

**Сахалин**  
(ощутимое землетрясение с  $M=2.7$ , остальные – с  $M \geq 2.8$ )

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

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

СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с		$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_c$	$K_p$	Магнитуды					Код сети	I		
	φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	h, км		δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	M							
1	2017	1	2	16	33	59.5	0.5	50.541	0.013	142.909	0.095	10	6.9			3.4			2.9	SAGSR		
2	2017	1	4	13	8	23.1	0.6	50.393	0.036	142.175	0.155	7	4	7.4		3.6			3.1	SAGSR		
3	2017	1	4	16	19	22.1	0.4	52.824	0.026	143.742	0.080	12	2	9.0		4.2			3.9	SAGSR		
4	2017	1	4	16	59	54.3	0.8	48.868	0.012	142.044	0.066	10		7.0		3.5			2.9	SAGSR		
5	2017	1	5	23	25	53.6	0.7	48.096	0.022	142.114	0.110	10		7.9		4.2			3.3	SAGSR		
6	2017	1	6	1	51	20.2	0.4	46.098	0.028	141.253	0.088	9	5	8.6		4.2			3.7	SAGSR		
7	2017	1	6	8	59	10.0	0.5	46.455	0.018	141.892	0.052	7	4	7.2		4.1			3.0	SAGSR		
8	2017	1	6	11	37	19.2	0.9	46.431	0.017	141.910	0.081	11	3	9.3		4.7			4.0	SAGSR	1	
9	2017	1	6	11	38	6.1	0.5	46.531	0.012	141.811	0.018	12	1		10.0				3.3	SAGSR		
10	2017	1	9	10	19	6.5	0.9	46.124	0.017	141.749	0.022	8	2		9.1				2.8	SAGSR		
11	2017	1	15	11	15	22.0	0.6	54.575	0.008	142.411	0.091	10		7.8		3.7			3.3	SAGSR		
12	2017	1	17	8	12	15.0	1.9	48.515	0.027	143.969	0.028	10	2		9.6				3.1	SAGSR		
13	2017	1	23	6	11	55.3	0.3	45.399	0.033	142.236	0.177	12	2	8.9		4.3			3.8	SAGSR		
14	2017	1	25	0	2	52.2	0.8	47.593	0.017	142.794	0.108	10		7.7		4.2			3.2	SAGSR	2	
15	2017	1	26	6	21	51.8	0.4	48.109	0.019	142.668	0.130	13	2	6.9		4.1			2.8	SAGSR		
16	2017	1	27	7	14	39.5	0.1	49.542	0.031	142.445	0.147	10		6.8		4.0			2.8	SAGSR		
17	2017	1	31	3	3	8.3	0.5	53.724	0.019	142.622	0.047	10		7.1		4.2			3.0	SAGSR		
18	2017	2	5	2	45	12.1	1.3	45.903	0.023	141.672	0.022	11	2		9.5				3.1	SAGSR		
19	2017	2	7	6	37	54.2	0.4	46.486	0.011	142.317	0.037	10		6.8		3.4			2.8	SAGSR		
20	2017	2	10	1	34	56.6	0.9	53.002	0.021	142.788	0.078	8	2	8.9		4.5			3.8	SAGSR		
21	2017	2	10	9	50	57.3	0.1	50.862	0.017	143.091	0.060	10		8.1		4.0			3.5	SAGSR		
22	2017	2	13	3	53	39.0	0.6	49.714	0.015	142.893	0.125	9	2	8.2		4.2			3.5	SAGSR	3	
23	2017	2	15	4	22	18.4	0.6	46.875	0.014	141.293	0.017	7	1		9.9				3.3	SAGSR		
24	2017	2	21	6	44	49.2	2.0	48.053	0.023	143.027	0.026	5	2		9.1				2.8	SAGSR		
25	2017	2	25	2	57	51.3	1.2	53.076	0.020	142.871	0.082	13	2	8.3		4.2			3.5	SAGSR		
26	2017	3	1	15	29	1.0	0.7	48.411	0.035	142.742	0.259	10	2	7.3		3.8			3.1	SAGSR		
27	2017	3	1	18	55	53.3	0.6	46.419	0.014	142.268	0.056	11	4	6.9		3.7			2.9	SAGSR		
28	2017	3	3	7	59	52.3	1.3	48.344	0.025	143.153	0.025	6	2		9.8				3.2	SAGSR		
29	2017	3	6	17	53	9.6	0.7	47.924	0.013	142.820	0.081	12	2	6.8		3.8			2.8	SAGSR		
30	2017	3	15	3	20	8.3	0.2	46.779	0.022	142.004	0.041	6	2	6.8		3.7			2.8	SAGSR		
31	2017	3	19	3	5	11.4	0.4	46.451	0.027	141.962	0.091	10		7.8		3.8			3.3	SAGSR		
32	2017	3	21	20	40	21.8	0.4	47.773	0.032	141.651	0.090	13	2	7.3		4.1			3.0	SAGSR		
33	2017	3	22	18	57	23.0	0.1	50.824	0.015	143.586	0.043	10		6.9		3.7			2.9	SAGSR		
34	2017	3	24	19	13	52.7	0.4	52.983	0.011	142.956	0.049	10		7.0		4.0			2.9	SAGSR		
35	2017	3	24	22	2	56.6	0.6	45.742	0.028	143.279	0.097	334	1			4.5	4.5	4.4	5.2	3.9	SAGSR	
36	2017	3	25	15	38	21.8	0.2	52.977	0.020	142.900	0.112	11	3	11.1		4.9			4.9	SAGSR	4	
37	2017	3	26	17	31	29.6	1.9	45.435	0.027	141.708	0.024	10	2		9.5				3.1	SAGSR		
38	2017	4	1	9	45	38.6	0.5	52.123	0.009	142.778	0.052	8	3	7.8		3.8			3.3	SAGSR		
39	2017	4	1	15	45	13.1	0.6	52.678	0.010	141.862	0.033	7	0	8.1		4.2			3.5	SAGSR		
40	2017	4	1	17	38	24.1	0.4	49.007	0.013	141.829	0.132	11	3	7.7		4.3			3.3	SAGSR	5	
41	2017	4	2	20	55	37.8	0.4	49.145	0.006	142.403	0.030	6	1	6.6		3.9			2.7	SAGSR	6	
42	2017	4	5	20	16	16.8	0.8	46.138	0.018	141.843	0.021	5	2		9.3				2.9	SAGSR		
43	2017	4	7	12	11	11.3	0.4	47.025	0.011	142.599	0.041	13	2	9.6		5.0	4.7		4.2	SAGSR	7	

