

Камчатка и Командорские острова (все ощутимые землетрясения, остальные – с $M \geq 3.3$)

по данным КФ ФИЦ ЕГС РАН (KAGSR) [1, 2]

*С.Я. Дроздина (отв. сост.), Е.А. Карпенко, Н.А. Леднева,
А.Н. Должикова, З.А. Назарова, С.В. Митюшкина, А.А. Раевская*

Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	M_c		M_w GCMТ	M									
1	2015	1	1	7	34	55.7	1.6	52.797	160.814	0.180	40	3.7	10.2	3.5		3.7	KAGSR	
2	2015	1	1	9	42	0.2	0.8	55.100	163.449	0.126	47	4.4	11.2	5.3		4.4	KAGSR	
3	2015	1	5	1	11	12.0	0.6	60.757	165.861	0.099	36	4.3	11.0	4.3		4.3	KAGSR	1
4	2015	1	6	1	58	46.1	1.3	49.159	156.888	0.180	40	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
5	2015	1	6	22	9	12.8	1.1	55.114	163.575	0.126	57	5.5	11.9	6.4	5.5	5.5	KAGSR	
6	2015	1	7	22	21	38.7	1.1	60.773	167.247	0.072	22	4.2	10.9			4.2	KAGSR	2
7	2015	1	8	8	17	8.9	1.1	52.590	159.755	0.180	51	4.3	11.1	3.9		4.3	KAGSR	3
8	2015	1	9	21	43	37.7	0.8	54.114	159.786	0.099	139	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
9	2015	1	10	5	31	41.7	1.5	52.594	160.066	0.189	48	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
10	2015	1	10	18	52	35.5	2.0	49.393	156.945	0.252	70	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
11	2015	1	10	22	25	51.9	2.3	55.272	166.822	0.216	44	4.6	11.5			4.6	KAGSR	4
12	2015	1	12	14	5	24.9	1.4	50.675	156.964	0.324	125	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
13	2015	1	13	2	25	18.8	1.1	51.976	158.908	0.198	105	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
14	2015	1	14	15	21	44.6	2.4	50.355	156.979	0.342	50	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
15	2015	1	14	23	33	8.5	0.9	51.884	159.299	0.090	30	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
16	2015	1	16	5	47	37.9	2.2	52.401	161.029	0.306	59	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
17	2015	1	16	9	49	3.8	0.8	53.711	160.895	0.135	41	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
18	2015	1	18	21	55	2.1	1.0	53.656	161.119	0.144	47	3.7	10.2			3.7	KAGSR	5
19	2015	1	21	13	53	20.9	0.7	54.468	162.149	0.090	46	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
20	2015	1	21	19	17	45.2	0.5	55.790	162.207	0.108	57	4.5	11.3	4.7		4.5	KAGSR	6
21	2015	1	23	8	59	33.8	1.8	50.474	159.619	0.270	82	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
22	2015	1	24	0	16	53.7	1.3	52.663	160.483	0.144	41	3.7	10.1	3.5		3.7	KAGSR	
23	2015	1	25	10	59	34.3	0.6	53.768	160.001	0.135	107	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
24	2015	1	26	1	9	47.1	0.9	52.452	173.345	0.189	49	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
25	2015	1	28	18	11	53.1	1.5	53.141	168.606	0.252	40	4.1	10.7			4.1	KAGSR	
26	2015	1	28	21	43	10.4	0.8	50.708	157.084	0.216	125	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
27	2015	1	29	15	51	59.3	1.8	49.316	157.102	0.243	16	3.9	10.5			3.9	KAGSR	
28	2015	1	30	4	30	32.0	2.2	49.157	156.785	0.270	50	5.5	12.8	5.0	5.2	5.5	KAGSR	7
29	2015	1	30	4	46	55.9	1.5	49.303	156.640	0.162	63	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
30	2015	1	30	21	22	42.7	1.2	53.372	169.186	0.126	69	3.9	10.5			3.9	KAGSR	
31	2015	2	2	2	42	38.5	1.1	52.972	170.835	0.162	62	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
32	2015	2	3	4	6	3.3	1.8	52.696	160.778	0.189	39	4.2	10.9	4.3		4.2	KAGSR	
33	2015	2	4	19	31	57.6	1.7	52.665	160.773	0.180	24	4.4	11.2	4.2		4.4	KAGSR	
34	2015	2	5	12	44	51.1	1.4	49.770	156.551	0.306	97	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
35	2015	2	6	9	49	6.5	1.7	49.614	156.729	0.243	6	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
36	2015	2	7	8	33	40.5	1.8	49.797	156.951	0.270	9	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
37	2015	2	7	23	27	19.9	1.9	52.580	153.245	0.703	561	4.7	11.7			4.7	KAGSR	
38	2015	2	10	13	50	48.0	0.9	53.253	160.613	0.117	41	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
39	2015	2	12	3	24	30.3	1.1	57.105	163.610	0.072	13	3.9	10.5	4.7		3.9	KAGSR	
40	2015	2	12	8	55	5.3	2.8	49.397	156.845	0.378	16	4.3	11.0			4.3	KAGSR	
41	2015	2	13	3	8	21.8	1.2	53.494	161.440	0.153	40	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
42	2015	2	13	6	40	0.6	1.2	57.099	163.634	0.072	22	4.9	11.9	5.5	4.9	4.9	KAGSR	

¹ Корф – 2 балла.

² Хаилино – 4 балла; Тиличики – 2–3 балла.

³ Петропавловск-Камчатский – 2 балла.

⁴ Никольское – 3 балла.

⁵ ГМС Кроноки – 2 балла.

⁶ Ключи, ГМС Кроноки – 3 балла.

