

## Прибайкалье и Забайкалье ( $M \geq 2.8$ )

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	2018	1	1	5	8	55.1	0.2	53.39	0.01	108.69	0.02	22	3	9.3		2.9	BAGSR	
2	2018	1	1	19	18	37.0	0.2	53.09	0.01	106.92	0.02			10.9		3.8	BAGSR	1
3	2018	1	6	17	14	54.0	0.2	55.34	0.01	110.46	0.02			10.2		3.4	BAGSR	
4	2018	1	12	16	52	39.4	0.2	56.29	0.01	117.86	0.01			10.7		3.7	BAGSR	
5	2018	1	14	12	7	21.6	0.1	53.32	0.01	109.80	0.01	21	2	10.2		3.4	BAGSR	2
6	2018	1	22	15	7	54.6	0.2	55.71	0.01	110.35	0.02			10.2		3.4	BAGSR	
7	2018	1	24	23	55	2.7	0.1	52.34	0.01	106.44	0.01	21	2	10.0		3.3	BAGSR	
8	2018	1	25	2	35	10.0	0.2	53.93	0.01	111.78	0.02			10.2		3.4	BAGSR	
9	2018	1	27	0	40	13.4	0.1	56.32	0.01	113.89	0.01	15	2	9.6		3.1	BAGSR	
10	2018	1	29	21	59	3.8	0.1	53.30	0.01	108.51	0.01	11	2	9.6		3.1	BAGSR	
11	2018	1	30	8	48	18.2	0.1	52.41	0.01	106.62	0.01	18	2	9.4		3.0	BAGSR	
12	2018	2	5	9	10	0.5	0.1	56.16	0.01	113.87	0.01	17	2	9.0		2.8	BAGSR	
13	2018	2	17	22	54	27.0	0.2	56.42	0.01	113.22	0.01	15	2	9.8		3.2	BAGSR	
14	2018	2	18	21	35	57.8	0.2	56.31	0.01	113.19	0.02	16	2	10.5		3.6	BAGSR	
15	2018	2	19	17	17	55.9	0.2	56.20	0.01	113.72	0.02	20	2	9.0		2.8	BAGSR	
16	2018	2	23	14	13	42.6	0.2	54.97	0.01	112.53	0.02			9.0		2.8	BAGSR	
17	2018	2	25	20	49	36.5	0.1	55.73	0.01	110.19	0.01	5	2	11.2		4.0	BAGSR	
18	2018	3	6	18	59	54.8	0.1	53.29	0.01	108.09	0.01	11	3	9.2		2.9	BAGSR	
19	2018	3	10	20	5	46.9	0.2	55.74	0.01	110.19	0.01	5	2	10.4		3.6	BAGSR	
20	2018	3	14	18	14	40.8	0.5	48.44	0.02	101.43	0.02			11.8	4.1	4.1	BAGSR	
21	2018	3	16	4	28	38.2	0.1	52.05	0.01	105.65	0.01	19	2	11.2		4.0	BAGSR	3
22	2018	4	3	23	34	34.1	0.3	51.73	0.02	101.24	0.01			9.9		3.3	BAGSR	
23	2018	4	17	11	39	49.4	0.2	56.06	0.01	113.88	0.02	10	3	10.2		3.4	BAGSR	
24	2018	4	17	14	50	36.8	0.2	56.07	0.01	113.88	0.01	7	3	10.6		3.7	BAGSR	
25	2018	4	17	23	53	47.2	0.2	56.06	0.01	113.89	0.02	5	3	12.4	4.4	4.4	BAGSR	
26	2018	4	18	14	48	48.9	0.1	55.75	0.01	110.14	0.01	3	2	9.7		3.2	BAGSR	
27	2018	4	21	23	0	59.6	0.2	55.05	0.01	112.46	0.02	14	10	10.5		3.6	BAGSR	
28	2018	4	21	23	3	38.1	0.2	55.05	0.01	112.43	0.02			9.9		3.3	BAGSR	
29	2018	4	24	1	19	25.4	0.4	52.92	0.03	100.35	0.02			9.2		2.9	BAGSR	
30	2018	4	26	7	14	47.3	0.1	56.68	0.01	117.95	0.01	12	2	10.5		3.6	BAGSR	
31	2018	4	27	2	27	23.6	0.1	56.30	0.01	117.27	0.01	7	9	10.5		3.6	BAGSR	
32	2018	5	4	11	55	23.1	0.2	55.74	0.01	112.88	0.02			9.0		2.8	BAGSR	
33	2018	5	4	12	51	5.8	0.1	54.87	0.01	111.74	0.01	8	2	10.6		3.7	BAGSR	
34	2018	5	5	7	50	13.2	0.2	55.73	0.01	110.19	0.01	8	2	10.5		3.6	BAGSR	
35	2018	5	5	14	9	19.2	0.2	56.07	0.01	113.88	0.01	8	3	10.1		3.4	BAGSR	4
36	2018	5	6	13	25	35.3	0.1	52.69	0.01	106.88	0.01	21	2	10.7		3.7	BAGSR	5
37	2018	5	8	3	33	53.6	0.2	56.08	0.01	113.93	0.02	5	3	10.3		3.5	BAGSR	
38	2018	5	10	9	2	22.0	0.3	53.47	0.01	119.38	0.02			10.8		3.8	BAGSR	
39	2018	5	12	4	42	54.6	0.2	56.24	0.01	112.19	0.01	23	2	10.5		3.6	BAGSR	
40	2018	5	13	9	49	24.1	0.2	53.68	0.01	108.23	0.02	32	3	9.4		3.0	BAGSR	