<sup>1</sup> Горнозаводск (17 км) – 3–4 балла; Невельск (29 км) – 2–3 балла; Шебунино (5 км) – 2 балла.

<sup>2</sup> Советское (16 км) – 2–3 балла.

<sup>3</sup> Смирных (5 км) – 2–3 балла.

<sup>4</sup> Сабо (18 км), Тунгор (46 км), Оха (68 км) – 2–3 балла.

<sup>5</sup> Углегорск (19 км) – 3–4 балла.

<sup>6</sup> Шахтерск (23 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_c$	$K_p$	Магнитуды						Код сети	I
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M		
44	2017	4 9 21	53 56.2	0.6	47.319	0.008	142.070	0.012	9 2	9.0							2.8	SAGSR	
45	2017	4 12 12	24 56.5	1.1	46.194	0.019	141.758	0.023	10 2	9.3							2.9	SAGSR	
46	2017	4 20 8	2 54.7	0.1	50.444	0.014	142.322	0.063	6 1	7.4			4.1				3.1	SAGSR	
47	2017	4 20 8	8 26.8	0.5	52.909	0.009	142.784	0.039	10	7.0			3.7				2.9	SAGSR	
48	2017	4 21 22	47 2.0	0.8	50.430	0.009	142.347	0.039	3 2	7.6			3.8				2.8	SAGSR	
49	2017	4 22 16	8 56.3	1.0	46.129	0.018	141.712	0.023	7 2	9.0							2.8	SAGSR	
50	2017	4 23 6	37 4.7	0.8	45.995	0.017	142.054	0.092	5 3	11.9	5.0		5.3				5.0	SAGSR	8
51	2017	4 23 6	42 40.5	0.7	45.992	0.036	142.167	0.163	2 1	7.4			4.1				3.1	SAGSR	
52	2017	4 23 6	49 56.7	0.2	46.077	0.024	142.161	0.126	6 3	7.3			3.7				3.0	SAGSR	
53	2017	4 23 6	56 24.8	0.8	46.066	0.019	142.109	0.018	11 2	9.1							2.8	SAGSR	
54	2017	4 23 8	2 13.5	0.6	46.075	0.018	142.096	0.016	10 2	9.0							2.8	SAGSR	
55	2017	4 23 9	15 50.2	0.8	46.068	0.019	142.072	0.017	10 2	9.0							2.8	SAGSR	
56	2017	4 23 10	52 44.5	0.1	46.085	0.023	142.162	0.115	5 1	7.9			3.9				3.4	SAGSR	
57	2017	4 23 13	54 34.2	0.7	46.129	0.031	142.049	0.108	4 1	6.7			2.8				2.8	SAGSR	
58	2017	4 23 13	57 38.2	0.6	46.107	0.035	142.075	0.095	4 2	6.8			3.0				2.8	SAGSR	
59	2017	4 23 14	11 48.4	0.6	46.060	0.016	142.161	0.083	6 4	7.0			3.1				2.9	SAGSR	
60	2017	4 23 14	47 18.6	0.7	46.030	0.037	142.187	0.172	4 2	6.9			3.2				2.9	SAGSR	
61	2017	4 23 19	8 49.4	0.8	46.010	0.025	142.224	0.153	3 1	8.7			4.2				3.8	SAGSR	
62	2017	4 23 23	13 9.8	0.8	46.091	0.019	142.167	0.013	8 2	9.2							2.9	SAGSR	
63	2017	4 23 23	56 54.8	0.7	46.033	0.021	142.210	0.121	4 1	8.8			4.4				3.8	SAGSR	
64	2017	4 24 2	36 13.5	0.6	46.045	0.022	142.017	0.096	3 2	7.0			3.8				2.9	SAGSR	
65	2017	4 24 3	51 42.7	0.8	46.057	0.020	142.095	0.018	10 2	9.3							2.9	SAGSR	
66	2017	4 24 3	54 22.8	1.0	46.058	0.020	142.109	0.019	14 2	9.1							2.8	SAGSR	
67	2017	4 24 20	47 56.2	0.8	46.038	0.026	142.147	0.125	4 2	8.7			4.2				3.8	SAGSR	
