

Курило-Охотский регион ($M \geq 3.8$)

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

Сахалинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I						
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MS	M				
1	2015	1	12	4	47.4	0.8	46.63	0.03	152.68	0.07		100	8	11.0			5.7	5.9	5.7	6.1		5.5	SAGSR						
2	2015	1	14	11	15.0	0.3	44.62	0.01	148.75	0.02		33	1	8.7								4.1	3.8	SAGSR					
3	2015	1	17	58	21.9	0.4	43.47	0.02	147.06	0.04		41	4	8.8								4.1	3.8	SAGSR					
4	2015	1	21	32	34.0	0.5	42.83	0.01	146.21	0.05		41	2	8.7								3.6	3.8	SAGSR					
5	2015	1	3	13	27	24.3	0.6	44.99	0.01	150.98	0.01		34	1	8.9							4.3	3.9	SAGSR					
6	2015	1	4	22	25	24.0	0.3	45.22	0.02	148.15	0.03		140	5	11.6			5.6	6.1	5.9	6.6		5.2	SAGSR	1				
7	2015	1	5	9	44	4.7	1.0	42.99	0.07	149.06	0.08		36	2	9.4							4.5	4.1	SAGSR					
8	2015	1	5	20	11	12.8	0.3	44.57	0.04	149.88	0.03		60	9	9.1							4.3	4.0	SAGSR					
9	2015	1	6	10	8	50.0	0.2	44.67	0.01	148.58	0.02		35	3	9.6							4.7	4.2	SAGSR					
10	2015	1	6	19	42	10.1	0.3	43.44	0.01	146.14	0.02		42	4	8.7							3.7	3.8	SAGSR					
11	2015	1	7	1	54	25.9	0.2	44.52	0.05	151.12	0.03		34	1	8.7							4.0	3.8	SAGSR					
12	2015	1	7	6	18	56.2	1.6	43.41	0.05	146.20	0.13		59	2	9.0							4.4	3.9	SAGSR					
13	2015	1	7	19	30	51.7	0.4	46.24	0.05	153.22	0.07		59	4	10.9			4.5				5.5	5.5	4.2	4.9	SAGSR			
14	2015	1	8	18	42	10.9	0.9	43.57	0.03	145.05	0.10		127	2	12.3							5.7	6.1	6.1	6.9	5.4	SAGSR	2	
15	2015	1	9	3	56	13.5	0.5	43.42	0.04	147.15	0.07		54	6	10.8							5.1	4.8	4.8	4.8	SAGSR			
16	2015	1	9	8	12	51.0	0.4	44.23	0.01	148.66	0.02		51	6	9.2							4.3	4.0	4.0	4.0	SAGSR			
17	2015	1	9	9	20	26.9	0.2	43.31	0.01	146.08	0.02		46	1	9.0							4.0	3.9	3.9	3.9	SAGSR			
18	2015	1	9	19	29	36.7	0.2	44.03	0.06	148.24	0.10		61	5	11.1							5.3	5.0	5.0	5.0	SAGSR			
19	2015	1	10	11	20	47.1	0.1	43.70	0.02	147.50	0.03		62	7	9.4							4.4	4.1	4.1	4.1	SAGSR			
20	2015	1	11	23	16	28.6	0.1	43.98	0.08	148.68	0.13		47	9	10.2							5.1	4.5	4.5	4.5	SAGSR			
21	2015	1	12	0	43	6.2	0.2	45.87	0.05	149.61	0.11		148	7	10.2							5.0	4.8	5.1	5.8	4.8	SAGSR		
22	2015	1	12	5	4	42.2	0.9	46.84	0.02	145.14	0.04		385	1								5.3	4.5	5.1	4.0	4.0	SAGSR		
23	2015	1	13	21	25	43.8	0.2	43.57	0.02	145.97	0.09		86	1	9.1							5.2	5.2	5.6	4.0	4.0	SAGSR		
24	2015	1	15	15	44	52.7	0.4	43.86	0.04	147.29	0.07		65	9	11.2							5.2	4.3	4.3	4.3	SAGSR	3		
25	2015	1	15	21	29	47.2	0.1	42.56	0.12	142.97	0.11		84	5	9.1								5.2	4.0	4.0	4.0	SAGSR		
26	2015	1	16	13	43	38.1	0.2	43.15	0.09	143.90	0.09		79	1	9.4							4.3	4.1	4.1	4.1	SAGSR			
27	2015	1	16	16	37	20.7	0.3	44.17	0.02	148.32	0.03		82	3	9.0							4.6	5.3	3.9	3.9	SAGSR			
28	2015	1	16	20	8	57.0	0.3	44.57	0.05	149.20	0.06		77	9	8.8							4.2	3.8	3.8	3.8	SAGSR			
29	2015	1	16	20	28	55.8	0.2	45.16	0.03	146.16	0.11		80	5	10.2							4.8	4.5	4.5	4.5	SAGSR			
30	2015	1	18	0	48	57.5	0.6	45.21	0.12	151.98	0.07		34	3	9.5							4.8	4.2	4.2	4.2	SAGSR			
31	2015	1	19	0	5	2.2	0.2	44.09	0.01	147.82	0.01		46	3	9.1							4.0	4.0	4.0	4.0	SAGSR			
32	2015	1	19	4	3	8.1	0.2	44.16	0.01	148.86	0.01		48	6	9.0							4.0	3.9	3.9	3.9	SAGSR			
33	2015	1	20	12	46	36.6	0.4	48.00	0.04	155.34	0.10		40	6	10.9							4.3	5.6	5.2	5.5	3.5	4.9	SAGSR	
34	2015	1	20	13	46	58.6	0.2	42.94	0.05	144.10	0.07		68	6	9.6							4.5	4.2	4.2	4.2	SAGSR			
35	2015	1	20	19	38	53.3	0.4	48.21	0.01	154.44	0.03		57	1	9.5							4.6	4.2	4.2	4.2	SAGSR			
36	2015	1	21	17	20	45.7	0.3	43.30	0.03	143.75	0.03		45	5	9.4							4.4	4.1	4.1	4.1	SAGSR			
37	2015	1	21	17	35	30.6	0.3	42.52	0.01	144.68	0.03		66	4	11.9							5.8	5.5	5.0	4.6	4.6	SAGSR		
38	2015	1	21	19	29	51.2	5.0	44.33	0.04	149.71	0.03		33	1	9.4							4.4	4.1	4.1	4.1	SAGSR			
39	2015	1	22	15	35	4.7	0.2	42.68	0.01	145.10	0.06		38	2	8.9							4.2	3.9	3.9	3.9	SAGSR			
40	2015	1	23	5	58	21.2	0.2	43.20	0.01	145.30	0.05		66	1	9.0							4.4	3.9	3.9	3.9	SAGSR			
41	2015	1	23	13	8	52.7	0.3	43.74	0.04	147.70	0.04		45	7	9.0							4.3	3.9	3.9	3.9	SAGSR			
42	2015	1	23	21	7	38.6	0.2	44.51	0.02	148.08	0.03		80	4	9.5							4.7	4.2	4.2	4.2	SAGSR			
43	2015	1	24	5	15	50.5	0.4	44.16	0.02	148.37	0.03		70	3	9.4							4.6	4.1	4.1	4.1	SAGSR			
44	2015	1	26	5	44	39.6	0.2	43.80	0.01	148.56	0.02		68	7	9.1							4.3	4.0	4.0	4.0	SAGSR			
45	2015	1	26	14	2	42.9	0.3	44.16	0.04	148.76	0.06		76	4	10.9							5.3	4.9	4.9	4.9	SAGSR			
46	2015	1	26	16	58	36.9	0.3	44.38	0.03	148.99	0.03		36	3	9.4							4.5	4.1	4.1	4.1	SAGSR			

¹ Малокурильское (182 км) – 3 балла; Рейдово (16 км), Курильск (25 км) – 2–3 балла.

