

Северный Кавказ ($M \geq 2.3$)

по данным [1]: ГС РАН (код сети OBN), ЛСМ КМВ ГС РАН (CMWS),
ДФ ГС РАН (DRS) и С-ОФ ГС РАН (NORS)

¹И.П. Габсатарова, ²С.Р. Амиров, ³Л.В. Девяткина, ⁴Г.В. Цирихова (отв. сост.);
³Л.И. Александрова, ⁴С.С. Багаева, ²А.М. Гамидова, ¹Л.В. Головова, ⁴К.В. Гричуха,
⁴И.Ю. Дмитриева, ⁵А.С. Заклюковская, ³Л.Е. Иванова, ⁴И.Ю. Калугина, ¹Л.Н. Королецки,
¹В.В. Косая, ¹Н.М. Лещук, ²З.А. Мусалаева, ²Е.Ю. Сагатовла, ¹Е.А. Селиванова

¹Геофизическая служба РАН, г. Обнинск; ²Дагестанский филиал ГС РАН, г. Махачкала;

³Геофизическая служба РАН, г. Кисловодск; ⁴Северо-Осетинский филиал ГС РАН,
г. Владикавказ; ⁵Геофизическая служба РАН, г. Воронеж

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	δφ, °	λ, °E	δφ, °	h, км		δh, км	MPVA			
1	2014	1	1	0	0	15.6	0.8	42.53	45.64		17	7	8.3	3.8	2.4	OBN ¹	Чечня	
2	2014	1	4	2	31	42.5	0.5	43.49	46.06		9	8	8.3	3.6	2.4	NORS	Чечня	
3	2014	1	4	7	48	0.8	0.7	46.10	36.60		15	10	9.9	4.0	3.3	OBN	Азовское море	
4	2014	1	4	9	49	59.4	0.1	40.986	48.285		16		8.3		2.4	DRS	Азербайджан	
5	2014	1	10	0	45	29.8	0.8	41.76	49.56		80	f	11.6	5.3	4.2	OBN	Каспийское море	2
6	2014	1	11	14	49	27.1	0.7	43.04	46.65		74	5	8.4	3.6	2.4	OBN	Дагестан	
7	2014	1	13	6	1	22.4	0.9	43.02	45.70		11	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Чечня	
8	2014	1	15	18	35	22.4	0.4	42.62	39.35		3	10	8.2	3.0	2.3	OBN	Чёрное море	
9	2014	1	16	15	39	45.1	0.6	42.47	41.09		10	10	8.3	3.4	2.4	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
10	2014	1	16	19	13	0.3	0.6	42.44	41.08		4	10	8.6	3.4	2.6	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
11	2014	1	19	5	26	4.4	0.8	42.51	41.08		13	10	8.5	3.7	2.5	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
12	2014	1	20	11	48	27.8	0.7	42.25	45.74		21	7	9.3	4.1	2.9	OBN	Дагестан	
13	2014	1	22	11	48	32.4	0.1	41.467	48.075		11		8.7		2.6	DRS	Азербайджан	
14	2014	1	24	18	3	53.5	0.6	42.44	41.08		5	8	8.1	3.1	2.3	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
15	2014	1	25	20	14	3.2	0.1	41.595	51.260		24		9.9		3.3	DRS	Каспийское море	
16	2014	1	26	11	46	37.9	0.9	42.90	45.68		13	7	9.0	3.9	2.8	OBN	Чечня	
17	2014	1	26	22	36	52.1	0.8	42.47	48.22		14	8	8.2	3.6	2.3	OBN	Каспийское море	
18	2014	1	26	23	5	33.5	0.8	42.94	47.76		35	5	8.4	3.6	2.4	OBN	Каспийское море	
19	2014	1	27	15	9	40.5	0.9	43.73	43.07		15	5	9.8	4.8	3.2	OBN	Кабардино-Балкария	3
20	2014	1	30	1	17	54.3	0.8	42.64	46.62		51	5	8.3	3.4	2.4	OBN	Дагестан	
21	2014	1	31	13	22	22.3	0.8	43.31	44.15		12	5	8.4	3.7	2.4	OBN	Северная Осетия–Алания	
22	2014	1	31	20	41	28.3	0.6	42.37	48.22		18	8	8.6	3.7	2.6	OBN	Каспийское море	
23	2014	2	1	10	58	4.5	0.9	42.99	45.92		20	5	9.7	4.4	3.2	OBN	Чечня	
24	2014	2	2	5	53	57.0	0.6	43.31	44.17		19	5	8.4	3.7	2.4	OBN	Северная Осетия–Алания	
25	2014	2	2	17	36	24.0	0.7	41.54	48.22		38	5	9.6	4.1	3.1	OBN	Дагестан	
26	2014	2	4	6	36	27.8	0.7	45.13	40.71		9	8	9.1	3.7	2.8	OBN	Краснодарский кр.	
27	2014	2	7	11	25	46.7	0.9	43.54	42.86		7	5	8.5	4.0	2.5	OBN	Кабардино-Балкария	
28	2014	2	10	6	16	10.2	0.8	42.03	46.08		23	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Дагестан	
29	2014	2	12	14	21	14.4	0.8	41.55	48.37		33	5	9.2	3.8	2.9	OBN	Азербайджан	
30	2014	2	13	16	46	56.8	0.7	43.40	45.81		17	5	9.0	3.9	2.8	OBN	Чечня	
31	2014	2	14	8	44	41.7	1.3	42.59	46.41		14	5	9.5	4.3	3.1	OBN	Дагестан	
32	2014	2	16	1	43	58.8	0.7	43.46	45.84		13	5	8.3	3.6	2.4	OBN	Чечня	
33	2014	2	16	2	26	15.9	0.8	41.18	47.52		7	8	8.5	3.8	2.5	OBN	Азербайджан	
34	2014	2	16	5	17	40.0	0.9	43.16	46.53		5	5	10.0	4.3	3.3	OBN	Дагестан	4
35	2014	2	16	17	7	54.7	0.8	43.18	46.55		7	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Дагестан	
36	2014	2	17	22	35	14.2	0.7	41.70	45.43		7	10	8.1	3.4	2.3	NORS	Грузия	
37	2014	2	17	22	52	0.1	0.6	44.62	36.83		20	8	8.4	3.5	2.4	OBN	Чёрное море	
38	2014	2	18	22	50	35.8	0.9	42.82	45.71		14	7	8.4	3.6	2.4	OBN	Чечня	5
39	2014	2	19	7	33	13.0	0.6	44.00	40.09		10	5	8.3	3.6	2.4	OBN	Краснодарский кр.	