68	2017	4 24 21	6 16.2	0.6	46.082	0.027	142.073	0.107	3 2	6.9			3.4				2.8	SAGSR	
69	2017	4 24 21	29 35.4	1.2	45.963	0.023	142.041	0.019	14 2	9.1							2.8	SAGSR	
70	2017	4 25 3	40 26.7	0.4	50.454	0.014	142.324	0.103	6 4	8.1			3.8				3.5	SAGSR	
71	2017	4 25 19	12 27.1	0.4	46.118	0.022	142.030	0.068	3 1	8.2			4.0				3.5	SAGSR	
72	2017	4 25 19	18 50.2	0.8	46.058	0.027	142.124	0.096	4 1	7.3			3.6				3.0	SAGSR	
73	2017	4 25 22	22 33.5	0.7	46.075	0.019	142.101	0.017	10 2	9.3							2.9	SAGSR	
74	2017	4 25 22	35 6.9	1.0	46.051	0.026	142.147	0.112	3 1	8.3			3.9				3.6	SAGSR	
75	2017	4 26 8	22 34.8	0.7	46.100	0.018	142.113	0.013	8 2	9.5							3.1	SAGSR	
76	2017	4 26 19	59 3.4	0.6	46.077	0.034	142.101	0.143	3 2	6.9			3.4				2.9	SAGSR	
77	2017	4 27 9	12 41.7	0.7	46.160	0.019	142.171	0.022	9 2	9.0							2.8	SAGSR	
78	2017	4 27 11	16 36.3	0.8	46.025	0.040	142.139	0.176	3 2	7.3			3.8				3.0	SAGSR	
79	2017	4 27 12	8 16.0	0.7	46.031	0.023	142.181	0.116	4 3	8.7			4.2				3.8	SAGSR	
80	2017	4 27 22	21 40.1	0.6	47.862	0.017	143.084	0.013	14 2	9.0							2.8	SAGSR	
81	2017	4 28 1	2 7.2	0.8	46.019	0.030	142.238	0.135	4 2	7.0			3.5				2.9	SAGSR	
82	2017	4 29 7	3 47.1	0.2	51.612	0.010	142.728	0.047	9 1	7.5			3.6				3.2	SAGSR	
83	2017	4 29 7	20 56.3	2.6	45.200	0.027	141.951	0.027	10 2	10.0							3.3	SAGSR	
84	2017	4 29 19	52 53.3	0.6	46.082	0.024	142.113	0.105	6 4	8.0			3.5				3.4	SAGSR	
85	2017	4 30 8	56 13.0	0.2	51.613	0.010	142.730	0.045	11 2	7.5			3.9				3.2	SAGSR	
86	2017	4 30 8	56 29.1	0.3	51.631	0.010	142.750	0.058	13 1	7.2			4.1				3.0	SAGSR	
87	2017	4 30 15	4 33.9	0.7	46.098	0.020	142.152	0.128	5 3	7.7			3.9				3.2	SAGSR	
88	2017	4 30 16	24 39.8	0.5	47.414	0.011	142.692	0.078	12 2	7.7			4.1				3.2	SAGSR	
89	2017	5 1 0	59 57.2	0.2	48.718	0.011	142.275	0.041	10	6.8			3.5				2.8	SAGSR	
90	2017	5 2 19	35 20.9	0.5	47.716	0.016	142.149	0.011	9 2	9.1							2.8	SAGSR	
91	2017	5 4 7	51 14.5	0.7	53.812	0.009	141.737	0.025	10	7.1			3.6				3.0	SAGSR	
92	2017	5 5 13	38 12.8	0.8	45.065	0.047	143.790	0.164	252 7				4.7	4.6	5.1		4.2	SAGSR	
93	2017	5 7 14	54 34.7	0.7	46.068	0.028	142.192	0.113	5 2	6.7			3.2				2.8	SAGSR	
94	2017	5 10 22	16 10.2	0.7	46.019	0.034	141.664	0.116	10 4	8.8			4.1				3.8	SAGSR	
95	2017	5 11 23	8 49.3	0.7	46.107	0.029	142.129	0.117	9 3	7.5			3.7				3.2	SAGSR	
96	2017	5 16 11	30 53.7	0.9	46.042	0.033	142.198	0.159	10 3	7.7			4.0				3.3	SAGSR	
97	2017	5 17 12	17 57.3	0.7	46.108	0.019	142.198	0.012	10 2	9.1							2.8	SAGSR	