<sup>1</sup> Сахюрта (9 км), Шида (10 км) – 4 балла; Еланцы (47 км), Нарин-Кунта (52 км), Тырган (53 км), Петрова (55 км), Попова (56 км) – 3–4 балла; Иркутск (197 км) – 3 балла.

<sup>2</sup> Суво (39 км) – 4 балла; Уро (24 км), Баргузин (35 км) – 3–4 балла.

<sup>3</sup> Большие Коты (43 км), Листвянка (58 км), Щукино (85 км), Молодежный (87 км), Дзержинск (89 км), Иркутск (93 км), Ромашка (97 км), Урик (106 км), Шелехов (107 км), Баклаши (111 км) – 3–4 балла; Ангарск (131 км), Нижний Саянтуй (133 км), Улан-Удэ (137 км), Усолье-Сибирское (157 км) – 3 балла.

<sup>4</sup> Северомуйск (29 км) – 3 балла.

<sup>5</sup> Новый Энхэлук (24 км) – 4 балла; Еланцы (34 км), Тырган (37 км), Петрова (38 км), Попова (38 км), Куйтун (Бурятия) (141 км) – 3–4 балла; Иркутск (178 км), Маркова (188 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						Кр	Магнитуды		Код сети	I
								$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		$M_w$ ИЗК СО РАН	M		
41	2018	5	19	3	2	14.0	0.1	56.28	0.01	114.24	0.01	15	3	10.2		3.4	BAGSR	
42	2018	5	28	14	50	23.0	0.5	48.82	0.02	116.12	0.02			10.1		3.4	BAGSR	
43	2018	5	31	2	22	56.6	0.2	56.06	0.01	113.91	0.02	8	3	10.1		3.4	BAGSR	
44	2018	5	31	2	51	22.2	0.2	56.06	0.01	113.88	0.02	8	3	10.1		3.4	BAGSR	
45	2018	6	3	15	21	51.4	0.2	56.84	0.01	118.30	0.01	12	2	10.1		3.4	BAGSR	6
46	2018	6	4	20	59	19.3	0.2	55.71	0.01	111.20	0.02	13	2	9.6		3.1	BAGSR	
47	2018	6	5	14	18	2.3	0.1	56.09	0.01	113.93	0.01	4	3	10.9		3.8	BAGSR	
48	2018	6	8	11	5	15.6	0.1	54.75	0.01	111.03	0.02	11	3	10.6		3.7	BAGSR	7
49	2018	6	16	1	29	2.1	0.3	56.41	0.02	112.67	0.02			9.9		3.3	BAGSR	
50	2018	6	18	14	25	4.3	0.6	49.68	0.02	102.67	0.03			9.4		3.0	BAGSR	
51	2018	6	24	7	26	11.2	0.1	52.78	0.01	106.69	0.01	13	3	9.5		3.1	BAGSR	
52	2018	6	24	23	40	51.8	0.6	51.27	0.02	99.19	0.04			11.3		4.1	BAGSR	
53	2018	6	25	14	29	34.3	0.3	49.66	0.02	113.81	0.02			10.6		3.7	BAGSR	
54	2018	6	26	21	21	55.2	0.5	48.39	0.02	101.47	0.03			9.8		3.2	BAGSR	
55	2018	6	27	8	54	5.9	0.1	53.66	0.01	109.02	0.01	21	2	10.5		3.6	BAGSR	8
56	2018	6	28	7	25	14.5	0.3	48.79	0.01	106.09	0.02			10.8		3.8	BAGSR	
57	2018	6	28	12	15	47.6	0.4	57.50	0.03	119.57	0.03			9.3		2.9	BAGSR	
58	2018	7	2	6	27	11.7	0.2	52.98	0.01	109.40	0.02			10.1		3.4	BAGSR	
59	2018	7	9	17	50	25.9	0.2	55.34	0.01	113.81	0.02	12	3	9.3		2.9	BAGSR	
60	2018	7	10	8	24	11.8	0.2	55.72	0.01	111.20	0.02	12	3	9.6		3.1	BAGSR	
61	2018	7	11	3	6	38.4	0.2	56.09	0.01	113.92	0.02	4	3	9.6		3.1	BAGSR	