¹ Код сети OBN, как правило, означает уточнение в ЦО ГС РАН параметров землетрясений, предварительно полученных в центрах DRS, NORS и CMWS.

² Дербент – 2–3 балла.

³ Пятигорск – 2–3 балла.

⁴ Дубки, Дылым, Хасавьюрт – 3 балла.

⁵ Шатой – 2 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 ,	Гипоцентр					Магнитуды		Код сети	Географический район	I		
	год	м	д	ч	мин	с		с	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\varphi$, °	h , км	δh , км				K_p	MPVA
40	2014	2	21	11	10	18.2	1.0	42.29	44.92			16	7	9.5	4.3	3.1	ОВН	Грузия	
41	2014	2	23	7	41	33.3	0.6	42.44	41.02			9	8	9.4	3.9	3.0	ОВН	Юго-восток Чёрного моря	
42	2014	2	23	9	52	51.5	0.8	43.14	45.22			14	7	9.4	4.2	3.0	ОВН	Ингушетия	
43	2014	2	24	11	15	55.2	0.7	42.95	44.08			14	5	9.0	4.2	2.8	ОВН	Северная Осетия–Алания	
44	2014	2	26	7	28	29.4	0.7	41.09	47.91			10	8	9.0	3.9	2.8	ОВН	Азербайджан	
45	2014	2	26	13	8	26.7	0.7	43.30	44.22			11	5	8.1	3.5	2.3	ОВН	Северная Осетия–Алания	
46	2014	2	27	7	35	35.8	0.4	45.01	40.09			14	7	8.2	3.4	2.3	ОВН	Краснодарский кр.	
47	2014	3	1	0	9	46.5	1.0	42.40	45.55			12	7	8.8	3.9	2.7	ОВН	Грузия	
48	2014	3	2	22	14	28.1	0.5	41.58	46.78			5	8	8.4	3.6	2.4	ОВН	Азербайджан	
49	2014	3	3	12	11	0.3	0.7	42.59	48.00			10	8	9.6	4.7	3.1	ОВН	Каспийское море	
50	2014	3	3	12	37	59.5	0.5	41.08	47.85			7	8	9.2	4.3	2.9	ОВН	Азербайджан	
51	2014	3	3	16	57	44.4	0.3	41.99	48.10			22	5	9.1	4.2	2.8	ОВН	Дагестан	
52	2014	3	4	4	16	18.7	0.6	41.15	47.85			4	8	9.8	4.5	3.2	ОВН	Азербайджан	
53	2014	3	6	2	7	19.8	1.0	43.07	45.08			14	5	8.8	4.0	2.7	ОВН	Ингушетия	
54	2014	3	7	13	32	46.8	0.9	41.87	46.14			22	5	8.3	3.6	2.4	ОВН	Грузия	
55	2014	3	7	15	18	26.1	1.1	43.78	42.99			12	5	11.1	5.2	3.9	ОВН	Кабардино-Балкария	6
56	2014	3	7	18	54	36.1	1.0	43.76	42.99			6	5	8.5	3.9	2.5	ОВН	Кабардино-Балкария	
57	2014	3	8	12	7	12.7	0.8	43.77	42.99			10	5	9.0	4.3	2.8	ОВН	Кабардино-Балкария	
58	2014	3	8	12	12	44.2	0.9	43.76	43.00			6	5	8.5	3.9	2.5	ОВН	Кабардино-Балкария	
59	2014	3	9	8	15	16.4	1.0	42.83	45.66			39	8	9.0	4.3	2.8	ОВН	Чечня	
60	2014	3	9	22	41	19.4	0.5	41.09	47.94			10	8	8.8	3.8	2.7	ОВН	Азербайджан	
61	2014	3	12	1	40	26.2	0.7	42.87	46.13			87	7	9.1	3.8	2.8	ОВН	Чечня	
62	2014	3	12	10	19	5.4	0.9	41.80	45.86			23	8	8.9	4.0	2.7	ОВН	Грузия	
63	2014	3	13	15	38	56.7	0.6	42.52	41.08			5	10	8.6	3.5	2.6	ОВН	Юго-восток Чёрного моря	
64	2014	3	13	16	4	8.1	0.5	42.45	41.05			4	8	9.5	4.0	3.1	ОВН	Юго-восток Чёрного моря	
65	2014	3	13	16	18	59.6	0.8	42.44	41.03			5	8	9.3	3.9	2.9	ОВН	Юго-восток Чёрного моря	