⁷ Северо-Курильск – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	M_c		M_w GCMT	M									
43	2015	2	13	6	41	57.5	1.0	57.175	163.648	0.045	14	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
44	2015	2	13	6	51	6.1	1.1	57.140	163.620	0.054	9	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
45	2015	2	13	10	56	5.5	1.2	57.154	163.623	0.045	11	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
46	2015	2	13	22	34	26.7	1.4	49.607	156.640	0.189	7	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
47	2015	2	15	15	22	0.0	1.4	52.137	160.582	0.162	59	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
48	2015	2	15	18	28	5.0	2.1	49.366	156.034	0.270	80	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
49	2015	2	16	14	56	53.8	0.7	55.427	162.611	0.108	57	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
50	2015	2	16	16	13	22.2	2.2	49.597	156.685	0.270	7	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
51	2015	2	18	3	7	25.9	1.6	52.070	160.781	0.180	56	3.7	10.2	3.9		3.7	KAGSR	
52	2015	2	18	19	26	0.2	0.9	53.679	161.108	0.126	42	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
53	2015	2	19	16	32	45.9	1.0	52.693	159.306	0.225	90	6.1	13.8	5.4	5.4	6.1	KAGSR	8
54	2015	2	23	0	45	54.5	0.9	52.706	159.296	0.162	90	3.5	9.9			3.5	KAGSR	
55	2015	2	23	23	2	29.7	1.5	52.078	161.586	0.180	48	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
56	2015	2	24	5	25	52.5	1.5	56.153	164.494	0.144	51	3.6	10.0	4.3		3.6	KAGSR	
57	2015	2	24	18	54	1.2	1.1	49.203	157.185	0.162	16	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
58	2015	2	26	13	35	31.9	1.8	51.739	159.152	0.261	40	4.3	11.0			4.3	KAGSR	9
59	2015	2	27	21	33	49.0	0.9	53.546	160.881	0.144	49	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
60	2015	3	3	16	30	59.6	1.6	53.005	161.854	0.207	80	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
61	2015	3	5	6	50	18.2	1.5	49.755	158.854	0.198	40	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
62	2015	3	6	17	42	59.9	1.3	55.584	160.415	0.135	198	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
63	2015	3	6	17	49	16.0	1.2	49.299	155.684	0.153	70	3.9	10.4			3.9	KAGSR	
64	2015	3	6	22	16	59.5	1.5	49.178	156.192	0.198	31	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
65	2015	3	7	5	6	9.5	0.7	53.627	160.307	0.144	82	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
66	2015	3	7	7	17	40.2	0.8	53.480	157.797	0.162	228	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
67	2015	3	9	6	50	33.1	0.3	60.621	166.647	0.045	21	2.9	8.9			2.9	KAGSR	10
68	2015	3	9	10	47	6.8	1.3	55.943	164.774	0.135	68	4.1	10.8	4.5		4.1	KAGSR	
69	2015	3	11	18	6	42.8	0.5	55.654	162.482	0.090	70	3.9	10.4	4.4		3.9	KAGSR	11
70	2015	3	12	12	5	14.9	1.1	50.981	158.043	0.162	41	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
71	2015	3	13	6	46	13.6	1.9	51.915	160.779	0.270	76	5.0	12.1	4.3		5.0	KAGSR	12
72	2015	3	17	7	30	4.0	0.7	54.575	161.395	0.108	71	3.9	10.4	3.8		3.9	KAGSR	13
73	2015	3	17	21	31	56.7	2.1	53.326	155.095	0.532	505	3.9	10.5			3.9	KAGSR	
74	2015	3	18	0	47	5.2	1.8	51.078	157.540	0.360	131	3.5	9.9			3.5	KAGSR	
75	2015	3	19	3	15	22.1	1.4	53.507	162.075	0.171	46	5.1	12.2	5.2	5.0	5.1	KAGSR	14
76	2015	3	19	4	57	3.4	1.2	53.545	162.022	0.153	39	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
77	2015	3	21	12	17	16.2	2.5	49.905	156.977	0.405	62	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
78	2015	3	23	11	29	0.4	1.2	51.954	159.416	0.171	40	3.7	10.1	3.2		3.7	KAGSR	
79	2015	3	24	10	31	20.9	1.5	53.533	162.009	0.135	15	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
80	2015	3	24	11	9	15.9	1.5	53.550	161.878	0.198	57	5.1	12.3	5.2	5.2	5.1	KAGSR	15
81	2015	3	24	11	16	5.9	1.4	53.596	161.806	0.081	5	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
82	2015	3	24	13	5	18.9	1.4	53.522	161.979	0.171	49	4.1	10.7	3.9		4.1	KAGSR	
83	2015	3	24	13	18	59.0	1.5	53.540	162.056	0.189	49	5.0	12.1	4.8	4.8	5.0	KAGSR	16
84	2015	3	24	14	22	38.7	1.0	53.546	161.936	0.117	40	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
85	2015	3	25	7	59	42.2	1.0	53.541	161.967	0.117	41	4.4	11.2	4.5		4.4	KAGSR	
86	2015	3	27	0	33	31.6	1.2	53.555	162.044	0.126	42	4.4	11.2	4.5		4.4	KAGSR	
87	2015	3	27	1	44	18.7	1.0	53.602	161.920	0.117	27	3.8	10.3	3.7		3.8	KAGSR	
88	2015	3	29	21	34	45.8	2.0	49.747	155.382	0.297	216	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
89	2015	3	30	6	48	1.2	2.1	49.542	157.067	0.279	50	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
90	2015	3	31	7	14	32.6	1.6	53.613	168.481	0.189	61	3.5	9.8			3.5	KAGSR	

⁸ Маяк Круглый – 6 баллов; мыс Шипунский – 5–6 баллов; маяк Петропавловский, Дальний (около П-К), Петропавловск-Камчатский, Рыбачий, Вилучинск, Пионерский, МГеоЭС-1, Николаевка, 26 км Елизовского шоссе, Паратунка, Вулканный, Раздольный, Зелёный, Коряки, ГМС Семячик – 4–5 баллов; Термальный, р. Карымшина (стационар ИВиС), Сосновка, р. Карымшина (стационар КФ ГС), Елизово, Лесной, Начики, Сокоч, Дальний, ГМС Водопадная, ГМС Кроноки – 4 балла; Северо-Курильск – 3 балла; маяк Чибуйный – 2–3 балла.

⁹ Маяк Круглый – 2–3 балла.

¹⁰ Тилички – 2–3 балла.

¹¹ ГМС Кроноки – 2 балла.

¹² ГМС Семячик – 3 балла.

¹³ ГМС Семячик – 4 балла.

¹⁴ ГМС Кроноки, ГМС Семячик – 4 балла.

¹⁵ ГМС Семячик – 3–4 балла; Петропавловск-Камчатский, Вилучинск – 2 балла.

