

## Прибайкалье и Забайкалье (ощутимое землетрясение с $M=2.6$ , остальные – с $M \geq 2.8$ )

по данным БФ ФИЦ ЕГС РАН (BAGSR) [1, 2]

<sup>1</sup>Н.А. Гилёва, <sup>1</sup>О.А. Хамидулина (отв. сост.); <sup>1</sup>Ю.А. Меньшикова, <sup>1</sup>Г.В. Курилко,  
<sup>1</sup>Л.В. Емельянова, <sup>1</sup>Я.Б. Радзиминович, <sup>2</sup>А.И. Середкина

<sup>1</sup>БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск; <sup>2</sup>ИЗК СО РАН, г. Иркутск

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	Магнитуды		Код сети	$I$
								$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		$M_w$ ИЗК СО РАН	$M$		
1	2017	1	2	7	31	6.4	0.1	53.38	0.01	108.60	0.02	21	2	12.2	4.3	4.3	BAGSR	1
2	2017	1	3	0	24	53.4	0.2	52.69	0.01	106.53	0.02	20	3	8.7		2.6	BAGSR	2
3	2017	1	4	10	10	11.2	0.2	55.73	0.01	110.14	0.02	9	3	10.4		3.6	BAGSR	
4	2017	1	7	17	17	20.6	0.2	55.70	0.01	110.19	0.02	9	3	9.7		3.2	BAGSR	
5	2017	1	7	21	46	43.7	0.2	55.72	0.01	110.16	0.02	7	3	10.3		3.5	BAGSR	
6	2017	1	12	5	40	15.3	0.2	56.34	0.01	118.06	0.01	12	5	9.7		3.2	BAGSR	
7	2017	1	14	23	13	34.5	0.1	54.87	0.01	111.24	0.02	20	2	11.6		4.2	BAGSR	3
8	2017	1	14	23	15	31.0	0.2	54.88	0.01	111.22	0.02	17	3	11.0		3.9	BAGSR	
9	2017	1	16	15	44	2.8	0.1	56.11	0.01	113.72	0.01	11	3	9.4		3.0	BAGSR	4
10	2017	1	17	3	4	17.8	0.3	49.75	0.01	118.79	0.01			10.4		3.6	BAGSR	
11	2017	1	17	8	53	47.0	0.5	49.72	0.02	118.74	0.02			11.9	4.5	4.5	BAGSR	
12	2017	1	21	16	43	35.4	0.7	52.07	0.03	119.85	0.04			12.1		4.5	BAGSR	
13	2017	1	22	14	31	16.3	0.1	55.51	0.01	111.23	0.01	21	2	9.7		3.2	BAGSR	
14	2017	1	25	3	49	51.4	0.1	53.08	0.01	108.09	0.02	18	3	11.1		3.9	BAGSR	5