66	2014	3	15	0	58	22.5	0.8	41.68	48.83			7	8	10.1	4.9	3.4	ОВН	Азербайджан	
67	2014	3	16	16	22	25.2	0.8	42.56	43.44			3	7	9.4	4.2	3.0	ОВН	Грузия	
68	2014	3	19	18	9	47.2	0.5	41.15	46.50			11	8	8.1	3.2	2.3	ОВН	Грузия	
69	2014	3	23	0	41	25.6	0.4	43.25	46.34			9	8	8.5	3.3	2.5	ОВН	Чечня	
70	2014	3	23	0	46	19.8	0.9	43.25	46.35			8	8	8.4	3.6	2.4	ОВН	Чечня	
71	2014	3	24	22	19	36.9	0.8	41.53	45.96			10	10	8.5	3.6	2.5	ОВН	Грузия	
72	2014	3	25	16	12	42.1	0.4	41.22	49.40			9	10	8.4	3.5	2.4	ОВН	Каспийское море	
73	2014	3	25	17	4	39.5	0.6	44.75	36.52			18	8	8.9	3.2	2.7	ОВН	Чёрное море	
74	2014	3	28	7	52	26.9	0.5	42.49	41.05			4	8	9.2	3.9	2.9	ОВН	Юго-восток Чёрного моря	
75	2014	4	3	12	44	9.0	0.4	41.57	46.68			8	8	8.3	3.6	2.4	ОВН	Азербайджан	
76	2014	4	3	20	23	57.8	0.5	42.40	45.29			7	7	8.6	3.6	2.6	ОВН	Грузия	
77	2014	4	4	1	29	3.5	0.5	42.88	46.75			6	5	8.2	3.4	2.3	ОВН	Дагестан	
78	2014	4	5	17	41	10.1	0.4	42.42	48.31			23	8	8.4	3.7	2.4	ОВН	Каспийское море	
79	2014	4	6	9	41	34.0	0.5	41.43	48.49			5	8	8.8	3.8	2.7	ОВН	Азербайджан	
80	2014	4	6	18	22	11.8	0.4	43.13	45.82			6	5	8.1	3.5	2.3	ОВН	Чечня	
81	2014	4	14	23	16	31.3	1.4	43.47	44.17			4	5	10.9	5.0	3.8	ОВН	Кабардино-Балкария	7
82	2014	4	15	0	7	23.4	0.9	43.47	44.17			12	5	8.4	3.8	2.4	ОВН	Кабардино-Балкария	
83	2014	4	15	0	37	34.1	0.4	43.83	44.50			57	15	8.2		2.3	ОВН	Ставропольский кр.	
84	2014	4	15	7	53	21.5	0.2	41.764	47.887			6		8.1		2.3	DRS	Дагестан	
85	2014	4	16	17	46	53.5	1.0	42.58	43.32			3	5	9.4	4.1	3.0	ОВН	Грузия	
86	2014	4	17	11	51	8.7	1.0	42.86	45.81			12	7	8.6	3.7	2.6	ОВН	Чечня	
87	2014	4	18	6	32	56.1	0.5	44.53	37.35			11	8	8.1	3.6	2.3	ОВН	Чёрное море	
88	2014	4	21	21	31	11.9	0.9	43.43	44.36			6	5	8.6	3.6	2.6	ОВН	Кабардино-Балкария	
89	2014	4	24	5	54	55.4	0.4	41.86	46.24			10	5	8.2	3.5	2.3	ОВН	Грузия	
90	2014	4	27	1	42	55.2	1.0	42.85	45.76			11	7	11.1	5.0	3.9	ОВН	Чечня	
91	2014	4	27	2	26	24.6	0.9	42.84	45.76			10	7	8.5	3.5	2.5	ОВН	Чечня	
92	2014	4	29	0	44	28.3	0.8	42.93	47.02			6	8	8.6	3.6	2.6	ОВН	Дагестан	
93	2014	5	1	15	27	38.4	0.8	42.82	45.81			12	7	9.1	4.0	2.8	ОВН	Чечня	
94	2014	5	3	8	1	25.9	0.9	44.91	41.96			4	8	9.2	4.0	2.9	ОВН	Ставропольский кр.	8
95	2014	5	3	19	57	47.2	0.2	41.181	49.325			15		8.2		2.3	DRS	Каспийское море	
96	2014	5	6	9	54	42.3	0.7	42.83	46.19			65	5	9.0	3.9	2.8	ОВН	Дагестан	
97	2014	5	6	18	44	50.3	0.8	41.20	48.31			22	8	8.8	3.9	2.7	ОВН	Азербайджан	
98	2014	5	7	4	39	7.7	0.9	42.96	47.28			5	5	9.2	4.2	2.9	ОВН	Дагестан	9