<sup>7</sup> Ёлочки (6 км), Дальнее (7 км), Троицкое (12 км), Южно-Сахалинск (14 км), Успенское (20 км) – 3–4 балла; Луговое (8 км), Новая Деревня (8 км), Ключи (8 км), Новоалександровск (9 км), Санаторный (9 км), Огоньки (29 км) – 3 балла; Христофоровка (21 км), Анива (35 км), Долинск (36 км), Таранай (46 км), Корсаков (46 км) – 2–3 балла; Холмск (42 км), Стародубское (46 км), Невельск (68 км) – 2 балла.

<sup>8</sup> Крильонское землетрясение. Крильон (9 км) – 4 балла; Шебунино (51 км), Таранай (76 км), Анива (88 км) – 3–4 балла; Горнозаводск (65 км) – 3 балла; Невельск (78 км), Корсаков (89 км), Огоньки (90 км) – 2–3 балла; Троицкое (113 км), Холмск (115 км), Южно-Сахалинск (119 км), Дальнее (120 км), Стародубское (168 км), Углегорск (342 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_c$	$K_p$	Магнитуды						Код сети	I			
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M					
98	2017	5 17 15 23	9.6	0.7	50.386	0.019	142.338	0.086	7	1	7.3						3.9	3.0	SAGSR			
99	2017	5 20 4 24	56.7	1.3	46.091	0.023	141.973	0.023	14	2								2.8	SAGSR			
100	2017	5 20 13 28	15.6	0.7	46.065	0.019	142.082	0.017	11	2								2.8	SAGSR			
101	2017	5 21 7 1	39.2	0.7	45.898	0.035	141.804	0.122	4	2	7.2						3.5	3.0	SAGSR			
102	2017	5 23 1 29	11.9	1.2	46.089	0.019	141.784	0.024	5	2								2.9	SAGSR			
103	2017	5 28 19 17	27.1	0.4	46.090	0.027	142.176	0.101	10	2	7.1						3.4	2.9	SAGSR			
104	2017	5 28 20 43	19.0	0.8	45.995	0.025	142.222	0.140	4	2	7.7						3.9	3.3	SAGSR			
105	2017	5 28 21 38	37.5	0.5	50.656	0.005	142.225	0.018	10		7.6						3.5	3.2	SAGSR			
106	2017	5 28 21 42	44.8	0.8	50.650	0.009	142.286	0.036	10		7.7						3.7	3.3	SAGSR			
107	2017	5 28 21 44	36.2	0.3	50.716	0.017	142.126	0.079	9	2	9.4						4.8	4.1	SAGSR	9		
108	2017	5 29 2 1	8.7	0.7	45.999	0.021	142.248	0.106	7	1	8.4						4.2	3.6	SAGSR			
109	2017	5 29 9 3	3.6	0.7	50.747	0.012	142.237	0.039	10		7.5						3.5	3.1	SAGSR			
110	2017	5 31 7 52	2.8	0.3	46.112	0.019	142.112	0.084	10	5	10.8						4.8	4.3	SAGSR	10		
111	2017	5 31 7 55	37.5	0.2	46.109	0.023	142.160	0.140	8	1	8.6						4.1	3.7	SAGSR			
112	2017	5 31 7 58	37.6	0.5	46.071	0.029	142.205	0.134	8	3	6.9						3.5	2.8	SAGSR			
113	2017	5 31 8 5	36.5	0.7	46.068	0.052	142.149	0.145	10		6.8						3.4	2.8	SAGSR			
114	2017	5 31 8 10	25.1	0.8	46.049	0.029	142.207	0.152	7	3	7.9						3.9	3.3	SAGSR			
115	2017	5 31 9 54	23.5	0.5	46.052	0.026	142.197	0.140	8	2	7.5						3.6	3.1	SAGSR			
116	2017	5 31 9 54	46.8	1.3	46.210	0.022	142.032	0.018	12	2							9.6	3.1	SAGSR			
117	2017	5 31 9 55	28.4	0.9	46.207	0.020	142.151	0.012	14	1							9.0	2.8	SAGSR			
118	2017	5 31 12 56	20.3	0.9	46.037	0.033	142.218	0.159	7	3	7.8						3.7	3.3	SAGSR			
119	2017	5 31 21 45	51.9	0.9	46.105	0.019	142.150	0.013	10	2							9.2	2.9	SAGSR			