15	2017	1	25	10	7	14.4	0.1	53.09	0.01	108.10	0.02	19	3	10.0		3.3	BAGSR	
16	2017	1	25	14	26	44.6	0.2	56.65	0.01	110.57	0.02			9.5		3.1	BAGSR	
17	2017	1	29	4	34	36.6	0.1	56.14	0.01	113.76	0.01	5	3	9.5		3.1	BAGSR	
18	2017	1	29	10	51	29.0	0.1	56.13	0.01	113.78	0.01	6	3	9.5		3.1	BAGSR	
19	2017	2	2	4	1	38.1	0.1	56.16	0.01	113.72	0.01	7	3	9.6		3.1	BAGSR	
20	2017	2	4	20	9	22.1	0.2	56.28	0.01	113.25	0.02	26	2	10.8		3.8	BAGSR	6
21	2017	2	5	23	28	35.8	0.2	55.77	0.01	110.19	0.02			9.1		2.8	BAGSR	
22	2017	2	10	11	12	58.7	0.2	56.35	0.01	118.03	0.02			9.5		3.1	BAGSR	
23	2017	2	27	7	51	4.4	0.5	49.61	0.02	102.98	0.02			9.4		3.0	BAGSR	
24	2017	3	16	11	34	3.0	0.1	52.74	0.01	106.80	0.01	15	2	10.1		3.4	BAGSR	7
25	2017	3	19	8	22	35.5	0.2	52.67	0.01	106.54	0.02	17	3	10.5		3.6	BAGSR	8
26	2017	3	19	9	9	42.6	0.1	55.78	0.01	110.15	0.01			9.9		3.3	BAGSR	
27	2017	3	22	14	22	32.3	0.1	56.17	0.01	113.75	0.01	21	1	11.8		4.3	BAGSR	
28	2017	3	27	9	35	28.0	0.4	49.34	0.02	107.24	0.02			9.8		3.2	BAGSR	
29	2017	4	1	7	54	49.0	0.2	53.37	0.01	108.73	0.02			10.5		3.6	BAGSR	
30	2017	4	2	18	58	6.2	0.2	54.33	0.01	111.22	0.02	14	10	10.0		3.3	BAGSR	
31	2017	4	3	12	53	37.5	0.2	56.14	0.02	118.04	0.02			13.5	4.8	4.8	BAGSR	9
32	2017	4	3	13	48	12.3	0.2	56.12	0.01	118.01	0.01	8	8	11.2		4.0	BAGSR	
33	2017	4	5	17	31	13.2	0.2	56.13	0.01	118.02	0.01	6	5	9.9		3.3	BAGSR	
34	2017	4	11	16	46	6.7	0.1	53.09	0.01	107.69	0.01	12	2	10.5		3.6	BAGSR	
35	2017	4	11	23	49	54.7	0.2	56.15	0.01	117.98	0.01			9.5		3.1	BAGSR	
36	2017	4	13	3	56	59.8	0.2	56.13	0.01	118.01	0.02			11.2		4.0	BAGSR	
37	2017	4	13	10	54	27.6	0.4	50.41	0.02	99.91	0.01			9.6		3.1	BAGSR	
38	2017	4	15	7	14	29.8	0.1	54.18	0.01	111.08	0.01	15	8	9.3		2.9	BAGSR	