62	2018	7	12	13	59	49.7	0.2	55.80	0.01	114.04	0.02	18	3	9.4		3.0	BAGSR	
63	2018	7	14	3	57	46.4	0.2	55.92	0.01	113.39	0.02	8	3	11.4		4.1	BAGSR	
64	2018	7	14	6	26	42.2	0.2	56.08	0.01	113.91	0.02	6	3	10.9		3.8	BAGSR	
65	2018	7	15	17	53	48.1	0.1	54.63	0.01	110.85	0.01	14	2	10.3		3.5	BAGSR	
66	2018	7	15	18	52	44.1	0.1	56.08	0.01	113.92	0.01	4	3	10.1		3.4	BAGSR	
67	2018	7	16	0	57	20.9	0.1	56.08	0.01	113.91	0.01	6	3	10.9		3.8	BAGSR	
68	2018	7	16	1	50	36.0	0.4	55.46	0.02	121.58	0.03			10.6		3.7	BAGSR	
69	2018	7	20	21	19	26.9	0.2	51.86	0.01	105.27	0.01			10.1		3.4	BAGSR	9
70	2018	7	22	0	27	30.8	0.3	51.04	0.02	103.95	0.02			9.6		3.1	BAGSR	
71	2018	7	25	5	15	40.3	0.2	56.25	0.02	114.33	0.02			9.5		3.1	BAGSR	
72	2018	7	25	8	32	21.2	0.2	52.17	0.01	106.47	0.01	27	2	9.0		2.8	BAGSR	
73	2018	7	26	17	38	38.4	0.2	54.33	0.01	111.15	0.03	11	8	9.1		2.8	BAGSR	
74	2018	7	27	5	27	3.0	0.2	51.74	0.01	104.94	0.01	20	2	9.4		3.0	BAGSR	
75	2018	7	31	7	58	40.6	0.2	51.87	0.01	105.24	0.01	26	2	9.1		2.8	BAGSR	10
76	2018	8	1	22	9	47.3	0.4	50.12	0.02	102.12	0.02			10.2		3.4	BAGSR	
77	2018	8	3	6	38	25.6	0.2	56.11	0.02	113.12	0.02	22	3	10.0		3.3	BAGSR	
78	2018	8	18	15	50	52.4	0.3	51.47	0.01	109.13	0.01			10.5		3.6	BAGSR	11
79	2018	8	23	6	46	7.0	0.3	51.73	0.02	101.30	0.02			10.1		3.4	BAGSR	
80	2018	8	23	19	57	39.3	0.3	55.90	0.01	120.51	0.02			12.1		4.5	BAGSR	12
81	2018	8	25	17	52	13.1	0.1	55.80	0.01	114.04	0.02	20	2	11.3		4.1	BAGSR	
82	2018	8	29	0	18	40.7	0.2	56.54	0.01	113.23	0.01	3	3	11.2		4.0	BAGSR	
83	2018	8	29	0	58	41.6	0.2	56.53	0.01	113.21	0.01	5	3	10.5		3.6	BAGSR	
84	2018	8	29	15	25	36.8	0.2	56.54	0.01	113.18	0.02	3	3	11.1		3.9	BAGSR	
85	2018	8	29	16	14	12.8	0.2	56.53	0.01	113.21	0.01			10.6		3.7	BAGSR	
86	2018	8	29	16	52	49.0	0.2	56.53	0.01	113.20	0.01	7	3	10.3		3.5	BAGSR	
87	2018	8	31	10	45	26.2	0.5	48.62	0.02	102.58	0.03			11.3		4.1	BAGSR	13
88	2018	9	1	12	26	33.7	0.2	56.07	0.01	113.95	0.02	4	3	11.5	4.4	4.4	BAGSR	
89	2018	9	1	20	2	32.5	0.2	56.55	0.01	113.21	0.02	5	4	9.8		3.2	BAGSR	
90	2018	9	17	2	19	7.8	0.2	56.34	0.01	117.36	0.01	8	10	9.9		3.3	BAGSR	
91	2018	9	22	8	4	54.9	0.5	52.48	0.02	100.07	0.03			9.5		3.1	BAGSR	
92	2018	9	23	10	41	42.9	0.2	54.88	0.01	111.73	0.02	6	4	9.4		3.0	BAGSR	
93	2018	9	27	12	39	36.6	0.7	50.60	0.03	117.04	0.03	28	10	10.3		3.5	BAGSR	
94	2018	10	5	22	28	49.1	0.1	55.18	0.01	111.09	0.02	16	2	9.6		3.1	BAGSR	

<sup>6</sup> Новая Чара (3 км) – 3 балла.