⁶ Хабаз – 3 балла; Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки, Учкекен, Дзегута – 2–3 балла.

⁷ Терек – 3–4 балла.

⁸ Ставрополь – 2–3 балла.

⁹ Махачкала, Буйнакск, Коркмаскала – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MPVA			
99	2014	5	11	15	41	1.8	0.8	42.98	47.29		6	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Дагестан	10
100	2014	5	11	18	52	2.7	0.9	42.87	47.78		11	5	8.3	3.6	2.4	OBN	Каспийское море	11
101	2014	5	12	19	4	15.2	0.6	41.65	48.59		18	8	8.8	3.8	2.7	OBN	Азербайджан	
102	2014	5	14	19	33	47.8	0.2	41.080	47.994		16		8.4		2.4	DRS	Азербайджан	
103	2014	5	17	0	43	2.6	0.7	41.70	49.33		12	8	8.4	3.5	2.4	OBN	Каспийское море	
104	2014	5	19	2	49	14.2	0.8	41.34	48.89		24	8	9.1	4.0	2.8	OBN	Азербайджан	
105	2014	5	19	9	4	3.7	0.2	42.286	48.081		15		8.1		2.3	DRS	Дагестан	
106	2014	5	21	11	55	13.6	0.7	43.05	45.60		13	8	8.8	3.8	2.7	OBN	Чечня	
107	2014	5	21	20	58	2.6	0.7	42.96	46.01		63	7	9.1	4.1	2.8	OBN	Чечня	
108	2014	5	26	8	45	1.3	0.7	42.46	41.04		4	8	8.9	3.9	2.7	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
109	2014	5	27	3	59	39.9	0.8	42.96	45.78		73	8	8.8	3.8	2.7	OBN	Чечня	
110	2014	5	29	13	13	49.6	1.3	41.94	48.81		21	8	9.0	4.1	2.8	OBN	Каспийское море	
111	2014	5	30	8	13	25.6	0.8	41.80	47.77		14	7	9.7	4.4	3.2	OBN	Дагестан	
112	2014	5	30	13	6	1.6	0.6	41.59	47.82		10	5	8.2	3.8	2.3	OBN	Дагестан	
113	2014	6	2	8	7	28.3	0.9	43.42	45.31		13	8	11.5	5.1	4.2	OBN	Чечня	12
114	2014	6	2	16	53	20.8	0.8	43.19	46.16		11	5	8.6	3.6	2.6	OBN	Чечня	
115	2014	6	3	5	14	31.5	0.7	42.76	47.71		6	5	9.5	4.3	3.1	OBN	Дагестан	13
116	2014	6	4	13	1	25.8	0.6	42.30	43.03		3	7	8.1	3.5	2.3	OBN	Грузия	
117	2014	6	4	17	38	28.1	1.1	42.27	44.27		9	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Грузия	
118	2014	6	5	9	48	8.9	0.6	43.49	45.46		9	8	8.8	3.9	2.7	OBN	Чечня	
119	2014	6	5	20	47	16.2	0.6	42.75	47.68		7	5	8.7	3.7	2.6	OBN	Дагестан	
120	2014	6	10	19	53	24.8	0.8	42.49	45.35		9	7	9.1	4.0	2.8	OBN	Грузия	
121	2014	6	13	8	14	58.3	0.6	42.21	48.06		32	8	8.4	3.9	2.4	OBN	Дагестан	
122	2014	6	18	22	43	15.1	0.7	42.97	47.29		7	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Дагестан	
123	2014	6	23	5	27	43.4	0.7	42.83	45.59		21	7	9.3	4.1	2.9	OBN	Чечня	
124	2014	6	23	6	5	57.6	0.5	42.46	41.08		5	8	9.1	3.9	2.8	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
125	2014	6	23	22	23	12.4	0.9	43.55	45.58		24	8	8.6	3.7	2.6	OBN	Чечня	
126	2014	6	24	5	7	25.6	0.4	44.72	36.83		21	8	8.4	3.4	2.4	OBN	Чёрное море	
127	2014	6	24	12	36	34.7	0.8	43.57	45.62		22	8	8.8	3.8	2.7	OBN	Чечня	