<sup>1</sup> Максимиха (16 км) – 4–5 баллов; Усть-Баргузин (27 км), Баргузин (72 км), Читкан (80 км), Суво (97 км), Сарма (121 км) – 4 балла; Онгурен (72 км) – 3–4 балла; Чита (365 км) – 2 балла.

<sup>2</sup> Тьрган (14 км) – 2 балла.

<sup>3</sup> Улюнхан (13 км) – 4 балла.

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

<sup>5</sup> Гремячинск (32 км) – 3 балла.

<sup>6</sup> Северомуйск (18 км) – 4 балла.

<sup>7</sup> Еланцы (27 км), Тьрган (30 км) – 3 балла.

<sup>8</sup> Тьрган (16 км), Еланцы (17 км) – 3–4 балла; Иркутск (156 км) – 2 балла.

<sup>9</sup> Новая Чара (77 км), Куанда (122 км), Хани (146 км), Таксимо (196 км) – 4 балла; Олёкма (191 км), Юк-тали (227 км) – 3–4 балла; Чита (541 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_p$	Магнитуды		Код сети	I
								$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		$M_w$ ИЗК СО РАН	M		
39	2017	4	16	11	8	34.7	0.1	55.92	0.01	113.39	0.01	5	3	10.9		3.8	BAGSR	
40	2017	4	17	3	40	13.2	0.1	56.13	0.01	118.02	0.01	4	8	9.9		3.3	BAGSR	
41	2017	4	20	7	30	32.8	0.2	56.11	0.01	118.02	0.02			10.8		3.8	BAGSR	
42	2017	4	23	11	27	28.1	0.1	56.00	0.01	113.58	0.01	21	2	9.4		3.0	BAGSR	
43	2017	4	26	21	0	20.2	0.1	55.05	0.01	111.55	0.02	13	3	9.2		2.9	BAGSR	
44	2017	4	28	16	38	57.0	0.2	55.71	0.01	110.11	0.02			10.5		3.6	BAGSR	
45	2017	4	29	9	34	39.8	0.1	52.99	0.01	107.10	0.01	17	3	9.4		3.0	BAGSR	
46	2017	5	2	19	2	2.1	0.2	55.77	0.01	110.11	0.01			9.8		3.2	BAGSR	
47	2017	5	8	8	46	26.1	0.2	55.41	0.01	109.45	0.02			9.5		3.1	BAGSR	
48	2017	5	8	11	17	45.0	0.2	55.38	0.01	109.47	0.02			10.1		3.4	BAGSR	
49	2017	5	9	4	41	19.1	0.2	55.41	0.01	109.44	0.02			9.9		3.3	BAGSR	
50	2017	5	12	14	14	10.4	0.3	55.75	0.02	110.10	0.02			10.4		3.6	BAGSR	
51	2017	5	12	14	18	43.9	1.2	50.15	0.04	121.97	0.05			11.7		4.3	BAGSR	
52	2017	5	14	0	21	28.5	0.1	56.14	0.01	118.03	0.01	8	9	10.0		3.3	BAGSR	
53	2017	5	15	18	51	5.9	0.1	56.30	0.01	112.94	0.01	22	2	11.2		4.0	BAGSR	10
54	2017	5	15	23	39	40.8	0.2	56.06	0.01	113.89	0.01	9	3	10.2		3.4	BAGSR	
55	2017	5	22	9	53	40.0	0.2	55.41	0.01	111.26	0.02			10.3		3.5	BAGSR	
56	2017	6	1	12	53	33.1	0.2	55.79	0.01	110.09	0.02			9.8		3.2	BAGSR	
57	2017	6	4	17	56	21.3	0.3	54.10	0.01	117.35	0.02			10.0		3.3	BAGSR	
58	2017	6	11	17	10	17.6	0.2	51.71	0.02	104.42	0.01	23	3	9.2		2.9	BAGSR	
59	2017	6	12	7	35	2.1	0.2	53.65	0.02	108.75	0.02			9.6		3.1	BAGSR	
60	2017	6	13	6	14	1.2	0.4	50.74	0.02	99.44	0.02			9.7		3.2	BAGSR	
61	2017	6	13	8	32	35.8	0.2	55.92	0.01	113.39	0.02	8	4	10.5		3.6	BAGSR	