² Горячий Пляж (78 км), Южно-Курильск (84 км), Малокурильское (150 км) – 2 балла.

³ Малокурильское (38 км) – 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	MSHA			MS	M	
109	2015	3	7	19	44	51.7	0.3	48.21	0.03	155.18	0.08	65	5	11.0	4.1	5.3							4.9	SAGSR		
110	2015	3	8	10	30	9.6	0.2	45.11	0.04	152.50	0.02	48	2	9.0		4.2								3.9	SAGSR	
111	2015	3	9	16	53	2.5	0.2	44.11	0.02	148.37	0.03	38	6	9.8		4.5								4.3	SAGSR	
112	2015	3	9	19	39	40.7	0.1	47.09	0.05	154.12	0.11	60	7	9.9		5.4	4.8	5.2						4.4	SAGSR	
113	2015	3	11	13	32	58.0	0.4	46.53	0.02	153.16	0.06	46	9	9.8		4.6								4.3	SAGSR	
114	2015	3	11	18	25	24.8	0.3	43.20	0.01	145.15	0.05	60	2	10.1		4.7								4.5	SAGSR	
115	2015	3	11	20	51	34.7	8.1	45.38	0.07	154.48	0.03	30		9.1		4.3								4.0	SAGSR	
116	2015	3	12	4	39	2.0	0.3	46.87	0.02	154.04	0.05	83	4	10.0		4.9		5.9						4.4	SAGSR	
117	2015	3	12	6	0	10.2	0.1	42.48	0.02	143.74	0.04	41	1	9.2		4.4								4.0	SAGSR	
118	2015	3	12	8	26	59.1	5.3	46.30	0.02	152.91	0.07	36	2	9.1		4.3								4.0	SAGSR	
119	2015	3	13	19	24	58.0	0.2	44.22	0.01	148.34	0.01	54	6	9.6		4.6								4.2	SAGSR	
120	2015	3	14	9	2	27.7	0.3	43.38	0.02	147.40	0.03	39	5	9.3		4.3								4.1	SAGSR	
121	2015	3	14	21	26	27.6	0.2	42.77	0.01	147.35	0.03	50	6	9.0		4.2								3.9	SAGSR	
122	2015	3	14	23	27	2.1	0.1	44.28	0.02	148.33	0.02	51	5	9.1		4.2								4.0	SAGSR	
123	2015	3	15	5	3	22.7	0.3	46.35	0.06	153.02	0.08	57	8	9.7		4.6	5.0							4.3	SAGSR	
124	2015	3	15	12	25	50.9	0.3	45.02	0.07	151.31	0.05	81	5	9.8		5.2		5.8						4.3	SAGSR	
125	2015	3	15	18	36	30.2	0.3	44.36	0.04	148.38	0.08	62	7	11.1		5.3								5.0	SAGSR	
126	2015	3	16	11	56	48.1	0.3	43.38	0.04	146.04	0.10	66	6	11.7		5.6								4.4	SAGSR	5
127	2015	3	17	6	35	26.8	0.2	44.03	0.05	146.68	0.10	101	5	9.6		4.7		5.7						4.2	SAGSR	
128	2015	3	17	9	38	2.6	0.3	46.25	0.11	153.41	0.09	39	5	9.4		4.4								4.1	SAGSR	
129	2015	3	17	15	48	4.1	0.1	44.63	0.03	146.88	0.09	42	3	10.8	4.5	5.4			3.4					4.8	SAGSR	
130	2015	3	17	15	49	17.3	1.7	44.59	0.09	147.13	0.12	41	9	9.2										4.0	SAGSR	
131	2015	3	17	15	51	39.3	0.2	44.62	0.04	146.98	0.06	40	6	9.1		4.4								4.0	SAGSR	
132	2015	3	17	15	58	24.8	0.1	44.57	0.05	147.15	0.07	63	5	9.1		4.4								4.0	SAGSR	
133	2015	3	17	20	0	25.9	0.1	43.44	0.01	146.12	0.03	98	1	9.6		4.5		5.7						4.2	SAGSR	
134	2015	3	17	21	51	40.8	0.4	44.37	0.01	149.00	0.01	49	2	9.7		4.8								4.3	SAGSR	
135	2015	3	17	22	12	44.1	0.2	44.37	0.01	147.41	0.01	72	2	8.7		4.0								3.8	SAGSR	
136	2015	3	18	13	23	10.2	0.3	42.63	0.05	144.09	0.07	110	5	9.4		4.5		5.4						4.1	SAGSR	
137	2015	3	19	19	43	47.3	0.3	44.83	0.06	151.52	0.07	41	6	10.3	4.5	4.9	4.9		3.8					4.6	SAGSR	
138	2015	3	20	8	28	33.2	0.2	43.81	0.01	147.82	0.01	56	5	8.9		4.1								3.9	SAGSR	
139	2015	3	20	9	3	40.3	0.3	43.79	0.01	147.28	0.02	55	2	10.1		4.8								4.5	SAGSR	
140	2015	3	20	19	52	53.5	0.2	47.11	0.04	155.38	0.09	44	6	9.7		4.8								4.3	SAGSR	
141	2015	3	22	0	9	57.1	0.1	42.17	0.03	144.01	0.06	37	7	8.9		4.1								3.9	SAGSR	
142	2015	3	22	6	7	51.0	0.3	44.18	0.03	148.80	0.05	55	9	10.6		5.4								4.7	SAGSR	
143	2015	3	22	12	36	45.0	0.4	46.66	0.04	153.00	0.08	74	3	9.9		4.7								4.4	SAGSR	
144	2015	3	25	0	34	27.8	0.2	42.24	0.03	143.09	0.12	70	4	11.8		5.5								5.1	SAGSR	
145	2015	3	25	6	30	1.2	0.2	43.65	0.04	145.94	0.10	122	5	11.0		5.8		6.4						4.3	SAGSR	
146	2015	3	25	16	1	14.3	0.3	42.34	0.02	143.74	0.04	59	13	8.7		3.9								3.8	SAGSR	
147	2015	3	26	15	47	7.1	0.2	44.92	0.02	149.63	0.03	65	2	10.1		5.0								4.5	SAGSR	
148	2015	3	26	20	5	48.8	0.2	43.77	0.02	147.28	0.04	45	6	9.0		4.1								3.9	SAGSR	
149	2015	3	27	4	52	13.7	0.3	43.65	0.02	147.71	0.03	38	2	8.9		4.1								3.9	SAGSR	
150	2015	3	28	4	36	41.0	0.3	44.49	0.01	149.26	0.01	46	2	10.0		5.2								4.4	SAGSR	
151	2015	3	28	8	56	20.9	0.2	43.64	0.02	146.12	0.06	75	4	8.9		4.1								3.9	SAGSR	
152	2015	3	28	22	0	29.9	0.5	42.04	0.06	141.57	0.05	79	4	9.2		4.4								4.0	SAGSR	
153	2015	3	29	2	15	14.0	0.1	42.63	0.03	144.18	0.03	60		9.0		4.2								3.9	SAGSR	
154	2015	3	29	2	25	56.1	0.4	42.36	0.04	142.13	0.04	79	9	9.7		4.6								4.3	SAGSR	
155	2015	3	29	8	59	4.4	0.4	47.04	0.05	146.58	0.12	370	5		5.2	5.4	4.7	5.3						4.2	SAGSR	
156	2015	3	29	20	34	19.2	0.2	45.12	0.05	151.18	0.03	40	8	9.2		4.3								4.0	SAGSR	
157	2015	3	30	2	5	11.5	0.5	47.26	0.05	154.18	0.11	61	6	9.8		4.7	5.2							4.3	SAGSR	
158	2015	3	30	9	14	48.5	0.3	42.55	0.01	144.87	0.02	73	1	8.7										3.8	SAGSR	
159	2015	3	31	14	39	25.6	0.3	48.32	0.02	156.52	0.08	45	5	10.1		4.4	5.2							4.5	SAGSR	
160	2015	4	1	11	12	12.0	0.4	46.28	0.07	156.04	0.05	47	12	9.2		4.7	4.9							4.0	SAGSR	
161	2015	4	1	16	31	55.2	0.3	44.62	0.09	151.17	0.09	39	7	10.1		5.3	4.9							4.5	SAGSR	
162	2015	4	1	16	52	58.3	0.4	42.62	0.07	141.30	0.14	147	2	9.8		5.0		5.7						4.3	SAGSR	
163	2015	4	3	1	36	3.5	0.2	44.98	0.04	150.52	0.02	59	10	9.7		4.5								4.3	SAGSR	
164	2015	4	3	14	51	36.1	1.9	48.771		156.246	0.234	29	25	10.5										3.9	KAGSR	
165	2015	4	6	4	58	42.5	0.4	42.98	0.06	145.53	0.25	58	5	11.7		5.9	5.3	5.3						4.5	SAGSR	6
166	2015	4	7	20	2	47.4	0.3	44.47	0.02	149.44	0.02	56	6	9.0		4.4								3.9	SAGSR	
167	2015	4	7	20	6	44.7	0.2	44.21	0.01	148.02	0.02	68	2	8.7		4.0								3.8	SAGSR	
168	2015	4	8	14	4	28.2	0.3	42.00	0.02	142.92	0.06	41	2	9.5		4.7								4.2	SAGSR	
169	2015	4	9	19	25	31.8	0.3	42.91	0.01	146.34	0.03	47	1	8.8		4.1								3.8	SAGSR	