128	2014	6	27	2	46	39.2	0.7	42.42	44.48		10	7	8.2	3.5	2.3	OBN	Грузия	
129	2014	6	29	17	26	7.0	0.7	41.50	46.60		8	8	12.3	5.4	4.6	OBN	Азербайджан	
130	2014	6	30	15	4	47.3	0.8	45.59	38.90		23	10	9.0	3.9	2.8	OBN	Краснодарский кр.	
131	2014	7	1	5	31	42.1	0.5	42.51	48.46		18	8	8.1	3.8	2.3	OBN	Каспийское море	
132	2014	7	2	6	50	9.0	0.8	41.51	46.65		24	8	8.1	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
133	2014	7	2	7	50	2.1	0.6	41.09	48.54		1	8	9.7	4.3	3.2	OBN	Азербайджан	
134	2014	7	3	8	27	46.6	1.4	42.87	47.67		8	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Дагестан	14
135	2014	7	3	12	6	12.8	0.7	41.51	46.62		10	8	8.2	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
136	2014	7	5	22	42	5.1	0.8	41.01	49.17		20	10	8.8	3.7	2.7	OBN	Азербайджан	
137	2014	7	8	21	9	9.0	0.4	42.47	41.06		3	8	8.4	3.5	2.4	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
138	2014	7	8	21	22	31.1	0.7	43.42	44.39		6	5	9.0	3.7	2.8	OBN	Кабардино-Балкария	
139	2014	7	8	21	58	20.3	0.1	42.48	41.17		10	8	8.1	2.8	2.3	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
140	2014	7	9	5	50	18.2	0.7	42.40	40.96		17	8	8.5	3.3	2.5	OBN	Юго-восток Чёрного моря	
141	2014	7	13	14	5	53.1	0.7	41.15	47.73		18	8	8.6	3.7	2.6	OBN	Азербайджан	
142	2014	7	14	21	30	19.5	0.1	41.804	46.637		18		8.3		2.4	DRS	Дагестан	
143	2014	7	14	22	59	28.2	1.3	42.93	44.96		18	5	8.9	3.8	2.7	OBN	Ингушетия	
144	2014	7	16	15	40	43.4	0.7	42.79	41.77		2	7	8.4	3.7	2.4	OBN	Грузия	
145	2014	7	18	16	46	43.7	0.9	43.00	45.78		7	5	8.8	3.8	2.7	OBN	Чечня	
146	2014	7	18	20	52	3.1	0.2	42.704	44.715		9		8.4		2.4	DRS	Грузия	
147	2014	7	19	0	32	21.8	0.3	43.60	40.40		7	5	8.5	4.0	2.5	OBN	Краснодарский кр.	
148	2014	7	22	17	23	10.3	0.6	41.83	46.80		48	8	8.8	3.9	2.7	OBN	Дагестан	
149	2014	7	27	3	1	59.2	0.6	41.51	48.55		6	8	8.2	3.4	2.3	OBN	Азербайджан	
150	2014	7	27	8	28	47.8	0.9	42.74	47.67		5	5	8.9	4.1	2.7	OBN	Дагестан	
151	2014	7	30	23	41	20.6	0.3	41.15	49.10		2	10	8.7	3.4	2.6	OBN	Азербайджан	
152	2014	7	31	20	29	4.6	0.9	42.38	48.91		30	8	11.7	5.2	4.3	OBN	Каспийское море	15
153	2014	8	5	7	49	9.6	0.9	41.75	46.50		25	5	8.5	3.9	2.5	OBN	Азербайджан	
154	2014	8	6	10	14	3.6	0.6	42.36	47.86		20	5	9.1	4.0	2.8	OBN	Дагестан	
155	2014	8	6	16	42	49.3	0.9	42.54	43.39		3	7	10.1	4.3	3.4	OBN	Грузия	

¹⁰ Ленинкент – 2 балла.

¹¹ Махачкала (на верхних этажах многоэтажных зданий), Ленинкент – 2 балла.

¹² Петропавловская, Ильинская, Беркат-Юрт – 4 балла; Грозный, Аргун, Гудермес, Червлёная, Толстой-юрт, Мескер-юрт – 3–4 балла; Буйнакск, Дубки – 3 балла.

¹³ Каспийск – 3 балла.

¹⁴ Каспийск – 3 балла.