120	2017	6 1 19 34	25.7	0.8	46.066	0.036	142.274	0.172	8	2	7.1						3.7	3.0	SAGSR			
121	2017	6 3 22 45	13.3	0.4	49.465	0.023	141.680	0.130	8	3	8.9						4.5	3.9	SAGSR			
122	2017	6 4 20 13	8.0	0.4	46.018	0.035	142.293	0.158	7	3	7.0						3.3	2.9	SAGSR			
123	2017	6 5 8 53	2.0	1.0	46.054	0.045	142.210	0.149	8	3	7.0						3.5	2.9	SAGSR			
124	2017	6 6 4 8	20.8	1.1	46.101	0.019	142.167	0.015	12	2							9.3	2.9	SAGSR			
125	2017	6 6 5 53	26.6	0.8	46.031	0.024	142.186	0.128	8	2	6.9						3.3	2.8	SAGSR			
126	2017	6 6 6 12	42.4	0.6	46.088	0.041	142.155	0.148	7	3	8.4						4.1	3.6	SAGSR			
127	2017	6 6 12 0	7.5	0.2	46.096	0.036	143.998	0.144	330	3							4.5	4.2	5.1	3.7	SAGSR	
128	2017	6 6 23 50	55.5	0.3	48.941	0.010	142.225	0.099	14	1	8.4						4.4	3.6	SAGSR	11		
129	2017	6 7 4 22	46.7	0.6	46.128	0.019	142.190	0.012	8	2							9.8	3.2	SAGSR			
130	2017	6 8 19 8	6.2	0.4	46.967	0.015	142.478	0.061	10	2	10.3						4.8	5.1	4.2	4.5	SAGSR	12
131	2017	6 8 19 50	2.0	0.3	46.961	0.032	142.535	0.072	13	2	6.9						4.2	2.9	SAGSR	13		
132	2017	6 9 10 14	13.4	0.7	48.561	0.026	142.659	0.229	11	3	8.2						4.0	3.5	SAGSR			
133	2017	6 10 6 11	24.3	0.7	45.782	0.042	143.814	0.146	337	2							4.5	4.9	2.8	SAGSR		
134	2017	6 10 8 31	20.8	0.4	46.067	0.026	142.205	0.116	10	4	7.1						3.5	2.9	SAGSR			
135	2017	6 12 7 16	14.9	1.0	46.077	0.022	142.163	0.017	11	2							9.3	2.9	SAGSR			
136	2017	6 13 20 9	25.8	0.5	46.074	0.039	142.170	0.164	12	2	6.8						3.6	2.8	SAGSR			
137	2017	6 14 3 27	17.4	0.5	47.385	0.020	142.019	0.056	8	1	7.4						4.2	3.1	SAGSR	14		
138	2017	6 15 0 24	12.6	0.7	46.118	0.019	142.106	0.013	7	2							9.7	3.2	SAGSR			
139	2017	6 15 0 37	28.2	0.7	46.048	0.020	142.093	0.017	8	2							9.4	3.0	SAGSR			
140	2017	6 18 21 44	19.6	0.7	46.044	0.019	142.113	0.017	12	2							9.4	3.0	SAGSR			
141	2017	6 21 14 31	21.3	0.4	47.261	0.014	142.129	0.017	7	1	7.8						4.1	3.3	SAGSR	15		
142	2017	6 22 23 15	43.1	0.6	51.069	0.010	141.804	0.037	10		8.1						4.1	3.4	SAGSR			
143	2017	6 27 5 4	53.1	0.7	46.073	0.019	142.119	0.017	11	2							9.3	2.9	SAGSR			
144	2017	6 30 4 12	34.5	0.6	50.381	0.008	142.637	0.060	3	2	8.8						4.1	3.8	SAGSR			
145	2017	6 30 9 44	23.3	0.7	49.123	0.026	142.725	0.147	10		8.2						4.2	3.5	SAGSR			
146	2017	7 5 2 9	38.6	0.6	47.860	0.020	141.462	0.017	8	2							10.1	3.4	SAGSR			
147	2017	7 6 10 33	18.0	0.7	46.079	0.030	142.188	0.157	5	3	7.3						3.4	3.0	SAGSR			

<sup>9</sup> Дуэ (26 км) – 3–4 балла; Александровск-Сахалинский (19 км) – 3 балла; Арково (26 км), Мгачи (37 км) – 2–3 балла; Кировское (41 км), Онор (71 км) – 2 балла.

<sup>10</sup> Таранай (63 км), Анива (75 км) – 3 балла; Горнозаводск (55 км), Невельск (67 км), Корсаков (77 км), Холмск (103 км), Южно-Сахалинск (106 км) – 2 балла.

<sup>11</sup> Шахтерск (29 км) – 2–3 балла.