⁵ Малокурильское (85 км) – 3 балла; Южно-Курильск (71 км), Лагунное (75 км) – 2 балла.

⁶ Горячий Пляж (113 км), Южно-Курильск (118 км) – 2 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	M_LH	MPV	$MPVA$	MSH	$MSHA$			MS	M
232	2015	5	13	16	44	59.4	0.4	48.22	0.08	154.91	0.17	64	12	10.6	5.1	5.2	5.2	4.7	SAGSR						
233	2015	5	14	0	33	44.3	0.3	44.47	0.02	144.03	0.05	38	3	9.6		4.7		4.2	SAGSR						
234	2015	5	14	0	52	51.3	0.4	45.87	0.07	150.82	0.10	142	7	10.1		4.9	5.8	4.5	SAGSR						
235	2015	5	14	1	51	25.6	0.1	44.49	0.05	144.14	0.12	13	3	9.8		5.0		4.3	SAGSR						
236	2015	5	14	14	26	5.3	0.5	42.96	0.01	145.29	0.06	82	3	9.0		4.5	5.4	3.9	SAGSR						
237	2015	5	16	1	29	42.3	0.2	42.01	0.01	144.31	0.02	46	2	9.1		4.3		4.0	SAGSR						
238	2015	5	16	3	28	28.1	0.2	44.44	0.03	143.92	0.03	75	5	8.9		3.9		3.9	SAGSR						
239	2015	5	16	12	50	41.6	0.2	42.03	0.03	144.42	0.07	64	3	8.9		4.1		3.9	SAGSR						
240	2015	5	16	17	42	37.8	0.2	44.70	0.02	144.00	0.05	63	6	9.2		3.9		4.0	SAGSR						
241	2015	5	16	23	29	17.1	0.3	42.42	0.04	143.56	0.10	73	3	10.6		5.1		4.7	SAGSR						
242	2015	5	17	17	26	3.5	0.2	44.58	0.13	146.53	0.27	149	2	9.6		4.9	5.5	4.2	SAGSR						
243	2015	5	17	17	28	38.8	0.3	43.26	0.04	146.69	0.08	60	7	10.3		5.1		4.6	SAGSR						
244	2015	5	18	9	12	21.8	1.1	48.969		155.973	0.162	41	22	10.3				3.8	KAGSR						
245	2015	5	18	22	16	55.0	0.4	42.21	0.03	144.93	0.15	36	1	9.5		4.8		4.2	SAGSR						
246	2015	5	19	23	45	52.1	0.8	43.85	0.04	148.61	0.05	38	5	10.7		5.2		4.8	SAGSR						
247	2015	5	21	2	3	34.6	0.4	48.17	0.04	157.09	0.15	38	5	10.6	3.5	4.9		4.7	SAGSR						
248	2015	5	22	15	54	5.3	0.6	43.02	0.01	145.67	0.21	92	1	8.9			5.4	3.9	SAGSR						
249	2015	5	23	9	25	42.4	0.5	45.73	0.12	152.19	0.07	43	7	9.5		4.8		4.2	SAGSR						
250	2015	5	23	10	23	10.1	0.6	45.35	0.05	152.33	0.03	52	10	9.4		4.6		4.1	SAGSR						
251	2015	5	23	13	57	34.8	2.2	48.939		156.414	0.324	48	25	11.6				4.7	KAGSR						
252	2015	5	23	14	47	32.5	0.1	48.73	0.07	155.23	0.16	76	4	10.0		5.0		3.5	4.4	SAGSR					
253	2015	5	24	8	44	10.2	0.3	44.99	0.05	149.44	0.05	52	4	10.1		5.0		4.5	SAGSR						
254	2015	5	25	13	12	2.1	0.2	48.77	0.04	154.98	0.10	65	6	9.7	5.0	4.5	4.7	4.3	SAGSR						
255	2015	5	26	5	55	35.2	0.5	42.45	0.03	145.34	0.21	40	9	9.3		4.5		4.1	SAGSR						
256	2015	5	26	12	22	42.3	0.7	42.83	0.04	145.11	0.14	39	9	8.9		4.4		3.9	SAGSR						
257	2015	5	26	17	56	6.7	0.1	45.98	0.13	152.33	0.20	116	12	9.5		4.7	5.6	4.2	SAGSR						
258	2015	5	27	9	15	36.7	0.3	44.85	0.07	150.63	0.06	54	5	9.3		4.5		4.1	SAGSR						
259	2015	5	28	14	59	21.9	0.4	43.70	0.03	147.42	0.07	57	8	9.3		4.3		4.1	SAGSR						
260	2015	5	29	0	36	11.9	0.1	47.44	0.04	154.04	0.10	49	11	10.4		5.3	4.7	4.6	SAGSR						
261	2015	5	29	11	31	55.8	0.8	48.02	0.05	152.95	0.11	138	12	9.2	5.1	4.7	4.9	5.4	4.6	SAGSR					