¹⁵ Махачкала, Каспийск – 3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MPVA			
156	2014	8	11	9	12	53.1	0.8	43.57	45.56	24	8	8.6	3.7	2.6	OBN	Чечня		
157	2014	8	13	21	14	3.8	1.4	41.81	46.55	18	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Дагестан		
158	2014	8	17	6	8	27.1	0.9	42.80	47.15	9	5	9.0	3.9	2.8	OBN	Дагестан		
159	2014	8	20	5	40	42.6	0.6	42.83	47.09	6	7	8.2	3.8	2.3	OBN	Дагестан	16	
160	2014	8	20	22	43	31.4	1.0	42.60	45.50	15	7	9.3	4.1	2.9	OBN	Чечня		
161	2014	8	23	20	44	15.3	0.1	41.01	48.46	3	8	8.4	3.5	2.4	OBN	Азербайджан		
162	2014	8	24	4	43	30.4	0.9	42.84	47.12	9	7	8.7	3.9	2.6	OBN	Дагестан	17	
163	2014	8	26	10	2	15.4	0.8	42.67	46.30	6	5	8.6	3.7	2.6	OBN	Дагестан	18	
164	2014	8	26	17	51	41.3	0.5	42.87	45.78	7	7	8.1	3.4	2.3	OBN	Чечня		
165	2014	8	29	0	57	21.4	1.0	42.80	46.60	10	5	8.3	3.4	2.4	OBN	Дагестан		
166	2014	9	1	15	58	51.6	0.7	43.65	45.23	22	8	9.8	4.3	3.2	OBN	Чечня		
167	2014	9	5	6	5	45.6	0.6	42.58	46.22	22	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Дагестан		
168	2014	9	8	21	59	55.7	0.7	43.20	45.96	9	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Чечня		
169	2014	9	10	4	30	14.5	0.8	43.22	45.98	8	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Чечня		
170	2014	9	12	10	31	13.4	0.4	41.407	49.299	27		8.4		2.4	DRS	Каспийское море		
171	2014	9	13	0	37	53.6	0.8	43.29	46.24	93	8	8.2	3.3	2.3	OBN	Чечня		
172	2014	9	13	1	13	32.8	0.8	42.93	45.88	76	7	9.1	4.1	2.8	OBN	Чечня		
173	2014	9	15	3	40	22.9	1.0	42.49	43.48	7	5	8.6	3.8	2.6	OBN	Грузия		
174	2014	9	18	9	42	3.2	0.0	42.396	48.203	5		8.2		2.3	DRS	Каспийское море		
175	2014	9	19	10	8	14.7	0.8	42.99	45.50	9	7	8.8	3.7	2.7	OBN	Чечня		
176	2014	9	19	16	58	55.3	0.8	42.51	43.37	4	5	8.8	3.9	2.7	OBN	Грузия		
177	2014	9	20	6	1	56.7	0.9	41.79	46.62	11	8	8.3	3.8	2.4	OBN	Азербайджан		
178	2014	9	21	0	47	57.3	0.2	40.993	49.918	15		9.5		3.1	DRS	Каспийское море		
179	2014	9	22	16	25	29.6	0.9	43.27	43.65	4	5	9.7	4.3	3.2	OBN	Кабардино-Балкария	19	
180	2014	9	29	1	38	7.8	0.8	41.16	47.87	5	8	12.9	6.1	4.9	OBN	Азербайджан	20	
181	2014	9	29	1	55	51.6	0.8	41.23	47.89	5	8	9.0	3.8	2.8	OBN	Дагестан		
182	2014	9	29	3	55	52.8	0.7	41.20	47.90	4	8	9.2	4.0	2.9	OBN	Азербайджан		
183	2014	9	29	4	19	9.6	0.8	41.19	47.89	3	8	9.3	4.0	2.9	OBN	Азербайджан		
184	2014	9	29	6	4	27.4	0.3	42.567	48.751	22		8.1		2.3	DRS	Каспийское море		