¹⁶ ГМС Кроноки – 4 балла; маяк Петропавловский – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	φ, °N	λ, °E	δ, °	h , км	δh , км	M_c		M_w GSMT	M									
91	2015	3	31	18	16	17.8	1.5	53.584	168.502	0.171	60	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
92	2015	4	1	8	11	25.3	1.3	53.511	161.971	0.153	47	4.3	11.0	4.4		4.3	KAGSR	17
93	2015	4	3	4	33	36.6	2.5	49.890	157.147	0.387	50	5.0	12.1	4.2		5.0	KAGSR	18
94	2015	4	4	21	4	45.5	1.7	52.304	169.104	0.243	20	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
95	2015	4	10	11	56	7.1	1.2	52.916	160.160	0.180	49	5.3	12.5	4.7	4.9	5.3	KAGSR	19
96	2015	4	11	3	59	50.8	1.6	51.724	153.701	0.640	467	5.2	12.4			5.2	KAGSR	
97	2015	4	14	0	24	13.8	0.6	56.134	162.800	0.072	20	2.9	8.9	3.5		2.9	KAGSR	20
98	2015	4	16	23	28	42.7	2.9	49.398	156.933	0.360	50	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
99	2015	4	17	13	30	11.9	0.9	55.391	163.195	0.108	21	3.5	9.9	4.1		3.5	KAGSR	
100	2015	4	18	18	11	33.1	0.7	54.841	161.980	0.108	70	4.2	10.9	4.1		4.2	KAGSR	21
101	2015	4	21	5	50	37.0	0.6	55.066	161.736	0.099	67	3.4	9.7			3.4	KAGSR	22
102	2015	4	21	12	45	44.5	1.2	53.045	160.423	0.153	48	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
103	2015	4	24	9	32	21.9	0.9	54.578	162.198	0.099	41	4.0	10.6	4.3		4.0	KAGSR	23
104	2015	4	27	15	39	8.7	1.7	50.963	158.335	0.243	46	3.8	10.3	3.8		3.8	KAGSR	
105	2015	4	28	19	49	57.1	1.9	54.813	165.752	0.180	41	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
106	2015	4	30	7	24	57.2	0.9	56.127	163.005	0.099	17	3.8	10.3			3.8	KAGSR	24
107	2015	4	30	10	53	22.0	1.2	56.119	163.003	0.126	9	3.5	9.8			3.5	KAGSR	25
108	2015	5	1	14	37	24.8	3.2	50.080	156.984	0.405	61	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
109	2015	5	2	17	58	40.4	1.6	53.070	172.530	0.288	12	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
110	2015	5	7	4	27	48.9	1.9	50.975	157.297	0.378	109	4.2	10.9			4.2	KAGSR	26
111	2015	5	7	14	4	17.7	1.5	55.959	164.920	0.144	54	4.3	11.1	5.0		4.3	KAGSR	
112	2015	5	11	14	16	59.4	2.4	49.774	157.014	0.342	40	4.3	11.0	3.9		4.3	KAGSR	27
113	2015	5	13	1	9	27.7	1.5	50.258	154.025	0.342	513	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
114	2015	5	14	20	21	37.7	2.1	50.330	157.583	0.369	70	4.3	11.0			4.3	KAGSR	28
115	2015	5	15	8	24	36.4	1.7	50.403	157.129	0.306	54	3.9	10.4			3.9	KAGSR	29
116	2015	5	15	18	35	36.6	2.1	51.301	153.757	0.541	411	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
117	2015	5	18	8	57	13.3	0.9	53.838	161.192	0.144	42	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
118	2015	5	18	10	17	10.8	2.2	53.753	170.213	0.216	21	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
119	2015	5	18	11	40	42.2	1.8	53.897	170.222	0.180	50	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
120	2015	5	22	2	2	29.1	1.2	51.005	158.231	0.189	46	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
121	2015	5	22	17	53	45.3	0.9	52.385	159.756	0.117	40	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
122	2015	5	23	10	33	19.3	2.0	49.178	156.768	0.252	16	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
123	2015	5	23	10	42	11.4	2.1	49.140	156.659	0.243	17	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
124	2015	5	26	18	57	30.8	1.8	49.909	156.887	0.315	49	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
125	2015	5	27	2	42	3.6	1.7	52.280	160.865	0.225	54	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
126	2015	5	27	22	51	1.1	2.7	49.482	156.641	0.432	48	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
127	2015	5	28	2	12	23.7	1.2	55.641	165.824	0.108	41	3.9	10.4	4.6		3.9	KAGSR	30
128	2015	5	28	2	22	26.9	1.0	55.612	165.867	0.099	40	3.9	10.4	4.6		3.9	KAGSR	31
129	2015	5	28	21	26	59.4	1.6	52.249	160.837	0.153	20	3.4	9.7	3.3		3.4	KAGSR	
130	2015	5	30	3	22	49.9	0.9	53.644	160.862	0.144	48	3.5	9.9	3.0		3.5	KAGSR	
131	2015	5	30	8	45	50.0	2.4	54.518	164.683	0.234	70	4.5	11.4			4.5	KAGSR	
132	2015	5	30	12	17	33.8	2.0	50.427	157.622	0.270	43	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
133	2015	6	1	23	55	36.5	2.5	51.419	153.187	0.811	463	4.3	11.0			4.3	KAGSR	

¹⁷ ГМС Кроноки – 2 балла.

¹⁸ Северо-Курильск, РНС Подгорная – 3–4 балла.

¹⁹ Сосновка – 4–5 баллов; мыс Шипунский, Вилючинск – 3–4 балла; Петропавловск-Камчатский, Рыбачий, Вулканный, Николаевка, Паратунка, Термальный, Коряки – 3 балла; Елизово, р. Карымшина (станция КФ ГС) – 2–3 балла; МГеоЭС-1, маяк Круглый – 2 балла.

²⁰ Усть-Камчатск – 3 балла; Крутоберегово – 2 балла.

²¹ ГМС Кроноки – 4 балла.

²² ГМС Кроноки – 4 балла.

²³ ГМС Кроноки – 4 балла.

²⁴ Крутоберегово, Усть-Камчатск – 2–3 балла.

²⁵ Крутоберегово, Усть-Камчатск – 3 балла.

²⁶ Северо-Курильск – 2–3 балла.

²⁷ РНС Подгорная – 3–4 балла; Северо-Курильск – 3 балла.

