1.4	43.86	0.05	148.04	0.07	33		9.8				4.7		3.9	SAGSR	
216	2017	10 27	5 22	39.6	0.5	44.01	0.07	147.85	0.10	21	7	9.9				5.0		4.0	SAGSR
217	2017	10 27	9 38	40.1	0.3	45.52	0.10	151.12	0.17	72	28	11.4				5.8		4.7	SAGSR
218	2017	10 28	14 20	31.3	1.7	45.64	0.18	148.99	0.25	135	14	10.2						4.1	SAGSR
219	2017	10 30	23 0	53.9	0.8	42.93	0.01	146.64	0.06	33		10.3				5.2		4.2	SAGSR
220	2017	10 31	19 41	6.6	0.7	44.07	0.08	147.95	0.12	33		10.2				5.0		4.1	SAGSR
221	2017	11 1	2 10	7 10.3	1.7	44.99	0.22	150.34	0.16	44	24	10.1				5.3		4.1	SAGSR
222	2017	11 3	3 3	45 12.2	0.8	42.50	0.05	143.73	0.15	62	17	12.7			4.1	5.4	5.8	4.1	SAGSR
223	2017	11 3	22 58	48.7	0.3	43.91	0.04	147.99	0.06	36	8	10.4				5.1		4.2	SAGSR
224	2017	11 4	23 27	38.7	1.0	47.33	0.18	153.30	0.32	84	34	11.2			5.6	5.8		4.6	SAGSR
225	2017	11 6	4 2	16.4	0.8	44.33	0.06	148.29	0.10	39	8	9.7				4.7		3.9	SAGSR
226	2017	11 7	18 14	18.0	0.3	43.80	0.04	147.84	0.07	40	4	9.6				4.6		3.8	SAGSR
227	2017	11 10	10 23	52.0	0.8	44.46	0.07	148.42	0.13	33	2	10.8				5.1		4.4	SAGSR
228	2017	11 10	15 52	33.8	0.5	44.29	0.06	148.75	0.08	46	16	9.8				4.8		3.9	SAGSR
229	2017	11 15	15 35	25.0		42.19	0.05	140.66	0.13	37	3	9.7				5.3		3.9	SAGSR
230	2017	11 18 22	4 40.4	1.5	48.752		154.983	0.295	173	13	10.5							3.9	KAGSR
231	2017	11 20 23	19 50.7	1.2	47.20	0.05	154.07	0.12	64	5	10.5				5.4	5.5	5.5	4.3	SAGSR
232	2017	11 21 16	21 12.7	1.5	42.78	0.05	147.28	0.15	37	4	9.6				4.9		3.8	SAGSR	
233	2017	11 22 17	2 34.7	0.7	43.78	0.05	147.86	0.08	33		10.5				5.1		4.3	SAGSR	
234	2017	11 23 9	5 32.1	1.4	47.16	0.20	152.41	0.29	99	50	10.4				5.8		4.2	SAGSR	
235	2017	11 23 12	36 45.5	1.2	42.82	0.05	147.27	0.19	53	14	10.8				5.4		4.1	SAGSR	
236	2017	11 24 7	31 11.5	0.4	48.48	0.12	150.39	0.24	424	26					5.3		4.9	SAGSR	
237	2017	11 25 21	15 16.3	0.0	46.89	0.04	154.16	0.07	61	9	9.6				4.8		3.8	SAGSR	
238	2017	11 25 21	48 28.4	1.3	48.847		156.401	0.167	40	19	10.4						3.9	KAGSR	
239	2017	11 25 23	56 21.8	0.2	43.31	0.04	146.21	0.09	91	2	9.5				5.2		3.8	SAGSR	
240	2017	11 26 16	2 12.1	0.1	43.13	0.01	147.10	0.01	48										