62	2017	6	21	8	28	24.8	0.2	52.83	0.02	107.15	0.02	4	5	9.3		2.9	BAGSR	
63	2017	6	25	20	55	57.1	0.2	55.79	0.02	110.43	0.02	14	3	9.5		3.1	BAGSR	
64	2017	6	26	15	55	6.1	0.2	55.93	0.01	113.39	0.02	9	3	10.2		3.4	BAGSR	
65	2017	6	29	5	0	6.5	0.2	55.74	0.01	110.21	0.02			10.5		3.6	BAGSR	
66	2017	7	1	13	38	48.9	0.2	56.29	0.01	114.27	0.02	18	3	10.6		3.7	BAGSR	
67	2017	7	1	15	46	33.4	0.5	52.98	0.02	119.41	0.03			9.6		3.1	BAGSR	
68	2017	7	6	8	33	56.4	0.2	56.11	0.01	113.73	0.02	8	3	9.7		3.2	BAGSR	
69	2017	7	6	19	47	29.9	0.2	56.14	0.01	118.01	0.02			9.9		3.3	BAGSR	
70	2017	7	11	11	3	49.0	0.2	53.10	0.01	107.80	0.02	10	4	9.8		3.2	BAGSR	
71	2017	7	19	19	16	54.2	0.3	51.70	0.02	102.10	0.02	7	3	9.1		2.8	BAGSR	
72	2017	7	20	14	39	12.3	0.3	51.35	0.02	101.96	0.01			9.0		2.8	BAGSR	
73	2017	7	31	1	43	47.7	0.5	50.39	0.03	101.72	0.02			9.4		3.0	BAGSR	
74	2017	8	1	12	49	3.3	0.4	51.31	0.02	99.77	0.03			9.7		3.2	BAGSR	11
75	2017	8	6	21	37	5.9	0.5	50.12	0.02	105.39	0.02			9.6		3.1	BAGSR	
76	2017	8	13	21	50	57.7	0.2	55.93	0.01	113.19	0.02	24	3	9.4		3.0	BAGSR	
77	2017	8	22	10	29	30.0	0.1	56.15	0.01	112.40	0.01	18	2	10.7		3.7	BAGSR	
78	2017	8	26	10	6	17.0	0.2	55.23	0.01	110.93	0.02	20	3	9.6		3.1	BAGSR	
79	2017	8	30	19	53	14.6	0.1	52.78	0.01	106.69	0.01	17	2	9.9		3.3	BAGSR	12
80	2017	9	1	8	13	13.6	0.2	56.12	0.01	113.75	0.02	9	3	9.2		2.9	BAGSR	
81	2017	9	6	11	5	15.8	0.2	55.80	0.01	114.05	0.02	20	3	10.0		3.3	BAGSR	
82	2017	9	16	9	5	23.6	0.3	51.36	0.02	101.99	0.02			9.4		3.0	BAGSR	
83	2017	9	17	13	44	2.9	0.1	54.30	0.01	110.43	0.02			9.5		3.1	BAGSR	
84	2017	9	23	12	34	15.6	0.2	55.39	0.01	109.49	0.02	9	10	9.5		3.1	BAGSR	
85	2017	9	24	10	36	26.1	0.2	51.73	0.02	104.97	0.02	22	3	10.0		3.3	BAGSR	
86	2017	9	25	5	36	28.1	0.2	53.55	0.01	108.21	0.02	14	4	9.5		3.1	BAGSR	
87	2017	9	27	11	41	4.9	0.2	55.20	0.02	112.83	0.02			9.2		2.9	BAGSR	
88	2017	9	30	19	10	55.6	0.4	52.53	0.02	100.67	0.02	4	9	9.9		3.3	BAGSR	
89	2017	10	4	6	30	4.7	0.2	56.03	0.01	113.66	0.02	7	3	9.3		2.9	BAGSR	
90	2017	10	6	8	57	29.2	0.5	52.01	0.02	99.63	0.03			10.0		3.3	BAGSR	
91	2017	10	7	8	28	7.3	0.2	54.30	0.01	108.76	0.02			9.2		2.9	BAGSR	
92	2017	10	7	19	27	21.2	0.1	55.45	0.01	110.22	0.01	8	10	11.4		4.1	BAGSR	
93	2017	10	7	23	39	30.3	0.2	56.04	0.01	113.65	0.02	9	3	9.5		3.1	BAGSR	
94	2017	10	9	0	24	48.5	0.2	51.66	0.01	104.57	0.01	18	3	9.0		2.8	BAGSR	
95	2017	10	13	23	35	5.7	0.1	52.76	0.01	106.80	0.01	11	2	10.3		3.5	BAGSR	13
96	2017	10	17	8	56	32.2	0.1	54.82	0.01	111.90	0.01	17	2	10.8		3.8	BAGSR	
97	2017	10	18	12	37	20.6	0.1	53.98	0.01	109.21	0.02			9.9		3.3	BAGSR	