²⁸ Северо-Курильск – 2 балла.

²⁹ Северо-Курильск – 2 балла.

³⁰ Никольское – 2–3 балла.

³¹ Никольское – 2–3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	M_c		M_w GCMT	M									
134	2015	6	3	1	59	54.7	1.0	52.987	160.308	0.135	46	3.5	9.9	3.1	3.5	KAGSR	32	
135	2015	6	5	21	48	5.7	1.7	52.584	160.487	0.189	50	4.1	10.7	3.6	4.1	KAGSR	33	
136	2015	6	6	0	5	36.1	2.0	51.704	153.403	0.505	420	3.8	10.3		3.8	KAGSR		
137	2015	6	6	5	8	57.2	1.6	56.303	164.394	0.162	61	4.3	11.1	5.2	4.3	KAGSR		
138	2015	6	7	9	34	26.1	1.7	55.006	165.218	0.180	46	4.7	11.7	4.6	4.7	KAGSR	34	
139	2015	6	7	10	13	46.1	1.9	52.205	153.925	0.568	481	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
140	2015	6	10	1	23	21.8	1.6	51.678	155.015	0.541	506	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
141	2015	6	10	5	21	19.1	1.1	54.536	162.945	0.108	18	3.7	10.1		3.7	KAGSR		
142	2015	6	10	8	34	31.9	0.9	54.724	162.645	0.099	41	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
143	2015	6	10	12	54	22.5	1.6	50.901	157.674	0.279	40	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
144	2015	6	12	22	21	57.4	1.8	54.081	167.032	0.198	16	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
145	2015	6	13	8	18	18.9	2.3	49.134	156.477	0.288	30	4.0	10.6		4.0	KAGSR		
146	2015	6	14	7	34	44.6	2.1	54.900	165.567	0.207	48	3.8	10.3	3.8	3.8	KAGSR	35	
147	2015	6	18	23	56	29.5	0.9	53.487	160.751	0.162	53	4.5	11.4	4.1	4.5	KAGSR	36	
148	2015	6	19	0	27	36.4	0.7	54.058	160.485	0.135	94	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
149	2015	6	19	22	46	40.9	1.9	55.704	164.060	0.315	16	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
150	2015	6	20	15	6	38.8	2.1	49.767	156.273	0.423	120	3.7	10.1		3.7	KAGSR		
151	2015	6	21	12	59	50.8	1.1	52.624	159.769	0.171	52	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
152	2015	6	22	9	44	34.7	0.9	54.605	162.162	0.126	44	4.4	11.2	4.0	4.4	KAGSR	37	
153	2015	6	22	23	26	12.3	0.7	53.466	157.680	0.081	20	4.3	11.0	4.0	4.3	KAGSR	38	
154	2015	6	23	3	36	42.6	2.3	49.840	156.604	0.360	49	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
155	2015	6	24	3	20	58.6	1.1	54.368	161.810	0.162	40	3.3	9.6		3.3	KAGSR		
156	2015	6	24	17	49	16.0	2.0	52.389	173.034	0.315	42	3.7	10.1		3.7	KAGSR		
157	2015	6	25	5	39	51.8	1.5	51.488	160.588	0.171	61	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
158	2015	6	27	1	15	51.1	2.1	50.356	157.011	0.324	48	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
159	2015	6	28	19	7	28.3	1.8	49.206	156.405	0.225	16	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
160	2015	6	29	2	58	16.5	0.8	53.707	160.855	0.144	55	3.9	10.4		3.9	KAGSR	39	
161	2015	6	29	13	52	30.1	1.8	53.578	163.337	0.225	80	4.4	11.2	4.1	4.4	KAGSR		
162	2015	6	30	1	34	7.3	1.1	54.271	159.325	0.099	194	3.3	9.6		3.3	KAGSR		
163	2015	7	1	4	7	58.6	1.2	51.936	157.978	0.189	160	3.5	9.9		3.5	KAGSR		
164	2015	7	2	7	3	23.0	2.3	53.048	172.462	0.279	36	4.4	11.2		4.4	KAGSR		
165	2015	7	4	9	56	38.7	1.9	52.834	172.150	0.243	57	4.7	11.6	5.0	4.7	KAGSR		
166	2015	7	6	7	45	52.7	2.3	49.244	156.847	0.306	77	4.3	11.0	3.8	4.3	KAGSR	40	
167	2015	7	7	0	12	49.8	2.3	49.385	156.444	0.297	39	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
168	2015	7	8	6	39	47.6	2.0	54.696	165.851	0.198	35	3.5	9.9		3.5	KAGSR		
169	2015	7	8	21	40	44.0	0.6	55.773	161.160	0.099	132	3.4	9.7	3.8	3.4	KAGSR		
170	2015	7	10	5	21	2.3	1.9	49.002	156.452	0.243	39	3.8	10.3		3.8	KAGSR		
171	2015	7	10	6	59	41.1	2.4	49.138	156.665	0.324	14	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
172	2015	7	10	17	56	55.0	1.3	55.998	164.625	0.126	53	3.5	9.8	4.2	3.5	KAGSR		
173	2015	7	11	2	50	2.5	1.0	53.248	171.967	0.144	44	3.8	10.3		3.8	KAGSR		
174	2015	7	16	14	18	58.5	1.8	51.753	153.969	0.577	448	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
175	2015	7	18	0	28	41.6	2.7	49.301	157.086	0.306	39	3.7	10.2		3.7	KAGSR	41	
176	2015	7	23	6	39	12.4	2.4	54.161	168.739	0.252	44	4.9	11.9	4.8	4.9	KAGSR		
177	2015	7	23	6	53	36.2	1.9	54.093	168.004	0.207	26	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
178	2015	7	23	7	26	17.5	2.1	54.006	168.620	0.225	61	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
179	2015	7	25	0	57	23.3	0.4	60.788	165.778	0.009	2	4.0	10.6	4.1	4.0	KAGSR	42	
180	2015	7	25	3	9	21.1	1.5	60.790	165.754	0.180	4	4.5	11.4	4.7	4.5	KAGSR	43	
181	2015	7	27	4	4	21.0	0.6	55.681	162.218	0.090	48	3.5	9.9	4.0	3.5	KAGSR		
182	2015	7	28	9	14	30.4	1.4	50.343	153.708	0.541	490	3.7	10.1		3.7	KAGSR		

³² Мыс Шипунский – 2 балла.