262	2015	5	30	4	27	55.6	0.9	47.23	0.12	150.28	0.23	176	6	9.8		5.0	5.7	4.3	SAGSR						
263	2015	5	30	9	21	53.3	0.7	44.63	0.06	150.09	0.11	85	15	12.2	5.5	5.6	6.2	4.9	SAGSR						
264	2015	5	30	18	6	39.4	0.4	42.23	0.14	144.53	0.23	39	6	9.3		4.4		4.1	SAGSR						
265	2015	6	3	19	34	17.0	3.9	43.46	0.12	143.94	0.32	31	8	9.9		4.4		4.4	SAGSR						
266	2015	6	4	12	44	16.4	0.4	43.70	0.02	147.89	0.03	26	6	8.8		4.7		3.8	SAGSR						
267	2015	6	6	23	50	55.4	0.1	43.46	0.09	143.96	0.18	18	3	9.5		4.8		4.2	SAGSR						
268	2015	6	7	10	20	11.1	1.0	43.41	0.02	146.34	0.06	19	4	9.1		5.3		4.0	SAGSR						
269	2015	6	7	10	31	26.7	0.1	42.29	0.05	146.44	0.20	39	10	9.7	4.0	4.5		4.3	SAGSR						
270	2015	6	8	13	24	19.2	1.8	45.84	0.13	152.45	0.19	60	9	11.4	3.8	5.1	5.2	4.3	4.6	SAGSR					
271	2015	6	9	21	58	29.0	0.8	44.13	0.08	151.35	0.15	33		9.3		4.5		4.1	SAGSR						
272	2015	6	10	2	8	40.6	1.4	43.91	0.06	147.78	0.10	61	3	9.5		4.7		4.2	SAGSR						
273	2015	6	10	2	23	10.1	0.3	42.15	0.06	144.37	0.18	32	2	9.1		5.0		4.0	SAGSR						
274	2015	6	10	12	52	34.3	0.5	43.47	0.03	146.91	0.06	17	5	8.9		4.6		3.9	SAGSR						
275	2015	6	10	21	34	30.7	3.1	48.987		156.482	0.396	16	46	11.6				4.7	KAGSR						
276	2015	6	11	19	56	55.1	0.7	44.47	0.07	144.25	0.09	18	7	8.7		4.7		3.8	SAGSR						
277	2015	6	12	19	59	57.4	0.2	43.22	0.06	146.62	0.10	58	3	8.8		4.5		3.8	SAGSR						
278	2015	6	13	14	23	42.2	1.2	42.78	0.03	149.42	0.04	54	9	9.6		4.4		4.2	SAGSR						
279	2015	6	14	1	2	7.6	0.6	44.56	0.13	140.77	0.16	256	8		4.7	4.8	4.8	4.9	4.4	SAGSR					
280	2015	6	15	8	38	22.7	0.4	43.16	0.05	143.93	0.07	43	6	9.2		4.9		4.0	SAGSR						
281	2015	6	16	2	36	40.3	0.2	45.36	0.12	152.59	0.19	54	15	10.6	4.2	4.6	5.1	3.6	4.7	SAGSR					
282	2015	6	16	14	44	26.6	0.1	45.51	0.09	152.48	0.12	39	8	10.1	3.5	4.8		4.5	SAGSR						
283	2015	6	17	6	48	17.3	0.1	43.67	0.02	146.93	0.02	17	1	9.0		5.0		3.9	SAGSR						
284	2015	6	17	23	22	51.1	1.3	44.40	0.04	148.07	0.07	24	5	8.8		4.9		3.8	SAGSR						
285	2015	6	19	3	18	54.8	1.2	44.41	0.09	148.44	0.16	72	13	11.3	3.3	5.4		3.2	4.7	SAGSR	8				
286	2015	6	19	14	8	59.2	0.8	44.50	0.09	148.37	0.13	75	11	9.8		5.1		4.3	SAGSR						
287	2015	6	20	0	13	16.6	0.6	44.58	0.03	149.50	0.03	77	1	9.5		5.1		4.2	SAGSR						
288	2015	6	20	15	37	30.9	1.3	43.53	0.06	147.79	0.08	56	8	10.0		5.0		4.4	SAGSR						
289	2015	6	20	21	25	15.6	1.2	44.41	0.06	148.34	0.08	44	1	9.7		4.7		4.3	SAGSR						
290	2015	6	21	6	3	38.9	0.6	43.42	0.09	145.02	0.21	111	4	9.2		4.7	5.5	4.0	SAGSR						
291	2015	6	21	6	27	38.5	0.3	43.46	0.07	146.27	0.14	97	3	9.1		4.5	5.5	4.0	SAGSR						
292	2015	6	21	21	24	51.2	0.4	43.83	0.04	147.71	0.06	69	1	9.4		4.6		4.1	SAGSR						
293	2015	6	23	19	30	56.0	0.3	44.17	0.02	148.70	0.02	34	1	9.4		4.8		4.1	SAGSR						