185	2014	9	29	15	35	47.6	0.8	41.18	47.74	9	8	9.6	4.3	3.1	OBN	Азербайджан		
186	2014	9	29	15	38	8.7	0.1	41.021	47.661	13		8.8		2.7	DRS	Азербайджан		
187	2014	9	29	15	41	27.8	1.1	41.61	47.66	3	5	8.3	3.5	2.4	OBN	Дагестан		
188	2014	9	30	13	18	24.5	0.6	41.96	46.03	22	5	8.2	3.4	2.3	OBN	Грузия		
189	2014	9	30	17	23	31.4	0.6	41.96	46.06	20	5	8.1	3.3	2.3	OBN	Грузия		
190	2014	10	2	12	24	41.9	0.7	43.05	46.22	90	5	9.5	4.2	3.1	OBN	Чечня		
191	2014	10	2	16	43	45.4	0.9	42.95	47.05	6	7	8.8	3.6	2.7	OBN	Дагестан		
192	2014	10	3	9	30	59.6	1.1	42.96	47.03	6	5	9.5	4.1	3.1	OBN	Дагестан		
193	2014	10	3	12	37	43.1	0.2	41.571	47.690	23		8.6		2.6	DRS	Дагестан		
194	2014	10	3	12	38	31.3	1.1	41.19	47.32	5	8	8.6	3.7	2.6	OBN	Азербайджан		
195	2014	10	3	14	41	52.5	1.2	41.19	47.30	1	8	9.0	3.8	2.8	OBN	Азербайджан		
196	2014	10	3	14	45	23.4	0.9	41.23	47.29	3	8	9.1	4.1	2.8	OBN	Азербайджан		
197	2014	10	4	0	25	39.6	0.7	41.22	47.27	6	8	8.8	3.7	2.7	OBN	Азербайджан		
198	2014	10	4	4	59	34.3	0.8	41.16	47.91	5	f	12.1	5.7	4.5	OBN	Азербайджан		
199	2014	10	4	11	23	11.5	0.6	41.188	47.131	16		8.6		2.6	DRS	Азербайджан		
200	2014	10	4	12	6	55.6	0.2	41.186	47.168	13		8.9		2.7	DRS	Азербайджан		
201	2014	10	6	8	37	6.4	0.3	41.058	48.598	14		9.7		3.2	DRS	Азербайджан		
202	2014	10	6	12	28	2.5	0.8	42.41	47.95	9	8	8.2	3.6	2.3	OBN	Дагестан		
203	2014	10	8	3	4	52.4	0.1	42.439	49.150	14		8.7		2.6	DRS	Каспийское море		
204	2014	10	8	12	36	16.9	1.0	42.31	43.03	3	7	10.2	4.4	3.4	OBN	Грузия		
205	2014	10	10	17	8	50.2	0.0	42.432	48.224	9		8.7		2.6	DRS	Каспийское море		
206	2014	10	11	7	57	24.2	0.5	41.567	48.809	18		8.1		2.3	DRS	Азербайджан		
207	2014	10	15	16	40	47.3	0.9	42.57	43.31	6	8	9.6	4.4	3.1	OBN	Грузия		
208	2014	10	16	13	24	30.2	0.8	41.98	46.06	11	7	8.5	3.8	2.5	OBN	Грузия		
209	2014	10	18	12	34	57.6	1.5	42.56	45.44	14	7	10.5	5.0	3.6	OBN	Чечня		
210	2014	10	18	15	34	51.0	1.0	42.50	35.31	20	f	9.9	4.6	3.3	OBN	Чёрное море		
211	2014	10	19	3	17	19.4	0.9	42.29	44.56	5	5	8.1	3.7	2.3	NORS	Грузия		
212	2014	10	20	7	53	20.4	0.8	42.86	43.79	14	5	8.1	3.7	2.3	OBN	Северная Осетия–Алания		
213	2014	10	21	6	3	49.6	0.0	41.629	47.429	13		8.3		2.4	DRS	Дагестан		
214	2014	10	22	14	43	17.2	0.3	44.31	39.49	3	8	8.3	3.6	2.4	OBN	Краснодарский кр.		
215	2014	10	22	21	2	18.1	1.1	41.19	48.22	1	8	8.6	3.7	2.6	OBN	Азербайджан		