³³ Мыс Шипунский, Петропавловск-Камчатский – 2 балла.

³⁴ Никольское – 3 балла.

³⁵ Никольское – 3 балла.

³⁶ ГМС Семячик – 5 баллов; Петропавловск-Камчатский – 2–3 балла; кордон Долина Гейзеров – 2 балла.

³⁷ ГМС Кроноки – 3 балла.

³⁸ Малка, Сокоч – 4 балла; Дальний – 3–4 балла; Начики, Сосновка – 3 балла; Паратунка, Пионерский, Вилючинск, Петропавловск-Камчатский – 2–3 балла; р. Карымшина (стационар КФ ГС) – 2 балла.

³⁹ ГМС Кроноки – 2 балла.

⁴⁰ Северо-Курильск – 2–3 балла.

⁴¹ Северо-Курильск – 2 балла.

⁴² Тилички – 3 балла; Корф – 2–3 балла; Ледяное – ощущалось.

⁴³ Ледяное – 4 балла; Тилички, Вывенка – 3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км		M_c	M_w GSMT	M		
183	2015	8	1	12	42	26.7	1.3	54.878	164.304	0.144	46	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
184	2015	8	2	7	13	28.1	0.5	60.868	165.480	0.099	25	3.5	9.9			3.5	KAGSR	
185	2015	8	3	19	5	29.6	2.5	50.446	157.562	0.378	42	4.3	11.0	3.7		4.3	KAGSR	
186	2015	8	4	7	15	51.1	2.4	49.980	159.081	0.252	70	4.0	10.6			4.0	KAGSR	
187	2015	8	4	21	24	51.7	1.5	49.769	154.957	0.333	334	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
188	2015	8	6	15	48	15.6	0.5	60.791	165.620	0.081	15	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
189	2015	8	7	10	42	2.0	3.6	49.520	156.555	0.568	48	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
190	2015	8	8	4	56	20.0	1.6	54.800	164.402	0.171	41	3.3	9.6	3.5		3.3	KAGSR	
191	2015	8	9	13	46	26.7	1.4	51.918	159.099	0.207	47	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
192	2015	8	10	21	1	19.6	2.2	53.579	156.119	0.279	431	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
193	2015	8	11	15	7	14.1	1.5	61.322	168.278	0.144	30	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
194	2015	8	14	15	17	4.3	2.1	53.126	170.989	0.333	21	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
195	2015	8	15	6	5	13.1	1.5	53.399	170.963	0.180	31	3.7	10.2			3.7	KAGSR	
196	2015	8	15	16	46	25.1	0.5	56.089	161.843	0.081	78	4.0	10.6	4.3		4.0	KAGSR	
197	2015	8	17	5	24	27.4	1.7	53.154	160.668	0.207	40	3.6	10.0	3.3		3.6	KAGSR	
198	2015	8	20	21	4	1.5	2.1	49.589	156.960	0.342	49	3.9	10.5			3.9	KAGSR	
199	2015	8	21	13	35	8.1	1.0	55.812	163.126	0.153	22	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
200	2015	8	23	10	17	3.9	2.0	52.645	161.051	0.198	19	4.8	11.8	4.6		4.8	KAGSR	44
201	2015	8	24	11	50	57.5	1.5	56.166	164.420	0.171	65	4.7	11.7	5.8		4.7	KAGSR	45
202	2015	8	24	12	11	2.9	1.6	56.134	164.471	0.171	60	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
203	2015	8	24	14	10	45.5	1.8	55.496	165.761	0.162	40	3.0	9.1			3.0	KAGSR	46
204	2015	8	24	15	17	24.7	1.6	56.084	164.356	0.162	48	3.5	9.8	4.6		3.5	KAGSR	
205	2015	8	26	11	19	37.8	3.1	52.443	172.058	0.396	62	3.5	9.9			3.5	KAGSR	
206	2015	8	28	15	8	28.7	1.3	51.922	157.172	0.234	184	4.7	11.7	4.4		4.7	KAGSR	
207	2015	8	29	5	44	6.5	1.9	56.169	164.468	0.171	66	4.2	10.9	4.8		4.2	KAGSR	
208	2015	8	29	6	13	32.9	1.5	56.230	164.490	0.135	61	3.7	10.1	4.7		3.7	KAGSR	
209	2015	8	30	0	54	0.7	3.3	52.408	153.956	0.748	531	3.9	10.4			3.9	KAGSR	
210	2015	8	30	6	12	48.3	1.7	56.104	164.368	0.189	50	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
211	2015	8	30	18	24	20.9	2.5	49.842	158.165	0.360	46	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
212	2015	8	31	5	4	35.5	2.1	52.611	160.990	0.270	41	4.1	10.7	4.1		4.1	KAGSR	
213	2015	8	31	8	52	59.2	1.7	50.405	157.562	0.279	55	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
214	2015	8	31	13	45	42.3	0.5	60.563	166.385	0.063	5	3.1	9.3			3.1	KAGSR	47
215	2015	8	31	21	5	43.2	2.4	52.555	161.092	0.270	31	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
216	2015	8	31	21	20	7.1	3.6	49.683	159.215	0.378	60	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
217	2015	8	31	21	54	10.6	2.5	49.723	154.485	0.432	337	4.2	10.9			4.2	KAGSR	
218	2015	9	1	4	48	4.9	1.9	50.336	157.275	0.324	44	5.3	12.6	4.6		5.3	KAGSR	48
219	2015	9	3	1	35	16.8	1.2	53.438	161.155	0.153	41	3.5	9.9	3.4		3.5	KAGSR	
220	2015	9	5	13	16	5.0	3.4	49.169	156.261	0.550	20	6.1	13.7	5.9	5.8	6.1	KAGSR	49
221	2015	9	5	14	0	33.6	2.4	49.158	156.079	0.279	39	5.1	12.3	4.3		5.1	KAGSR	
222	2015	9	6	8	26	3.8	1.5	52.629	154.942	0.432	540	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
223	2015	9	7	0	4	2.9	0.9	54.313	162.234	0.099	39	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
224	2015	9	7	11	24	22.1	1.0	54.149	162.086	0.126	45	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
225	2015	9	8	1	30	4.0	1.8	54.277	168.213	0.180	17	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
226	2015	9	11	2	5	49.2	1.0	54.634	162.407	0.117	50	3.6	10.0			3.6	KAGSR	
227	2015	9	12	11	23	27.1	2.0	54.621	165.820	0.234	21	3.5	9.9			3.5	KAGSR	
228	2015	9	13	11	15	21.6	1.7	49.047	156.136	0.216	62	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
229	2015	9	13	18	58	18.2	0.9	54.609	162.423	0.117	53	3.7	10.1			3.7	KAGSR	
230	2015	9	15	10	23	46.3	2.1	51.381	154.009	0.649	423	3.5	9.9			3.5	KAGSR	
231	2015	9	16	14	11	41.0	2.7	49.733	157.121	0.387	50	3.4	9.7			3.4	KAGSR	
232	2015	9	16	18	43	54.6	2.1	50.843	157.242	0.423	114	3.9	10.4			3.9	KAGSR	50
233	2015	9	17	2	3	50.4	1.7	53.132	162.993	0.207	62	4.1	10.8			4.1	KAGSR	51