<sup>10</sup> Мамакан (180 км), Бодайбо (188 км) – 3–4 балла.

<sup>11</sup> Самарга (129 км) – 3 балла.

<sup>12</sup> Тырган (23 км) – 3–4 балла.

<sup>13</sup> Еланцы (27 км), Тырган (30 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с		Гипоцентр					К <sub>Р</sub>	Магнитуды		Код сети	I
									$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км		$\delta h$ , км	$M_w$ ИЗК СО РАН		
98	2017	10	18	17	46	3.6	0.5	50.36	0.03	105.00	0.02		12.9	4.4	4.4	BAGSR	14	
99	2017	10	21	8	43	2.9	0.2	55.07	0.01	112.84	0.02		10.1		3.4	BAGSR		
100	2017	10	25	7	9	29.8	0.2	52.33	0.01	110.59	0.02		12.5	4.3	4.3	BAGSR	15	
101	2017	10	30	22	57	43.2	0.1	54.89	0.01	111.75	0.01	8	3	11.0	3.9	BAGSR		
102	2017	10	30	23	34	7.0	0.2	55.73	0.01	110.20	0.02	9	3	9.6	3.1	BAGSR		
103	2017	10	30	23	39	45.1	0.3	55.74	0.02	110.17	0.02		9.8		3.2	BAGSR		
104	2017	10	31	16	39	51.0	0.2	54.46	0.01	110.05	0.02		9.8		3.2	BAGSR		
105	2017	11	7	10	25	12.5	0.1	55.91	0.01	113.39	0.01	13	3	9.9	3.3	BAGSR		
106	2017	11	8	21	40	41.0	0.1	52.54	0.01	106.58	0.01	15	2	10.1	3.4	BAGSR	16	
107	2017	11	10	22	15	32.6	0.2	51.76	0.02	104.74	0.01	23	2	9.6	3.1	BAGSR		
108	2017	11	15	12	33	50.5	0.1	52.30	0.01	106.48	0.01	24	2	10.5	3.6	BAGSR	17	
109	2017	11	15	22	17	21.5	0.1	54.95	0.01	110.75	0.02	13	3	9.5	3.1	BAGSR		
110	2017	11	18	18	53	29.7	0.2	56.22	0.01	112.15	0.01	23	2	9.3	2.9	BAGSR		
111	2017	11	18	20	5	20.8	0.2	56.34	0.01	113.24	0.02	20	3	9.5	3.1	BAGSR		
112	2017	11	29	7	6	4.8	0.2	54.45	0.01	110.73	0.02		10.2		3.4	BAGSR		
113	2017	11	30	1	47	54.6	0.1	56.03	0.01	113.66	0.01	8	3	9.2	2.9	BAGSR		
114	2017	12	5	19	31	25.8	0.4	54.33	0.02	121.83	0.03		10.0		3.3	BAGSR		
115	2017	12	6	19	38	16.1	0.1	54.88	0.01	111.73	0.01	7	3	10.3	3.5	BAGSR		
116	2017	12	11	11	44	51.1	0.1	53.32	0.01	107.57	0.01	20	2	11.0	3.9	BAGSR	18	
117	2017	12	14	7	48	22.2	0.2	54.27	0.01	111.13	0.02	11	10	9.6	3.1	BAGSR		
118	2017	12	20	7	53	16.6	0.3	51.89	0.01	101.44	0.02		9.5		3.1	BAGSR		
119	2017	12	22	3	40	9.6	0.2	52.67	0.01	106.62	0.01	17	3	9.1	2.8	BAGSR	19	

### Литература

1. Part\_IV-2017. 05\_Lake-Baykal-and-Transbaykal-regions\_2017.xls // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Приложение на CD-ROM.

2. Масальский О.К., Гилёва Н.А., Хамидулина О.А., Тубанов Ц.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Прибайкалье и Забайкалье // Землетрясения России в 2017 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 43–49.

<sup>14</sup> Желтура (15 км), Тэнгэрэк (16 км), Оёр (19 км), Нижний Торей (22 км), Нижний Бургалтай (24 км), Петропавловка (36 км), Улекчин (51 км) – 4–5 баллов; Михайловка (60 км), Хоронхой (82 км), Кяхта (103 км), Баянгол (115 км) – 4 балла; Джида (90 км), Сосновка (94 км), Билюнтай (104 км), Шана (106 км), Селендума (107 км), Темник (110 км), Холтосон (121 км), Гусиное Озеро (122 км), Чикой (136 км), Гусино-озерск (147 км), Тохой (159 км), Иркутск (217 км), Смоленщина (219 км) – 3–4 балла; Маркова (213 км), Шелехов (215 км), Улан-Удэ (245 км) – 3 балла.

<sup>15</sup> Усть-Эгита (1 км), Тужинка (4 км) – 5 баллов; Булум (33 км), Онинборск (39 км), Зун-Хурай (41 км), Загустай (42 км), Глинка (107 км) – 4–5 баллов; Сосново-Озерское (69 км), Куйтун (214 км), Новоорловск (318 км) – 4 балла; Усть-Орот (67 км), Кижинга (72 км), Хойтобэе (224 км), Тарбагатай (239 км) – 3–4 балла; Сулхара (71 км), Чита (204 км), Улан-Удэ (210 км) – 3 балла.

<sup>16</sup> Тырган (29 км), Еланцы (31 км) – 3 балла.

<sup>17</sup> Степной Дворец (16 км) – 4 балла; Шигаево (13 км), Творогово (15 км), Дубинино (19 км) – 3–4 балла.

<sup>18</sup> Харанцы (15 км) – 4–5 баллов; Хужир (21 км) – 4 балла; Онгурен (35 км), Еланцы (96 км), Тырган (103 км) – 3 балла.

<sup>19</sup> Еланцы (20 км), Тырган (21 км), Петрова (22 км), Попова (22 км) – 3 балла.