¹⁶ Буйнакск – 3 балла; Махачкала – 2 балла.¹⁷ Буйнакск – 3 балла.¹⁸ Ботлих – 3 балла.¹⁹ Нальчик – 2 балла.²⁰ Ахты – 4 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,				δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды		Код сети	Географический район	I	
	год	м	д	ч	мин	с	φ, °N		δφ, °	λ, °E	δλ, °	h, км	δh, км	K_p	MPVA				M
216	2014	10	22	22	23	21.4	1.0	41.14	48.30			1	8	8.7	3.7	2.6	OBN	Азербайджан	
217	2014	10	23	11	38	42.7	0.1	41.560	48.743			15		8.4		2.4	DRS	Азербайджан	
218	2014	10	28	19	30	35.5	0.6	43.58	44.22			10	5	9.3	4.1	2.9	OBN	Кабардино-Балкария	
219	2014	10	28	22	40	13.8	0.6	42.338	48.926			18		8.9		2.7	DRS	Каспийское море	
220	2014	11	1	11	5	44.1	1.0	42.32	44.66			18	8	8.1	3.8	2.3	OBN	Грузия	
221	2014	11	1	18	54	56.8	0.9	43.58	45.70			11	8	8.1	3.4	2.3	OBN	Чечня	
222	2014	11	1	20	17	22.7	1.1	42.34	44.70			10	8	9.4	4.3	3.0	OBN	Грузия	
223	2014	11	1	23	22	39.1	0.8	42.37	44.74			10	7	8.5	3.9	2.5	OBN	Грузия	
224	2014	11	5	8	0	31.7	0.2	41.724	47.451			13		8.6		2.6	DRS	Дагестан	
225	2014	11	6	19	23	7.3	0.1	41.398	48.824			22		9.5		3.1	DRS	Азербайджан	
226	2014	11	7	18	21	13.7	0.1	41.640	48.467			11		8.2		2.3	DRS	Азербайджан	
227	2014	11	9	4	8	14.0	0.4	45.42	37.11			61	8	8.5	3.9	2.5	OBN	Краснодарский кр.	
228	2014	11	14	11	36	39.3	1.0	43.51	45.61			11	8	9.9	4.4	3.3	OBN	Чечня	
229	2014	11	14	19	47	34.9	0.6	41.57	46.52			8	8	8.2	3.5	2.3	OBN	Азербайджан	
230	2014	11	15	10	24	30.7	0.5	41.52	46.73			18	8	8.4	3.7	2.4	NORS	Азербайджан	
231	2014	11	16	1	30	31.7	0.7	44.63	40.58			17	5	8.5	3.7	2.5	OBN	Краснодарский кр.	
232	2014	11	20	15	41	24.2	1.2	41.69	47.91			5	5	8.9	3.8	2.7	OBN	Дагестан	
233	2014	11	20	15	57	14.4	0.2	41.600	48.431			11		8.6		2.6	DRS	Азербайджан	
234	2014	11	21	20	18	31.5	0.7	42.30	48.26			13	8	8.7	3.6	2.6	OBN	Каспийское море	
235	2014	11	24	19	5	1.1	0.8	43.02	45.85			6	5	11.1	5.0	3.9	OBN	Чечня	21
236	2014	11	24	20	53	54.9	0.8	43.02	45.87			6	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Чечня	
237	2014	11	25	1	36	42.9	1.1	43.00	45.84			12	5	8.3	3.6	2.4	OBN	Чечня	
238	2014	11	25	10	57	16.7	0.9	42.98	45.81			7	5	8.2	3.3	2.3	OBN	Чечня	
239	2014	11	27	13	14	37.5	0.4	43.88	39.52			13	5	8.3	3.8	2.4	OBN	Краснодарский кр.	
240	2014	11	30	20	30	50.1	0.6	43.14	46.23			6	5	8.1	3.5	2.3	OBN	Чечня	
241	2014	12	8	15	23	16.1	0.4	41.81	46.38			11	5	8.4	3.5	2.4	OBN	Азербайджан	
242	2014	12	8	22	58	17.9	0.8	45.20	40.60			10	8	8.1	3.4	2.3	OBN	Краснодарский кр.	
243	2014	12	9	2	11	3.3	0.4	42.96	44.53			6	5	8.3	3.5	2.4	OBN	Северная Осетия–Алания	
244	2014	12	10	9	19	55.8	1.1	42.29	44.85			9	8	9.0	4.1	2.8	OBN	Грузия	
245	2014	12	10	18	3	40.4	1.0	42.39	45.08			14	8	10.0	4.5	3.3	OBN	Грузия	
246	2014	12	14	16	52	17.3	0.4	42.19	48.74			25	8	8.5	3.7	2.5	OBN	Каспийское море	
247	2014	12	15	7	50	3.6	0.5	43.82	39.04			7	5	8.8	3.8	2.7	OBN	Чёрное море	
248	2014	12	16	8	26	50.2	0.6	41.78	47.72			14	8	8.1	3.5	2.3	OBN	Дагестан	
249	2014	12	20	6	22	8.6	0.4	43.41	43.59			9	7	8.2	3.8	2.3	OBN	Кабардино-Балкария	
250	2014	12	20	6	59	36.0	0.8	43.40	43.65			20	5	8.4	3.6	2.4	OBN	Кабардино-Балкария	
251	2014	12	23	0	43	51.0	1.2	41.85	45.99			25	5	10.0	4.2	3.3	OBN	Грузия	
252	2014	12	26	12	58	30.8	0.8	42.99	45.23			14	5	10.3	4.6	3.5	OBN	Ингушетия	
253	2014	12	26	13	2	58.5	0.9	43.00	45.19			17	7	8.7	3.8	2.6	OBN	Ингушетия	
254	2014	12	31	0	12	34.1	0.9	43.02	45.23			7	5	9.3	4.1	2.9	OBN	Ингушетия	
255	2014	12	31	1	29	40.9	0.9	42.53	43.43			3	7	9.1	4.1	2.8	OBN	Грузия	
256	2014	12	31	6	41	16.1	1.0	42.54	43.46			17	8	8.1	4.0	2.3	OBN	Грузия	
257	2014	12	31	14	40	41.1	0.9	43.01	45.96			73	5	8.1	3.8	2.3	OBN	Чечня	

Литература

1. Part_IV-2014. 01_Northern-Caucasus_2014.xls // Землетрясения России в 2014 году. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – Приложение на CD-ROM.

²¹ Чечен-Аул, Пригородное, Комсомольское, Аргун, Атаги, Автуры, Шали – 3–4 балла.