⁴⁴ Петропавловск-Камчатский – 2–3 балла; р. Карымшина (стационар КФ ГС) – 1–2 балла.

⁴⁵ Никольское – 3 балла; Усть-Камчатск – 2–3 балла.

⁴⁶ Никольское – 2 балла.

⁴⁷ Сейсмостанция «Тиличики» – 3 балла.

⁴⁸ Северо-Курильск, Паужетка – 3–4 балла; Озерновский – 3 балла; мыс Лопатка, маяк Курбатова, маяк Чибуйный – 2–3 балла.

⁴⁹ Северо-Курильск – 3–4 балла.

⁵⁰ Северо-Курильск – 3 балла.

⁵¹ Кордон Долина Гейзеров – 2–3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	M_c		M_w GSMT	M									
234	2015	9	17	8	58	41.1	0.8	53.088	160.160	0.162	62	5.8	13.3	5.0	5.8	KAGSR	52	
235	2015	9	18	9	51	48.8	1.2	55.527	161.325	0.180	149	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
236	2015	9	18	11	19	45.9	2.5	50.464	153.435	0.712	560	3.7	10.2		3.7	KAGSR		
237	2015	9	19	3	18	58.4	1.2	52.073	159.897	0.108	19	3.3	9.6		3.3	KAGSR		
238	2015	9	20	2	30	18.5	1.6	53.232	171.257	0.216	24	3.7	10.2		3.7	KAGSR		
239	2015	9	20	3	46	9.8	3.0	49.143	156.618	0.369	16	4.5	11.3		4.5	KAGSR		
240	2015	9	20	16	15	31.7	1.6	53.331	162.720	0.207	63	3.9	10.4		3.9	KAGSR		
241	2015	9	20	20	45	14.8	1.1	53.460	161.149	0.153	41	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
242	2015	9	20	23	16	10.1	2.0	49.497	156.783	0.252	16	3.5	9.9		3.5	KAGSR		
243	2015	9	21	21	44	19.8	1.1	56.216	163.056	0.099	20	4.5	11.3	5.0	4.5	KAGSR	53	
244	2015	9	22	11	41	5.6	0.8	54.980	162.359	0.099	41	3.9	10.5		3.9	KAGSR		
245	2015	9	24	1	44	56.4	1.1	53.746	161.813	0.153	52	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
246	2015	9	29	4	33	24.2	1.3	55.652	163.214	0.162	9	4.4	11.2	4.8	4.4	KAGSR	54	
247	2015	10	2	5	28	17.2	1.4	53.027	160.397	0.162	41	3.7	10.2	3.2	3.7	KAGSR	55	
248	2015	10	2	12	55	2.1	2.2	50.341	156.949	0.315	42	3.7	10.1		3.7	KAGSR	56	
249	2015	10	4	10	8	12.6	1.0	53.949	161.197	0.171	47	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
250	2015	10	5	8	45	35.0	1.0	55.485	164.453	0.171	16	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
251	2015	10	5	16	0	55.9	1.4	55.347	165.871	0.144	38	3.7	10.1		3.7	KAGSR	57	
252	2015	10	9	18	10	25.1	1.0	53.332	160.481	0.171	54	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
253	2015	10	12	19	38	43.9	2.2	54.958	165.483	0.252	32	3.3	9.6		3.3	KAGSR		
254	2015	10	14	10	41	1.0	1.1	60.894	167.535	0.135	15	3.5	9.9		3.5	KAGSR	58	
255	2015	10	15	21	31	19.7	1.5	49.119	157.061	0.207	41	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
256	2015	10	15	22	42	0.1	1.2	53.705	161.809	0.144	40	3.9	10.4		3.9	KAGSR		
257	2015	10	16	4	48	32.9	2.1	49.043	157.283	0.261	40	4.5	11.4		4.5	KAGSR		
258	2015	10	16	4	55	0.1	1.9	49.589	157.119	0.351	49	3.5	9.9		3.5	KAGSR		
259	2015	10	16	6	38	23.2	0.8	55.535	159.522	0.144	295	5.8	13.3	5.4	5.7	5.8	KAGSR	59
260	2015	10	18	19	17	16.0	1.6	52.725	160.628	0.189	41	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
261	2015	10	19	6	29	36.3	1.4	53.057	160.598	0.180	48	3.9	10.5		3.9	KAGSR	60	
262	2015	10	21	21	39	52.8	1.3	50.964	158.033	0.198	44	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
263	2015	10	22	5	4	33.8	2.0	49.900	156.431	0.333	111	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
264	2015	10	26	13	13	23.0	1.2	50.817	159.150	0.144	56	3.3	9.6		3.3	KAGSR		
265	2015	10	27	4	26	41.2	1.5	49.140	156.082	0.297	29	3.9	10.4		3.9	KAGSR		
266	2015	10	27	4	51	1.8	1.6	52.971	160.290	0.198	44	3.6	10.0	3.4	3.6	KAGSR		
267	2015	10	27	7	21	18.7	2.0	49.073	156.182	0.225	81	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
268	2015	10	28	7	59	54.1	0.7	60.458	166.524	0.072	14	2.7	8.7		2.7	KAGSR	61	
269	2015	10	29	2	53	41.4	0.3	50.069	156.999	0.099	21	3.9	10.4		3.9	KAGSR	62	
270	2015	10	30	5	45	14.4	1.4	50.308	155.049	0.333	271	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
271	2015	11	2	20	2	46.9	0.9	55.777	161.323	0.135	156	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
272	2015	11	3	13	43	1.5	1.5	53.784	162.651	0.198	61	4.1	10.7		4.1	KAGSR		
273	2015	11	4	7	19	35.8	0.6	55.533	162.134	0.108	70	4.2	10.9	4.4	4.2	KAGSR	63	
274	2015	11	4	20	26	3.6	2.5	49.436	156.702	0.324	47	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
275	2015	11	4	22	31	9.8	2.6	50.010	156.810	0.423	17	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
276	2015	11	5	1	59	17.1	1.1	56.186	162.862	0.135	36	5.7	13.2	5.9	5.2	5.7	KAGSR	64