⁸ Горячие Ключи (87 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				
								φ, °N		λ, °E		δ, °	h, км			δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	MS			M			
								φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °																	
408	2015	9	3	1	45	0.2	0.3	45.27	0.03	152.37	0.04		39	7	10.8		4.4		5.1			3.8	4.8	SAGSR				
409	2015	9	3	23	34	13.7	0.2	42.80	0.02	145.96	0.07		53	7	9.3			4.4					4.1	SAGSR				
410	2015	9	4	4	48	51.5	0.3	42.90	0.01	145.48	0.14		34	1	9.1			4.2					4.0	SAGSR				
411	2015	9	6	18	21	0.5	0.5	45.08	0.08	150.25	0.07		112	7	9.6			5.1		5.5			4.2	SAGSR				
412	2015	9	7	13	0	55.7	0.6	48.19	0.02	157.03	0.08		65	4	9.8			4.8					4.3	SAGSR				
413	2015	9	8	15	20	37.9	2.1	48.09	0.04	156.33	0.18		69	12	8.9			4.6				3.1	3.9	SAGSR				
414	2015	9	8	17	21	12.3	3.7	47.86	0.08	156.72	0.28		59	17	9.3			4.4					3.7	4.1	SAGSR			
415	2015	9	8	17	22	16.4	1.2	48.453		156.594		0.180	35	21	10.5									3.9	KAGSR			
416	2015	9	8	17	41	33.9	1.4	48.22	0.09	156.05	0.19		75	40	10.9		4.6		5.3				4.5	4.9	SAGSR			
417	2015	9	8	18	31	17.9	2.2	48.14	0.05	156.34	0.16		77	13	8.7		2.8		4.6					3.8	SAGSR			
418	2015	9	9	5	43	51.8	1.0	45.17	0.08	150.77	0.12		47	9	12.4		4.6	5.1	5.8	5.3		4.4	5.1	SAGSR				
419	2015	9	9	14	18	17.1	1.0	48.35	0.07	155.91	0.22		50	18	8.8			5.1	4.5					3.8	SAGSR			
420	2015	9	12	2	29	20.8	0.7	44.76	0.09	149.70	0.11		58	10	10.8			5.2	5.2					4.8	SAGSR			
421	2015	9	14	4	49	39.4	0.5	43.33	0.02	146.18	0.06		41	3	8.9									4.8	3.9	SAGSR		
422	2015	9	14	5	33	13.9	0.8	42.51	0.07	143.44	0.09		107	4	9.6						5.8			4.2	SAGSR			
423	2015	9	14	6	59	19.7	1.0	43.55	0.11	147.19	0.08		40	7	9.2									4.6	4.0	SAGSR		
424	2015	9	16	23	28	10.5	0.8	43.16	0.03	146.06	0.11		35	2	8.8									4.9	3.8	SAGSR		
425	2015	9	17	19	27	34.2	0.6	43.27	0.02	145.58	0.12		77	2	9.0									5.0	3.9	SAGSR		
426	2015	9	18	13	39	44.7	0.3	48.22	0.11	155.36	0.20		56	24	10.6			4.8	5.1	5.5				4.7	SAGSR			
427	2015	9	18	18	28	24.6	0.7	44.42	0.07	148.41	0.09		52	1	10.0									4.8	4.4	SAGSR		
428	2015	9	18	23	2	25.3	0.6	47.75	0.14	155.49	0.24		65	34	9.6		4.0	5.0	5.3					4.2	SAGSR			
429	2015	9	19	14	0	59.8	0.7	43.14	0.10	143.91	0.19		51	20	9.2									4.6	4.0	SAGSR		
430	2015	9	20	2	51	53.7	0.3	44.18	0.06	147.94	0.10		78	3	9.0									4.3	3.9	SAGSR		
431	2015	9	21	2	10	8.9	1.3	45.11	0.15	150.31	0.13		33		10.5									5.4	4.7	SAGSR		
432	2015	9	23	0	41	15.1	0.5	43.60	0.03	147.73	0.03		38	6	9.7									4.7	4.3	SAGSR		
433	2015	9	24	10	35	29.1	0.2	43.57	0.01	147.87	0.02		34	2	9.4									4.4	4.1	SAGSR		
434	2015	9	24	22	35	41.8	0.3	45.15	0.07	151.11	0.10		50	7	11.4		4.3	5.4	5.2	5.4		3.6		4.8	SAGSR			
435	2015	9	24	22	38	44.8	0.3	45.10	0.06	151.01	0.05		50	18	9.2									4.7	4.0	SAGSR		
436	2015	9	24	22	44	13.6	0.3	44.94	0.13	151.15	0.10		58	8	10.0									5.0	4.4	SAGSR		
437	2015	9	25	5	15	36.0	0.5	43.62	0.03	147.82	0.04		43	6	8.7									4.4	3.8	SAGSR		
438	2015	9	26	9	49	48.3	0.3	42.29	0.05	142.09	0.11		96	2	11.8			5.3	6.3	5.5	6.7			4.7	SAGSR			
439	2015	9	26	21	37	12.3	0.4	45.03	0.06	151.80	0.04		42	11	9.2									4.4	4.0	SAGSR		
440	2015	9	28	15	9	22.3	0.2	44.02	0.04	147.12	0.07		36	4	9.7									4.6	4.3	SAGSR		
441	2015	9	30	4	46	53.3	0.3	44.44	0.02	148.90	0.03		49	12	9.5									4.6	4.2	SAGSR		
442	2015	9	30	16	8	38.7	0.3	43.44	0.03	148.02	0.02		71	3	8.7									4.1	3.8	SAGSR		
443	2015	10	1	5	48	6.3	0.3	43.07	0.02	145.88	0.05		80	1	9.6									4.7	4.2	SAGSR		
444	2015	10	1	10	57	51.4	0.2	43.94	0.04	148.03	0.03		58	9	8.7									3.7	3.8	SAGSR		
445	2015	10	1	19	5	2.6	0.5	44.53	0.03	148.17	0.04		54	9	8.8									3.8	3.8	SAGSR		
446	2015	10	4	16	29	20.2	0.2	44.29	0.01	147.13	0.01		146	2	9.0									4.7	5.2	3.9	SAGSR	
447	2015	10	4	17	25	3.9	0.2	45.52	0.04	150.16	0.03		78	8	9.0									4.5	3.9	SAGSR		
448	2015	10	4	22	15	3.8	0.2	44.46	0.01	148.42	0.02		40		8.9									4.2	3.9	SAGSR		
449	2015	10	5	6	25	42.0	0.2	44.17	0.04	146.55	0.04		96	1	10.0									4.8	5.9	4.4	SAGSR	
450	2015	10	5	8	56	28.8	0.2	43.02	0.05	144.29	0.06		41	5	9.0									4.1	3.9	SAGSR		
451	2015	10	5	9	25	10.1	0.2	45.67	0.06	151.19	0.08		96	2	11.1									5.9	6.3	5.0	SAGSR	
452	2015	10	6	12	49	5.4	0.2	43.86	0.01	147.45	0.02		48	6	9.1									4.3	4.0	SAGSR		
453	2015	10	7	4	16	46.8	0.3	43.70	0.08	147.13	0.11		75	5	10.7									5.3	4.8	SAGSR	15	
454	2015	10	7	15	22	4.5	0.2	44.49	0.03	148.63	0.04		75	3	8.8									4.2	3.8	SAGSR		
455	2015	10	8	10	50	8.9	0.3	48.24	0.03	156.48	0.13		36	5	10.5			4.9	4.6					4.7	SAGSR			
456	2015	10	9	12	23	7.1	0.1	44.49	0.01	149.14	0.01		45	2	9.7									4.9	4.3	SAGSR		
457	2015	10	9	18	26	32.5	0.2	44.85	0.02	149.27	0.02		47	5	8.7									4.1	3.8	SAGSR		
458	2015	10	10	1	18	31.5	0.2	42.28	0.02	144.73	0.07		36	3	9.8									4.7	4.3	SAGSR		
459	2015	10	10	22	16	32.6	0.3	43.08	0.01	145.85	0.04		39	5	10.4									4.7	4.6	SAGSR		
460	2015	10	11	9	19	8.7	0.6	49.01	0.05	148.11	0.15		576	4				5.1	4.8	4.9	4.8			4.3	SAGSR			
461	2015	10	11	13	32	2.1	0.3	46.53	0.09	152.64	0.15		74	5	11.5									5.6	5.2	SAGSR		
462	2015	10	11	15	3	25.9	0.3	43.43	0.02	146.86	0.03		35	1	9.3									4.5	4.1	SAGSR		
463	2015	10	12	0	57	54.5	0.4	43.90	0.01	148.16	0.01		43	1	8.9									3.7	3.9	SAGSR		
464	2015	10	13	11	9	38.8	0.2	44.39	0.01	147.90	0.02		43	8	8.9									3.7	3.9	SAGSR		
465	2015	10	14	0	43	53.8	0.3	45.24	0.04	147.30	0.09		38	8	10.4									5.2	4.6	SAGSR	16	
466	2015	10	14	5	43	8.7	0.1	48.68	0.04	156.61	0.09		51	8	12.9		6.4	6.6	5.9	6.0		6.2		6.1	SAGSR	17		
467	2015	10	14	5	46	58.9	0.2	48.91	0.01	157.34	0.06		55	2	10.9		5.2		5.5					4.9	SAGSR			