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр							K_C	K_S	Магнитуды					Код сети	I
				$\varphi, {}^{\circ}\text{N}$	$\delta\varphi, {}^{\circ}$	$\lambda, {}^{\circ}\text{E}$	$\delta\lambda, {}^{\circ}$	$\delta, {}^{\circ}$	$h, \text{км}$	$\delta h, \text{км}$			MLH	MPV	$MPVA$	MSH	MS_{GSRAS}		
244	2017 11 29	22 32 23.2	0.1	45.19	0.03	146.37	0.08		33	6	12.0		5.5	5.8	5.8	5.5	5.5	SAGSR	16
245	2017 11 30	18 48 8.0	0.1	43.59	0.07	147.05	0.19		85	4	11.9				5.7			5.0	SAGSR
246	2017 12 1	7 11 22.0	0.6	45.80	0.07	151.10	0.10		102	3	9.6				5.1			3.8	SAGSR
247	2017 12 1	20 48 1.0	0.1	42.00	0.02	142.70	0.07		85	3	12.0				6.3			5.0	SAGSR
248	2017 12 3	15 37 48.4	1.5	48.287		156.334	0.250		9	30		10.3						3.8	KAGSR
249	2017 12 3	19 52 17.0	0.1	43.80	0.00	147.20	0.01		71	7	9.7				4.9			3.9	SAGSR
250	2017 12 7	6 38 46.0	0.2	43.80	0.06	148.00	0.10		65	3	11.9				5.9			5.0	SAGSR
251	2017 12 7	23 16 38.0	0.3	47.20	0.06	153.40	0.12		75	5	10.5				5.4			4.3	SAGSR
252	2017 12 9	5 57 1.0	0.2	43.60	0.00	146.50	0.01		70		9.7				4.5			3.9	SAGSR
253	2017 12 12	9 47 11.0	0.2	48.10	0.01	147.70	0.03		387	0				5.6	4.9	5.3	4.8	SAGSR	
254	2017 12 14	10 39 28.0	0.1	44.00	0.05	149.50	0.07		53	6	11.4		4.5	5.1	5.4	5.0	4.5	SAGSR	
255	2017 12 14	19 25 45.0	0.3	44.60	0.18	142.30	0.24		219	9				4.7	4.6	4.7	4.3	SAGSR	
256	2017 12 15	1 9 19.2	1.8	48.555		156.405	0.239		17	29		10.7						4.1	KAGSR
257	2017 12 15	19 5 11.0	0.1	45.40	0.07	152.50	0.05		51	19	9.5				4.6			3.8	SAGSR
258	2017 12 16	0 56 43.0	0.0	45.40	0.08	151.70	0.14		48	9	10.5		4.6	5.2	5.1	4.6	4.6	SAGSR	
259	2017 12 16	1 41 42.0	0.3	45.10	0.06	152.50	0.10		35	3	10.2		4.1	5.0	4.9	4.8	4.1	SAGSR	
260	2017 12 17	5 20 36.0	0.2	45.00	0.10	152.20	0.11		41	9	10.2		4.2	4.7	5.2	4.9	4.2	SAGSR	
261	2017 12 17	11 29 24.0	0.1	43.10	0.04	145.60	0.10		65	5	11.0			5.4	5.2	4.8	4.5	SAGSR	
262	2017 12 17	11 33 50.0	0.2	43.30	0.02	146.20	0.04		79	1	9.5				4.9			3.8	SAGSR
263	2017 12 20	13 14 3.0	0.3	45.00	0.04	149.90	0.04		50	14	9.7				5.1			3.9	SAGSR
264	2017 12 20	23 49 18.0	0.3	44.10	0.02	147.50	0.02		53	7	9.6				4.8			3.8	SAGSR
265	2017 12 24	6 32 1.0	0.2	43.30	0.02	146.20	0.03		84	2	10.9				5.0			4.5	SAGSR
266	2017 12 25	12 0 57.0	0.0	48.20	0.07	155.10	0.25		55	7	10.5				5.0		4.9	4.3	SAGSR
267	2017 12 26	11 16 48.0	0.1	43.60	0.01	146.30	0.02		78	3	10.2				5.4			4.1	SAGSR
268	2017 12 27	3 36 16.0	0.2	42.50	0.14	152.20	0.09		105	38	9.8				5.6			3.9	SAGSR
269	2017 12 27	4 11 24.0	0.1	46.10	0.05	153.60	0.08		51	9	10.7		4.7	6.0	5.7			4.7	SAGSR
270	2017 12 27	19 47 10.0	0.3	45.10	0.03	151.00	0.02		55	9	10.0				4.7			4.0	SAGSR
271	2017 12 28	2 57 46.0	0.2	46.00	0.12	150.50	0.16		141	7	9.6				5.1			3.8	SAGSR
272	2017 12 29	5 7 4.0	0.1	44.50	0.05	147.60	0.09		133	17	10.6				5.2			4.3	SAGSR
273	2017 12 30	14 34 41.0	0.1	43.20	0.04	145.20	0.11		97	4	10.6		5.1		5.6	5.0		4.8	SAGSR
274	2017 12 30	19 26 18.0	0.1	44.40	0.06	150.40	0.05		49	6	9.5				4.3			3.8	SAGSR
275	2017 12 31	7 50 32.0	0.2	43.80	0.02	146.50	0.02		111	1	9.8				4.9			3.9	SAGSR

Литература

1. Part_IV-2017. 08_Kuril-Okhotsk-region_2017.xls // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Приложение на CD-ROM.
2. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Костылев Д.В., Левин Ю.Н., Михайлов В.И. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 50–57.
3. Чебров Д.В., Дрозднина С.Я., Сенюков С.Л., Шевченко Ю.В., Митюшкина С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Камчатка и Командорские острова // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 69–78.

¹⁶ Курильск – 3 балла; Малокурильское, Южно-Курильск, Горячий Пляж – 2 балла.

¹⁷ Малокурильское – 3 балла.

¹⁸ Южно-Курильск – 2 балла.