<sup>12</sup> Дальнее (15 км), Санаторный (18 км) – 3–4 балла; Троицкое (13 км), Ёлочки (14 км), Успенское (15 км) – 3 балла; Новоалександровск (20 км), Южно-Сахалинск (21 км), Синегорск (22 км), Огоньки (26 км), Анива (28 км) – 2–3 балла; Чапаново (19 км), Холмск (34 км), Правда (37 км), Быков (38 км), Углезаводск (39 км), Корсаков (44 км), Долинск (46 км), Шебунино (76 км) – 2 балла.

<sup>13</sup> Ёлочки (10 км), Санаторный (17 км) – 2 балла.

<sup>14</sup> Чехов (7 км) – 2 балла.

<sup>15</sup> Углезаводск (38 км), Санаторный (39 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_c$	$K_p$	Магнитуды						Код сети	I								
								$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км			$\delta h$ , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			M							
148	2017	7	6	10	42	6.3	1.0	46.156	0.020	142.157	0.013	14	1	9.1									2.8	SAGSR						
149	2017	7	6	10	59	54.2	1.1	45.997	0.020	141.976	0.022	10	2	9.0										2.8	SAGSR					
150	2017	7	7	12	55	32.2	1.5	45.884	0.025	141.482	0.026	10	2	9.6										3.1	SAGSR					
151	2017	7	8	15	39	26.3	0.8	51.217	0.024	143.625	0.083	10	2	7.2										3.0	SAGSR					
152	2017	7	10	16	34	16.6	0.7	46.079	0.019	142.418	0.013	11	1	9.0										2.8	SAGSR					
153	2017	7	11	13	35	58.1	0.7	46.150	0.033	142.998	0.124	347	3				5.6	5.4	5.6	5.9				5.1	SAGSR					
154	2017	7	18	5	22	4.8	0.8	46.098	0.019	142.207	0.016	14	2	9.0											2.8	SAGSR				
155	2017	7	19	10	39	39.2	0.7	45.968	0.029	141.812	0.110	5	4	7.6											3.2	SAGSR				
156	2017	7	20	12	58	12.5	0.8	50.403	0.024	142.171	0.136	4	2	8.0											3.4	SAGSR				
157	2017	7	21	0	59	33.1	0.5	45.294	0.028	142.063	0.142	286	5												4.9	5.4	3.5	SAGSR		
158	2017	7	24	15	14	1.7	0.4	46.107	0.024	142.188	0.113	13	2	7.1											3.3		3.0	SAGSR		
159	2017	7	27	19	4	52.2	0.4	46.041	0.025	142.258	0.122	9	3	6.8											2.7		2.8	SAGSR		
160	2017	7	28	1	7	2.6	0.5	46.126	0.019	142.115	0.088	9	2	9.5											4.6		4.2	SAGSR		
161	2017	7	28	1	43	1.3	1.2	46.078	0.023	142.046	0.022	10	2	9.4												3.0	SAGSR			
162	2017	7	28	2	40	46.8	1.1	46.112	0.023	142.137	0.021	12	2	9.2												2.9	SAGSR			
163	2017	7	28	4	37	54.0	0.4	46.075	0.027	142.100	0.105	3	2	7.3											3.8		3.0	SAGSR		
164	2017	7	28	5	51	21.6	0.4	46.108	0.024	142.114	0.108	9	3	7.7											3.6		3.3	SAGSR		
165	2017	7	29	11	52	2.3	0.7	46.110	0.037	142.114	0.132	10	4	8.2											4.0		3.5	SAGSR		
166	2017	7	31	12	38	41.2	0.5	51.040	0.007	142.565	0.045	10		8.0											4.0		3.4	SAGSR		
167	2017	7	31	18	45	55.5	0.3	46.505	0.027	142.166	0.096	3	2	9.3											4.7		4.0	SAGSR	16	
168	2017	7	31	19	34	43.9	0.4	51.030	0.013	142.587	0.069	10		6.8											3.7		2.8	SAGSR		
169	2017	8	9	21	41	49.4	0.4	52.110	0.031	142.199	0.097	10	3	8.0											3.7		3.4	SAGSR		