¹⁵ Малокурильское (29 км) – 3 балла.

¹⁶ Горный (37 км), Курильск (45 км) – 3 балла.

¹⁷ Северо-Курильск (222 км) – 2 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	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °			h, км	δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MS	M						
468	2015	10	14	5	49	42.5	0.1	48.70	0.01	156.72	0.08	43	9	11.8										5.5	5.3	SAGSR					
469	2015	10	14	6	36	19.5	0.2	48.67	0.02	156.80	0.10	57	6	11.4											5.3	5.1	SAGSR				
470	2015	10	14	6	57	50.3	0.1	48.69	0.02	156.87	0.11	58	7	10.7											5.1	4.8	SAGSR				
471	2015	10	14	7	14	44.0	0.2	48.78	0.01	156.49	0.07	54	7	11.1	4.4										4.9	5.0	SAGSR				
472	2015	10	14	8	38	40.8	3.5	48.81	0.01	156.60	0.09	38	6	10.0											4.7	4.4	SAGSR				
473	2015	10	14	10	10	51.7	0.4	48.61	0.03	156.87	0.12	45	6	10.1											4.5	4.5	SAGSR				
474	2015	10	14	15	16	26.1	0.4	48.65	0.07	156.40	0.17	44	8	9.6											4.9	4.2	SAGSR				
475	2015	10	14	16	30	45.9	0.2	48.77	0.02	156.58	0.07	45	9	10.4											5.1	4.6	SAGSR				
476	2015	10	14	16	46	11.9	0.2	44.21	0.02	148.92	0.02	40	2	9.4											4.5	4.1	SAGSR				
477	2015	10	14	18	3	10.7	0.3	46.53	0.13	150.67	0.24	179	8	10.0											5.0	5.8	4.4	SAGSR			
478	2015	10	14	19	36	7.0	0.1	43.49	0.04	146.06	0.12	109	4	11.3											5.4	6.0	5.1	6.6	4.3	SAGSR	
479	2015	10	15	2	31	39.9	2.2	48.67	0.03	156.14	0.62	33	10	3											4.7	4.6	SAGSR				
480	2015	10	15	2	36	49.0	0.8	43.03	0.04	146.25	0.12	62	5	10.3											5.0	4.6	SAGSR				
481	2015	10	15	20	24	33.1	0.3	48.82	0.01	157.09	0.12	33	9	2											4.3	4.0	SAGSR				
482	2015	10	16	7	59	22.4	1.2	44.53	0.07	148.36	0.11	48	12	10.2											6.1	4.5	SAGSR				
483	2015	10	16	9	42	18.8	0.2	48.84	0.01	156.61	0.15	33	9	0											4.2	3.9	SAGSR				
484	2015	10	16	15	27	25.2	1.1	42.29	0.11	142.40	0.11	33	16	9.2											6.5	4.0	SAGSR				
485	2015	10	17	5	17	58.0	4.2	43.12	0.05	146.71	0.20	39	17	10.9											5.6	5.7	4.5	SAGSR	18		
486	2015	10	18	10	35	3.8	0.7	45.77	0.08	150.99	0.14	92	11	11.3											5.4	5.8	5.9	6.3	4.8	SAGSR	
487	2015	10	19	8	19	4.6	1.2	44.40	0.29	152.44	0.12	33	9	2											5.2	4.0	SAGSR				
488	2015	10	19	11	39	32.9	1.2	43.48	0.04	147.40	0.03	33	9	4											6.2	4.1	SAGSR				
489	2015	10	19	17	3	23.5	0.5	48.71	0.01	156.78	0.12	33	9	5											4.6	4.2	SAGSR				
490	2015	10	19	17	8	15.8	0.5	48.61	0.05	157.13	0.16	90	1	10.7											5.3	5.8	4.8	SAGSR			
491	2015	10	19	17	14	28.6	1.4	44.40	0.05	149.98	0.04	33	33	9.6											4.5	4.2	SAGSR				
492	2015	10	20	19	47	31.2	0.4	42.57	0.06	143.98	0.15	56	14	11.2											4.8	4.2	SAGSR				
493	2015	10	22	13	55	40.0	0.8	42.64	0.03	144.92	0.10	34	1	9.1											4.8	4.0	SAGSR				
494	2015	10	22	14	41	59.9	0.7	43.29	0.04	146.28	0.10	33	9	3											5.3	4.1	SAGSR				
495	2015	10	23	14	21	43.1	1.3	43.16	0.09	144.03	0.10	109	4	9.2											4.6	5.4	4.0	SAGSR			
496	2015	10	24	4	26	35.8	0.2	42.84	0.06	143.10	0.11	111	9	10.5											5.2	6.1	4.7	SAGSR			
497	2015	10	26	17	38	35.3	0.3	47.97	0.03	148.73	0.07	384	7												5.5	4.7	5.2	5.1	4.7	SAGSR	
498	2015	10	28	3	29	10.6	0.2	42.93	0.05	146.54	0.09	70	3	11.7											5.9	5.3	SAGSR				
499	2015	10	28	23	22	24.2	0.3	44.78	0.02	149.26	0.02	48	2	9.3											4.5	4.1	SAGSR				
500	2015	10	29	9	19	15.1	0.3	43.36	0.02	148.08	0.03	35	2	8.8											4.2	3.8	SAGSR				
501	2015	10	29	17	18	57.8	0.2	42.95	0.02	145.63	0.07	58	6	9.1											4.4	4.0	SAGSR				
502	2015	10	29	23	46	15.4	0.2	44.83	0.02	151.43	0.02	44	3	9.3											4.6	4.1	SAGSR				
503	2015	11	2	0	26	25.2	0.5	46.05	0.09	154.44	0.24	33	3	9.5											5.0	4.2	SAGSR				
504	2015	11	3	3	0	35.0	0.4	44.83	0.02	151.56	0.02	46	9	11.0											5.5	3.5	4.7	SAGSR			
505	2015	11	3	11	0	32.3	0.4	50.05	0.08	150.91	0.15	436	11												5.2	5.6	5.3	5.4	4.8	SAGSR	
506	2015	11	3	19	13	3.6	0.1	48.80	0.01	156.51	0.04	55	5	9.9											4.5	4.4	SAGSR				
507	2015	11	4	2	8	17.8	0.3	43.19	0.02	145.63	0.05	94	1	10.1											4.8	6.0	4.5	SAGSR			
508	2015	11	4	4	19	44.7	0.2	44.60	0.01	148.55	0.01	59	2	8.8											4.4	3.8	SAGSR				
509	2015	11	4	13	47	50.4	0.2	43.40	0.03	145.91	0.12	102	2	11.7											5.5	5.6	5.1	6.1	4.8	SAGSR	
510	2015	11	4	19	6	30.6	0.3	43.36	0.04	148.22	0.05	88	4	9.7											5.1	5.5	4.3	SAGSR			
511	2015	11	5	1	23	29.7	0.2	47.57	0.07	146.31	0.23	454	12												5.2	4.9	4.7	SAGSR			
512	2015	11	5	2	50	19.7	0.1	43.96	0.04	148.58	0.06	48	10	10.9											5.4	3.7	4.7	SAGSR			
513	2015	11	5	9	17	7.2	0.4	44.42	0.10	149.96	0.11	34	4	9.9											4.9	4.4	SAGSR				
514	2015	11	5	15	35	35.8	0.3	43.32	0.05	146.97	0.08	55	8	10.6											5.6	4.7	SAGSR				
515	2015	11	5	17	8	58.5	0.3	43.72	0.07	145.75	0.19	111	3	9.5											5.1	5.7	4.2	SAGSR			
516	2015	11	5	23	30	13.8	0.3	42.95	0.04	146.55	0.10	62	4	11.5											5.7	4.3	SAGSR				
517	2015	11	6	2	46	3.0	0.1	46.38	0.21	150.34	0.39	24	6	10.1											5.0	4.5	SAGSR				
518	2015	11	6	3	27	21.6	0.3	43.65	0.02	146.25	0.03	66	1	8.9											4.0	3.9	SAGSR				
519	2015	11	7	8	48	25.2	0.1	43.73	0.04	147.44	0.05	47	15	10.6											5.1	4.7	SAGSR				
520	2015	11	7	11	22	40.5	0.3	42.29	0.02	144.69	0.06	43	7	10.2											4.7	4.5	SAGSR				
521	2015	11	7	13	5	56.2	2.6	48.751		156.365	0.288	53	25	11.9												4.9	KAGSR				
522	2015	11	8	1	29	21.8	0.1	43.20	0.01	147.33	0.02	62	3	9.7											4.9	4.3	SAGSR				
523	2015	11	8	15	40	53.6	0.2	48.15	0.04	155.27	0.10	67	7	12.0											5.0	6.1	5.6	5.8	4.9	SAGSR	
524	2015	11	8	17	5	34.2	1.6	48.339		156.354	0.207	16	26	10.3												10.3	3.8	KAGSR			
525	2015	11	9	7	25	59.6	0.2	44.46	0.03	148.18	0.05	73	4	10.4											5.2	4.6	SAGSR				
526	2015	11	9	9	46	7.1	0.1	45.04	0.04	152.39	0.03	79	8	10.0											4.9	4.4	SAGSR				
527	2015	11	9	19	18	44.6	0.2	42.58	0.03	143.71	0.06	79	2	9.7											4.8	4.3	SAGSR				
528	2015	11	9	20	49	11.4	0.3																								