⁵² Кордон Мыс Налычево, кордон Долина Гейзеров, кордон Узон – 5 баллов; база Налычево, Пионерский, Рыбачий, Сосновка, р. Карымшина (стационар КФ ГС) – 4 балла; мыс Шипунский, маяк Петропавловский, Петропавловск-Камчатский, Вилючинск, Елизово, Николаевка, Раздольный, Паратунка, Термальный, МГеоЭС-1 – 3–4 балла; маяк Круглый, Дальний – 3 балла; Коряки, Начики, Сокоч – 2–3 балла; сот «Кедрач» – 2 балла.

⁵³ Усть-Камчатск – 4–5 баллов.

⁵⁴ ГМС Крутоберегово – 2 балла.

⁵⁵ Мыс Шипунский – 2 балла.

⁵⁶ Северо-Курильск – 2–3 балла.

⁵⁷ Никольское – 2 балла.

⁵⁸ Хаилино – 3–4 балла.

⁵⁹ Кордон Долина Гейзеров – 5 баллов; Усть-Камчатск, Петропавловск-Камчатский, Никольское – 2 балла.

⁶⁰ Елизово – 2 балла.

⁶¹ Сейсмостанция «Тиличики», Тиличики – 3–4 балла.

⁶² Северо-Курильск – 2 балла.

⁶³ Кордон Кроноки – 4 балла.

⁶⁴ Усть-Камчатск – 5–6 баллов; Крутоберегово – 5 баллов; мыс Африка – 4 балла; Ключи – 2–3 балла; ГМС мыс Озерной – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
	φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	M_c		M_w GCSMT	M									
277	2015	11	9	3	37	31.7	0.8	53.725	160.939	0.144	60	3.9	10.4		3.9	KAGSR		
278	2015	11	10	2	59	42.6	2.0	52.291	162.207	0.234	80	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
279	2015	11	11	17	17	23.3	1.1	53.771	161.822	0.144	45	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
280	2015	11	12	13	54	52.3	2.0	51.397	158.908	0.261	61	5.1	12.3	4.2	5.1	KAGSR	65	
281	2015	11	13	0	27	39.6	0.5	60.724	165.560	0.135	13	3.2	9.4		3.2	KAGSR	66	
282	2015	11	13	10	0	36.6	1.7	49.255	156.588	0.198	15	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
283	2015	11	13	18	42	12.0	1.5	50.733	157.531	0.261	60	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
284	2015	11	14	1	57	31.2	1.1	55.554	161.206	0.153	156	3.3	9.5		3.3	KAGSR		
285	2015	11	14	12	42	42.1	2.2	49.789	156.006	0.306	81	4.8	11.8	4.3	4.8	KAGSR	67	
286	2015	11	15	12	15	53.5	1.9	50.396	157.019	0.315	47	3.5	9.8		3.5	KAGSR	68	
287	2015	11	15	23	17	12.3	1.7	52.398	159.364	0.252	50	4.7	11.7	4.2	4.7	KAGSR	69	
288	2015	11	16	3	31	38.0	1.7	51.943	173.306	0.297	16	4.1	10.8		4.1	KAGSR		
289	2015	11	16	9	32	19.5	0.9	53.830	160.931	0.153	51	3.8	10.3		3.8	KAGSR	70	
290	2015	11	16	21	42	53.2	1.5	50.849	157.833	0.261	41	4.1	10.7		4.1	KAGSR	71	
291	2015	11	17	10	18	26.0	2.0	53.237	169.730	0.261	62	4.6	11.5		4.6	KAGSR		
292	2015	11	18	10	59	15.0	0.9	56.145	162.992	0.090	12	2.6	8.5		2.6	KAGSR	72	
293	2015	11	18	17	11	53.5	0.8	56.166	162.837	0.099	35	4.0	10.6	4.9	4.0	KAGSR	73	
294	2015	11	18	22	37	27.7	1.4	55.488	160.629	0.144	188	3.3	9.6		3.3	KAGSR		
295	2015	11	19	11	56	10.1	2.1	51.609	158.971	0.279	60	5.3	12.5	4.3	5.3	KAGSR	74	
296	2015	11	19	20	41	54.5	0.9	54.418	161.822	0.117	26	3.7	10.1		3.7	KAGSR	75	
297	2015	11	20	10	49	5.8	0.9	55.724	163.051	0.135	36	3.9	10.4		3.9	KAGSR		
298	2015	11	21	1	26	32.8	2.5	49.072	156.572	0.297	16	4.6	11.5		4.6	KAGSR	76	
299	2015	11	21	3	57	21.6	1.6	49.048	153.444	0.297	399	3.9	10.4		3.9	KAGSR		
300	2015	11	21	9	31	5.7	2.8	51.932	155.462	0.514	404	3.5	9.8		3.5	KAGSR		
301	2015	11	22	11	26	59.2	1.8	50.134	154.558	0.360	305	3.5	9.9		3.5	KAGSR		
302	2015	11	22	20	19	52.7	2.2	49.362	156.781	0.288	7	3.4	9.7		3.4	KAGSR		
303	2015	11	24	20	55	27.2	2.2	50.167	157.194	0.369	42	4.4	11.2		4.4	KAGSR	77	
304	2015	11	25	7	49	41.8	1.3	56.141	163.042	0.144	12	3.7	10.1		3.7	KAGSR	78	
305	2015	11	25	8	43	56.9	0.9	54.339	160.839	0.171	122	3.5	9.9		3.5	KAGSR		
306	2015	11	27	8	48	14.2	1.5	55.645	165.706	0.153	44	4.1	10.8		4.1	KAGSR	79	
307	2015	11	27	9	8	35.4	2.2	50.259	157.235	0.360	60	3.3	9.6		3.3	KAGSR	80	
308	2015	11	27	16	51	45.4	1.9	55.653	165.867	0.162	38	3.6	10.0		3.6	KAGSR		
309	2015	11	27	17	55	46.7	1.1	55.624	165.666	0.135	31	3.7	10.1		3.7	KAGSR		
310	2015	11	27	20	51	55.2	1.6	55.092	165.311	0.180	41	3.9	10.4		3.9	KAGSR	81	
311	2015	11	28	9	56	29.9	1.4	52.465	153.102	0.532	536	5.2	12.4		5.2	KAGSR		
312	2015	11	28	13	48	5.5	2.3	54.769	165.860	0.252	44	4.3	11.0	4.1	4.3	KAGSR		
313	2015	11	29	23	45	52.4	1.2	54.358	161.978	0.162	38	3.9	10.5		3.9	KAGSR		