170	2017	8	13	8	18	20.8	0.2	49.718	0.029	141.389	0.105	10		7.3											3.3		3.0	SAGSR		
171	2017	8	18	2	56	22.9	0.6	52.969	0.008	142.898	0.037	10		7.7											3.8		3.2	SAGSR		
172	2017	8	21	8	18	34.1	0.5	50.921	0.006	141.810	0.015	10		7.3											4.2		3.0	SAGSR		
173	2017	8	21	15	42	43.9	0.4	51.033	0.014	142.576	0.079	10		7.2											3.8		3.0	SAGSR		
174	2017	8	21	16	46	13.8	0.4	51.035	0.008	142.596	0.053	10		7.8											3.9		3.3	SAGSR		
175	2017	8	21	18	3	41.6	0.4	51.010	0.005	142.677	0.047	10		6.9											3.6		2.9	SAGSR		
176	2017	8	26	8	47	48.4	0.9	46.226	0.018	141.891	0.021	10	2	9.0													2.8	SAGSR		
177	2017	8	26	13	11	47.1	0.3	51.034	0.011	142.618	0.087	10		7.1											3.8		3.0	SAGSR		
178	2017	8	27	5	26	1.9	0.4	47.375	0.013	142.627	0.054	13	1	6.8											3.5		2.8	SAGSR		
179	2017	8	29	4	47	1.3	0.4	47.363	0.017	142.639	0.079	13	1	7.6											4.0		3.2	SAGSR	17	
180	2017	8	29	10	44	26.1	0.4	47.358	0.012	142.673	0.060	13	2	7.4											3.7		3.1	SAGSR		
181	2017	8	29	18	9	15.8	0.4	47.357	0.012	142.681	0.051	13	1	7.5											3.9		3.1	SAGSR		
182	2017	8	29	18	15	8.6	0.4	47.348	0.017	142.639	0.067	13	2	6.8											3.6		2.8	SAGSR		
183	2017	8	29	19	4	46.3	0.5	47.344	0.017	142.643	0.068	13	2	8.6											4.3		3.7	SAGSR	18	
184	2017	8	30	2	26	13.0	0.5	47.361	0.012	142.685	0.055	12	2	6.8											3.4		2.8	SAGSR		
185	2017	8	30	2	51	32.8	0.4	47.363	0.014	142.699	0.060	13	1	7.1											3.6		2.9	SAGSR	19	
186	2017	8	30	16	55	2.3	0.3	47.386	0.016	142.732	0.079	10	2	8.2											4.2		3.5	SAGSR	20	
187	2017	8	30	18	40	50.3	0.5	47.185	0.015	142.722	0.071	13	1	8.4											4.6		3.6	SAGSR	21	
188	2017	8	30	19	34	34.8	0.3	47.199	0.011	142.708	0.045	13	2	7.6											4.0		3.2	SAGSR	22	
189	2017	9	2	9	4	5.5	0.4	47.357	0.011	142.712	0.061	14	1	7.1											3.7		3.0	SAGSR	23	
190	2017	9	2	10	35	53.7	0.6	47.346	0.013	142.762	0.055	13	1	6.8											3.5		2.8	SAGSR		
191	2017	9	9	8	40	33.4	0.3	49.055	0.021	142.473	0.103	7	4	8.9											4.8		3.9	SAGSR	24	
192	2017	9	19	21	41	45.8	0.5	46.057	0.033	142.199	0.139	6	4	7.7											3.7		3.2	SAGSR		
193	2017	9	20	6	33	32.6	0.7	46.087	0.028	142.132	0.099	5	2	7.1											3.8		3.0	SAGSR		
194	2017	9	23	21	15	55.0	0.8	46.081	0.021	142.132	0.037	5	3	7.6											3.7		3.2	SAGSR		
195	2017	9	28	15	3	47.7	0.3	46.724	0.029	142.316	0.064	14	1	7.1											3.7		3.0	SAGSR		
196	2017	9	29	16	57	46.4	0.3	45.646	0.034	142.541	0.159	324	2											4.6	4.7	2.9	SAGSR			
197	2017	10	7	13	48	55.1	0.8	52.575	0.029	142.829	0.101	10		6.8											3.5		2.8	SAGSR		
198	2017	10	11	4	50	28.2	0.7	46.448	0.029	141.893	0.077	10		7.1											3.6		2.9	SAGSR		
199	2017	10	12	1	19	5.1	0.6	46.131	0.038	142.114	0.124	5	3	6.9											3.7		2.8	SAGSR		
200	2017	10	12	3	15	49.0	0.4	45.563	0.029	142.850	0.125	323	2												4.7	3.8	5.4	3.4	SAGSR	