№	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	MSHA	MS			M
530	2015	11	11	18	18	51.7	0.6	48.19	0.07	149.45	0.18		383	6			5.5	5.8	5.7	6.3	5.3	SAGSR				
531	2015	11	11	18	27	5.9	0.2	44.41	0.01	148.29	0.02		49	7	9.0						4.4		3.9	SAGSR		
532	2015	11	11	18	57	21.6	0.3	47.83	0.03	153.45	0.06		137	3	9.8						5.0	5.7	4.3	SAGSR		
533	2015	11	12	1	33	59.7	1.03	43.760	0.074	147.572	0.088		49								4.7		4.3	OBGSR		
534	2015	11	13	4	16	47.9	0.6	43.74	0.06	147.74	0.03		33		9.3						5.0		4.1	SAGSR		
535	2015	11	14	6	4	27.4	2.0	42.18	0.16	145.02	0.53		33		9.5						4.8		4.2	SAGSR		
536	2015	11	14	11	25	15.1	1.4	42.27	0.18	143.76	0.25		33		9.2						4.7		4.0	SAGSR		
537	2015	11	14	15	34	41.6	1.1	43.62	0.06	148.22	0.08		67	12	9.7						4.9		4.3	SAGSR		
538	2015	11	14	18	26	51.5	0.8	43.01	0.03	145.76	0.20		46	15	11.1		4.9	5.3					4.5	SAGSR		
539	2015	11	14	23	9	54.7	0.8	44.27	0.02	145.73	0.07		11	2	9.4						5.5		4.1	SAGSR		
540	2015	11	15	17	11	42.9	0.8	42.55	0.10	143.06	0.22		99	14	11.3		5.3	5.4	4.7	5.6			4.6	SAGSR		
541	2015	11	16	9	16	1.0	0.5	42.90	0.10	143.79	0.12		33		9.7						4.8		4.3	SAGSR		
542	2015	11	16	14	36	43.7	1.0	42.09	0.03	144.64	0.14		33		9.5						5.2		4.2	SAGSR		
543	2015	11	16	16	49	12.3	1.8	47.99	0.11	155.01	0.21		68	32	12.6	5.7	6.9	6.4	6.3		5.5	5.9	SAGSR	19		
544	2015	11	18	17	58	6.7	2.6	45.01	0.19	150.78	0.12		61	13	8.7						4.9		3.8	SAGSR		
545	2015	11	19	2	26	3.5	0.6	48.32	0.03	154.94	0.06		45	11	10.7		4.8	5.1	4.9				4.8	SAGSR		
546	2015	11	19	3	18	36.0	1.9	43.60	0.08	144.70	0.14		26	3	9.7						5.2		4.3	SAGSR		
547	2015	11	19	10	29	20.3	0.9	44.44	0.07	147.89	0.13		105	5	10.8						5.3	5.8	4.8	SAGSR		
548	2015	11	20	0	50	0.1	1.4	43.88	0.03	147.81	0.05		25	3	9.7						4.7		4.3	SAGSR		
549	2015	11	21	16	7	1.3	1.0	45.32	0.33	151.06	0.26		33		9.6						5.0		4.2	SAGSR		
550	2015	11	21	20	39	11.1	1.0	43.86	0.14	149.46	0.07		33		9.0						4.5		3.9	SAGSR		
551	2015	11	22	0	37	12.7	0.8	42.88	0.04	146.24	0.17		31	5	11.1						5.4		4.8	SAGSR		
552	2015	11	22	8	47	4.3	0.5	42.67	0.05	145.67	0.26		26	4	11.0						5.5		4.6	SAGSR		
553	2015	11	22	17	10	37.7	0.4	44.72	0.10	150.24	0.07		36	12	10.0						5.2		4.4	SAGSR		
554	2015	11	23	5	4	27.2	0.9	42.36	0.07	143.00	0.10		56	1	9.5						5.5		4.2	SAGSR		
555	2015	11	24	17	14	25.5	0.8	44.38	0.05	148.29	0.08		33		8.8						4.9		3.8	SAGSR		
556	2015	11	24	18	50	20.7	0.5	44.07	0.02	147.94	0.03		33		10.1						5.1		4.5	SAGSR		
557	2015	11	24	20	13	17.3	0.1	42.39	0.08	145.04	0.34		33		9.1						4.6		4.0	SAGSR		
558	2015	11	24	21	59	13.5	0.2	43.61	0.07	147.64	0.05		33		9.4						5.0		4.1	SAGSR		
559	2015	11	25	8	55	34.2	0.2	43.31	0.13	148.82	0.06		33		9.0						4.9		3.9	SAGSR		
560	2015	11	25	18	17	56.6	1.1	46.05	0.05	154.35	0.16		33		10.2		5.4	4.5	5.1				4.5	SAGSR		
561	2015	11	25	20	5	17.0	8.0	46.33	0.10	153.77	0.28		33	30	9.4								4.1	SAGSR		
562	2015	11	26	15	42	26.8	0.8	43.90	0.03	147.51	0.05		33		8.8						4.7		3.8	SAGSR		
563	2015	11	26	22	28	45.2	1.0	43.71	0.03	147.40	0.04		45	9	10.1						5.3		4.5	SAGSR		
564	2015	11	27	15	43	2.5	1.0	43.55	0.05	147.33	0.04		33		9.0						4.8		3.9	SAGSR		
565	2015	11	28	2	51	6.3	1.1	43.20	0.06	146.66	0.17		71	17	13.9	5.2					6.5		4.9	SAGSR	20	
566	2015	11	30	7	23	5.8	0.8	44.52	0.10	147.18	0.13		149	1	9.5						5.1	5.5	4.2	SAGSR		
567	2015	12	1	1	52	8.4	2.1	48.139		155.102		0.441	170	32	10.5								3.9	KAGSR		
568	2015	12	2	12	52	43.9	0.1	44.45	0.05	149.38	0.05		76	12	8.7						4.2		3.8	SAGSR		
569	2015	12	2	20	0	57.2	0.3	43.94	0.05	149.08	0.07		37	9	11.3	4.5	5.3	5.3	5.1				3.8	4.5	SAGSR	
570	2015	12	3	5	11	47.8	0.4	43.35	0.02	147.25	0.02		39	2	8.7						3.8		3.8	SAGSR		
571	2015	12	3	7	52	33.9	0.5	44.53	0.01	148.46	0.01		48	16	8.8						4.3		3.8	SAGSR		
572	2015	12	4	5	53	11.7	0.5	43.39	0.03	148.20	0.06		77	3	9.1						4.3		4.0	SAGSR		
573	2015	12	4	8	15	19.4	0.2	43.71	0.02	147.53	0.04		39	5	8.9						4.2		3.9	SAGSR		
574	2015	12	4	10	34	16.3	0.3	43.97	0.06	147.30	0.05		36	5	9.1						4.5		4.0	SAGSR		
575	2015	12	5	5	42	6.5	0.4	48.08	0.01	154.07	0.02		48	3	10.2						4.8		4.5	SAGSR		
576	2015	12	5	5	56	27.1	0.3	48.70	0.07	153.31	0.15		140	8	11.0		5.6	5.4	5.4	6.2			5.1	SAGSR		
577	2015	12	6	19	12	14.2	0.2	43.74	0.03	147.29	0.06		75	2	11.7						5.6		4.6	SAGSR	21	
578	2015	12	6	21	33	49.4	0.3	47.63	0.04	154.59	0.10		52	7	10.8		5.6	5.5	5.5			3.5	4.8	SAGSR		
579	2015	12	7	12	41	31.1	0.4	43.84	0.04	148.09	0.05		72	4	10.8						5.2		4.8	SAGSR		
580	2015	12	8	4	27	16.8	0.4	45.44	0.04	147.41	0.12		158	6	10.4						5.3	5.8	4.6	SAGSR		
581	2015	12	8	6	49	50.1	0.2	47.15	0.05	152.70	0.10		141	6	9.3		5.2	5.0	4.8	5.5			4.5	SAGSR		
582	2015	12	8	15	28	48.5	0.3	43.00	0.03	144.32	0.04		82	2	9.3						4.7	5.5	4.1	SAGSR		
583	2015	12	8	17	35	32.9	0.3	44.12	0.01	147.94	0.01		79	5	9.5						4.6		4.2	SAGSR		
584	2015	12	8	21	36	33.7	0.2	43.40	0.01	147.21	0.01		52	4	9.8						5.2		4.3	SAGSR		
585	2015	12	9	5	6	47.5	0.3	46.17	0.04	152.78	0.07		60	8	11.2						5.5		5.0	SAGSR		
586	2015	12	10	3	56	5.1	0.3	42.82	0.02	146.79	0.03		39	5	9.9						4.9		4.4	SAGSR		
587	2015	12	11	15	54	37.7	0.2	42.68	0.02	145.56	0.07		38	2	9.1						4.4		4.0	SAGSR		