⁶⁵ Маяк Круглый – 4–5 баллов; ГМС Водопадная, маяк Петропавловский – 4 балла; Сосновка – 3–4 балла; Вилючинск, Петропавловск-Камчатский, Николаевка, Северо-Курильск – 3 балла; МГеоЭС-1, Термальный, Паратунка, Елизово, Раздольный – 2–3 балла; Зелёный – 2 балла.

⁶⁶ Тиличики – 2 балла.

⁶⁷ Северо-Курильск – 3–4 балла.

⁶⁸ Северо-Курильск – 2–3 балла.

⁶⁹ Маяк Круглый, Вилючинск, Паратунка, Вулканный, Сосновка, Елизово – 3 балла; Петропавловск-Камчатский – 2–3 балла; МГеоЭС-1, Рыбачий, Новый, р. Карымшина (стационар КФ ГС) – 2 балла.

⁷⁰ ГМС Семячик – 2 балла.

⁷¹ Северо-Курильск – 2 балла.

⁷² Усть-Камчатск – 2 балла.

⁷³ ГМС Крутоберегово, Усть-Камчатск – 3–4 балла; Крутоберегово – 2–3 балла.

⁷⁴ ГМС Водопадная, маяк Петропавловский, мыс Шипунский – 4 балла; Вилючинск, Паратунка, Петропавловск-Камчатский – 3 балла; Николаевка, Северо-Курильск – 2–3 балла; кордон Травяной, Термальный, Вулканный, Елизово – 2 балла; Рыбачий, Сосновка – ощущалось.

⁷⁵ Кордон Кроноки – 2 балла.

⁷⁶ Северо-Курильск – 2–3 балла.

⁷⁷ Северо-Курильск – 4 балла.

⁷⁸ Усть-Камчатск – 3 балла; кордон Кроноки – 2 балла.

⁷⁹ Никольское – 2 балла.

⁸⁰ Северо-Курильск – 2 балла.

⁸¹ Никольское – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_s	Магнитуды			Код сети	I
								φ , °N	λ , °E	δ , °	h , км	δh , км		M_c	M_w GCMТ	M		
314	2015	12	2	5	0	24.8	0.7	52.562	159.870	0.090	41	3.3	9.6			3.3	KAGSR	
315	2015	12	4	17	29	10.8	1.9	50.280	157.221	0.279	24	4.1	10.7			4.1	KAGSR	82
316	2015	12	5	14	27	20.8	1.4	56.134	164.035	0.180	46	4.0	10.6			4.0	KAGSR	
317	2015	12	5	22	57	31.8	1.4	54.967	165.485	0.171	27	3.3	9.5			3.3	KAGSR	
318	2015	12	7	6	18	10.6	2.1	49.686	156.726	0.450	99	3.8	10.3			3.8	KAGSR	
319	2015	12	10	19	15	1.1	1.1	52.435	159.305	0.180	60	3.6	10.0			3.6	KAGSR	83
320	2015	12	12	10	11	36.4	2.1	52.314	153.690	0.667	509	3.9	10.4			3.9	KAGSR	
321	2015	12	13	22	38	46.9	0.9	53.589	160.908	0.162	50	3.5	9.8			3.5	KAGSR	
322	2015	12	15	4	41	39.8	1.2	52.799	160.273	0.144	47	3.7	10.1	3.3		3.7	KAGSR	
323	2015	12	16	8	20	15.6	1.3	52.377	159.216	0.207	72	4.5	11.4			4.5	KAGSR	84
324	2015	12	16	11	2	12.9	2.1	50.445	158.358	0.306	52	3.6	10.0			3.6	KAGSR	85
325	2015	12	16	14	14	17.7	2.5	49.662	156.864	0.378	43	4.5	11.3			4.5	KAGSR	
326	2015	12	18	4	4	27.3	0.6	54.833	162.012	0.081	61	4.4	11.2			4.4	KAGSR	86
327	2015	12	18	19	59	18.2	0.9	55.396	163.056	0.144	66	4.3	11.0	4.5		4.3	KAGSR	87
328	2015	12	23	6	43	20.5	2.3	49.359	156.862	0.306	7	4.8	11.8	4.6	4.9	4.8	KAGSR	88
329	2015	12	29	1	49	8.5	2.2	53.664	167.887	0.225	39	3.6	10.0			3.6	KAGSR	

Литература

1. *Part_IV-2015. 11_Kamchatka-and-Komandor-Islands_2015.xls* // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – Приложение на CD-ROM.
2. Чебров Д.В., Дрознина С.Я., Сенюков С.Л., Шевченко Ю.В., Митюшкина С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Камчатка и Командорские острова // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – С. 67–73.

⁸² Северо-Курильск – 3–4 балла.

⁸³ МГеоЭС-1 – 2 балла.

⁸⁴ Рыбачий – 3 балла; Петропавловск-Камчатский – 2–3 балла; маяк Петропавловский, маяк Круглый, Вилючинск, Пионерский – 2 балла.

⁸⁵ Северо-Курильск – 3 балла.

⁸⁶ Источники Тумрокские – 3–4 балла.

⁸⁷ Усть-Камчатск – 2–3 балла.

⁸⁸ Мыс Васильева, РНС Подгорная – 3 балла; Северо-Курильск – 2 балла.