<sup>16</sup> Таранай (24 км), Невельск (31 км) – 2 балла.

<sup>17</sup> Быков (8 км) – 2–3 балла; Долинск (13 км) – 2 балла.

<sup>18</sup> Быков (7 км) – 2–3 балла; Долинск (12 км) – 2 балла.

<sup>19</sup> Быков (12 км) – 2 балла.

<sup>20</sup> Сосновка (10 км), Быков (16 км) – 2–3 балла.

<sup>21</sup> Синегорск (15 км) – 3 балла; Санаторный (13 км) – 2–3 балла.

<sup>22</sup> Синегорск (15 км) – 2–3 балла; Санаторный (13 км) – 2 балла.

<sup>23</sup> Быков (13 км) – 2 балла.

<sup>24</sup> Углегорск (29 км), Шахтерск (31 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_c$	$K_p$	Магнитуды						Код сети	I				
								φ, °N		δφ, °		λ, °E				δλ, °		h, км	δh, км	MLH	MPV			MPVA	MSH	MSHA	M
								φ	δφ	λ	δλ	h	δh														
201	2017	10	12	12	11	16.9	1.8	45.846	0.025	141.726	0.025	10	2	9.2								2.9	SAGSR				
202	2017	10	14	8	39	25.0	0.5	46.121	0.021	142.080	0.089	10		6.8			3.6						2.8	SAGSR			
203	2017	10	21	12	7	6.4	0.3	50.687	0.055	142.107	0.347	5	3	7.3			3.7						3.0	SAGSR			
204	2017	10	22	9	24	3.9	0.4	52.070	0.016	141.928	0.055	10		7.1			3.9						3.0	SAGSR			
205	2017	10	26	6	37	58.0	0.7	48.146	0.015	142.656	0.121	8	3	7.6			4.2						3.2	SAGSR			
206	2017	10	26	12	46	36.3	0.6	46.221	0.014	141.791	0.019	7	1	9.2									2.9	SAGSR			
207	2017	10	30	10	23	12.2	0.6	46.044	0.030	142.218	0.117	10		7.3			3.3						3.1	SAGSR			
208	2017	10	31	17	14	6.9	0.6	46.072	0.035	142.059	0.182	8	1	10.7		3.8	4.9						3.8	SAGSR			
209	2017	10	31	17	22	16.5	0.7	46.067	0.031	142.142	0.141	8	1	9.3			4.5						4.1	SAGSR			
210	2017	10	31	23	2	11.2	0.7	46.081	0.018	142.118	0.017	15	2	9.4									3.0	SAGSR			
211	2017	11	1	1	43	26.1	0.6	46.082	0.032	142.163	0.120	5	2	7.8			3.8						3.3	SAGSR			
212	2017	11	1	15	10	10.2	0.5	46.085	0.019	142.185	0.102	6	2	8.4			4.1						3.6	SAGSR			
213	2017	11	8	8	37	23.2	0.2	52.777	0.024	142.250	0.100	14	3	8.2			4.1						3.5	SAGSR			
214	2017	11	15	20	57	54.0	0.8	46.068	0.019	142.033	0.018	7	2	9.3									2.9	SAGSR			
215	2017	11	15	22	24	5.2	0.4	46.622	0.015	142.371	0.060	13	1	7.5			4.1						3.2	SAGSR			
216	2017	11	16	21	52	30.0	0.1	48.654	0.017	142.086	0.197	10	3	7.3			4.0						3.1	SAGSR			
217	2017	11	18	19	9	44.3	0.8	46.081	0.019	142.193	0.013	12	2	9.1									2.8	SAGSR			
218	2017	11	26	4	18	36.3	1.6	46.017	0.010	141.712	0.026	10	2	9.7									3.2	SAGSR			
219	2017	11	26	19	57	16.0	0.7	50.608	0.022	142.029	0.117	8	1	9.8			4.7						4.3	SAGSR			
220	2017	11	26	20	50	11.6	1.0	50.658	0.037	142.019	0.183	13	2	8.2			4.2						3.5	SAGSR			
221	2017	11	26	21	2	18.1	0.9	50.639	0.037	142.024	0.187	10	4	8.3			4.1						3.5	SAGSR			
222	2017	11	26	21	15	52.5	0.9	50.642	0.025	142.026	0.127	8	4	7.8			4.0						3.3	SAGSR			
223	2017	11	27	6	44	42.3	1.0	50.658	0.023	142.037	0.110	8	4	7.0			3.8						2.9	SAGSR			
224	2017	11	27	9	46	40.3	1.0	50.677	0.012	142.044	0.056	8	3	7.1			3.4						2.9	SAGSR			
225	2017	11	27	10	31	7.7	1.0	50.649	0.017	142.029	0.079	8	2	6.9			3.4						2.9	SAGSR			
226	2017	11	28	4	6	7.2	0.1	49.620	0.019	141.430	0.089	13	2	7.0			3.7						2.9	SAGSR			
227	2017	11	28	6	39	26.4	0.8	48.166	0.017	142.729	0.113	14	1	7.0			4.5						2.9	SAGSR			
228	2017	12	2	8	20	43.1	0.7	46.309	0.047	141.764	0.094	12	2	7.7			3.6						3.3	SAGSR			
229	2017	12	8	9	23	31.0	0.4	54.402	0.006	141.612	0.025	10		8.7			4.0						3.7	SAGSR			
230	2017	12	12	4	57	38.5	1.0	46.238	0.017	141.925	0.020	15	2	9.0									2.8	SAGSR			
231	2017	12	19	19	48	53.9	0.4	50.822	0.014	142.435	0.056	10		7.7			4.1						3.2	SAGSR			
232	2017	12	24	3	24	47.2	0.6	48.255	0.018	142.760	0.167	9	4	7.1			4.2						3.0	SAGSR			

## Литература

1. *Part\_IV-2017. 07\_Sakhalin\_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.