¹⁹ Северо-Курильск – 3–4 балла (GSRAS).

²⁰ Малокурильское (76 км) – 4 балла; Головнино (112 км), Горячий Пляж (114 км), Южно-Курильск (115 км), Лагунное (120 км) – 3–4 балла; Курильск (244 км) – 2–3 балла.

²¹ Малокурильское (43 км) – 4 балла; Южно-Курильск (121 км), Горячий Пляж (125 км), Лагунное (128 км), Головнино (142 км) – 3–4 балла; Курильск (175 км) – 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	MSHA	MS			M				
588	2015	12	12	9	55	14.2	2.5	51.954		152.270		0.541	511	36	10.3										3.8	KAGSR				
589	2015	12	12	16	40	6.2	0.2	43.21	0.01	147.17	0.02		45	8	9.3										4.1	SAGSR				
590	2015	12	13	1	52	13.8	0.3	46.36	0.05	153.08	0.08		73	3	13.2	5.0								5.9	4.7	5.2	SAGSR			
591	2015	12	13	14	43	55.8	0.4	46.86	0.03	153.00	0.05		81	8	9.8			5.4						5.1	5.7	4.3	SAGSR			
592	2015	12	14	6	5	55.8	0.2	43.77	0.02	147.35	0.02		44	2	9.5										4.6		4.2	SAGSR		
593	2015	12	15	9	18	44.8	0.5	42.29	0.05	143.21	0.14		69	5	9.5										4.7		4.2	SAGSR		
594	2015	12	15	10	31	24.0	0.3	45.02	0.03	146.86	0.08		169	4	9.4										5.1	5.4	4.1	SAGSR		
595	2015	12	15	22	7	19.4	0.2	42.79	0.05	146.60	0.13		50	8	10.9										5.3		4.4	SAGSR		
596	2015	12	16	13	12	31.7	0.3	42.82	0.03	146.62	0.07		55	5	10.1										4.9		4.5	SAGSR		
597	2015	12	16	15	17	12.2	0.6	47.52	0.01	145.84	0.05		441	2											4.9	5.0	4.2	SAGSR		
598	2015	12	17	0	24	20.6	0.2	46.66	0.07	151.55	0.11		141	9	9.5										5.2	5.6	4.2	SAGSR		
599	2015	12	17	18	11	59.3	0.2	42.81	0.03	146.56	0.09		57	6	11.0			5.4							5.1	5.1	4.5	SAGSR		
600	2015	12	17	21	31	38.5	0.6	47.69	0.08	147.25	0.21		457	9				5.8							6.1	5.9	6.3	5.3	SAGSR	
601	2015	12	19	0	13	52.3	0.4	46.62	0.04	151.94	0.04		130	8	11.3				5.2						5.8	5.5	6.2	5.2	SAGSR	
602	2015	12	19	8	3	25.6	0.3	43.79	0.05	146.35	0.07		137	1	9.3										4.9	5.5	4.1	SAGSR		
603	2015	12	20	18	11	44.3	0.2	43.71	0.02	147.32	0.03		41	5	9.7										4.8		4.3	SAGSR		
604	2015	12	20	22	44	49.0	0.3	42.25	0.03	143.15	0.06		55	6	10.3										4.8		4.6	SAGSR		
605	2015	12	21	5	57	29.2	0.2	44.23	0.02	148.41	0.03		67	12	9.7										4.8		4.3	SAGSR		
606	2015	12	22	12	1	27.0	0.3	43.99	0.02	147.66	0.02		78	7	10.1										4.9		4.5	SAGSR		
607	2015	12	22	17	41	50.2	0.2	48.31	0.03	156.79	0.14		41	5	10.0										4.4		4.4	SAGSR		
608	2015	12	23	13	39	55.7	0.2	42.49	0.02	144.39	0.06		50	9	9.9										4.8		4.4	SAGSR		
609	2015	12	23	17	16	49.1	0.3	44.87	0.02	145.51	0.15		35	3	8.8										4.1		3.8	SAGSR		
610	2015	12	27	6	19	24.5	0.3	42.69	0.02	144.42	0.06		62	4	9.4										4.4		4.1	SAGSR		
611	2015	12	28	22	31	21.2	0.3	44.05	0.06	147.74	0.04		76	6	9.0										4.1		3.9	SAGSR		
612	2015	12	29	0	20	49.8	0.2	43.74	0.01	147.76	0.02		42	3	9.1										4.4		4.0	SAGSR		
613	2015	12	29	3	18	57.8	0.1	44.29	0.02	148.02	0.03		43	8	9.8										4.7		4.3	SAGSR		
614	2015	12	30	15	31	44.9	0.2	44.80	0.02	147.43	0.04		140	5	10.6										5.4	6.0	4.7	SAGSR		
615	2015	12	31	9	22	46.7	0.4	47.22	0.09	153.37	0.17		92	6	10.8										5.6	6.2	4.8	SAGSR		
616	2015	12	31	21	32	2.0	0.2	44.60	0.05	148.52	0.07		46	13	8.9										4.2		3.9	SAGSR		

Литература

1. Part_IV-2015. 08_Kuril-Okhotsk-region_2015.xls // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – Приложение на CD-ROM.
2. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Михайлов В.И., Левин Ю.Н., Лихачёва О.Н. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – С. 47–55.
3. Чебров Д.В., Дрознина С.Я., Сеньюков 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.