<sup>7</sup> Улюхан (11 км) – 2–3 балла.

<sup>8</sup> Баргузин (40 км) – 2–3 балла.

<sup>9</sup> Листвянка (28 км) – 3–4 балла; Иркутск (78 км) – 3 балла.

<sup>10</sup> Ангарские Хутора (32 км), Большая Речка (35 км), Лебединка (56 км) – 3–4 балла.

<sup>11</sup> Петровск-Забайкальский (29 км) – 5 баллов; Куйтун (Бурятия) (96 км) – 4 балла; Улан-Удэ (112 км) – 3–4 балла.

<sup>12</sup> Хани (118 км) – 3 балла.

<sup>13</sup> Улан-Удэ (505 км) – 3–4 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	$M$		
95	2018	10	12	5	25	17.6	0.3	56.34	0.02	112.58	0.03			9.4		3.0	BAGSR		
96	2018	10	12	21	22	2.8	0.2	52.98	0.01	107.09	0.01	23	3	9.1		2.8	BAGSR		
97	2018	10	29	5	28	19.9	0.2	54.65	0.01	110.08	0.03			9.0		2.8	BAGSR		
98	2018	11	8	10	22	6.4	0.2	55.73	0.01	112.90	0.02			10.2		3.4	BAGSR		
99	2018	11	12	7	46	49.9	0.2	56.15	0.01	113.73	0.02	4	3	9.6		3.1	BAGSR		
100	2018	11	16	5	13	20.7	0.2	56.15	0.01	113.75	0.01	3	3	9.7		3.2	BAGSR		
101	2018	11	16	23	7	34.2	0.1	56.07	0.01	113.88	0.01	13	2	9.7		3.2	BAGSR		
102	2018	11	17	13	40	56.5	0.1	51.76	0.01	105.67	0.01	21	2	10.6		3.7	BAGSR	14	
103	2018	11	22	9	34	41.7	0.2	55.05	0.01	111.29	0.02	23	3	9.4		3.0	BAGSR		
104	2018	11	22	21	44	44.3	0.1	53.56	0.01	109.10	0.01	24	2	11.4		4.1	BAGSR	15	
105	2018	12	8	8	10	31.3	0.1	54.87	0.01	111.73	0.01	9	2	12.4	4.5	4.5	BAGSR	16	
106	2018	12	11	22	46	9.2	0.2	56.10	0.01	111.30	0.02	8	3	9.2		2.9	BAGSR		
107	2018	12	11	23	26	8.7	0.2	56.62	0.01	118.60	0.02	7	4	10.3		3.5	BAGSR		
108	2018	12	14	3	20	53.8	0.1	53.57	0.01	109.10	0.02	24	2	9.8		3.2	BAGSR	17	
109	2018	12	16	12	3	51.3	0.1	54.49	0.01	110.68	0.02			9.6		3.1	BAGSR	18	
110	2018	12	16	13	59	19.7	0.2	52.03	0.01	106.22	0.01	32	2	9.1		2.8	BAGSR		
111	2018	12	20	17	47	41.1	0.1	56.11	0.01	113.71	0.01	9	2	10.6		3.7	BAGSR		
112	2018	12	22	21	4	47.4	0.4	51.24	0.03	99.62	0.02			9.4		3.0	BAGSR		
113	2018	12	25	15	32	37.2	0.1	54.87	0.01	111.73	0.01	7	2	9.8		3.2	BAGSR		
114	2018	12	27	11	46	19.2	0.1	53.58	0.01	109.12	0.01	21	2	10.8		3.8	BAGSR	19	

### Литература

1. *Part\_IV-2018. 05\_Lake-Baykal-and-Transbaykal-regions\_2018.xls* // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Приложение на CD-ROM.

2. *Кобелева Е.А., Гилёва Н.А., Хамидулина О.А., Тубанов Ц.А.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Прибайкалье и Забайкалье // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 44–50.

<sup>14</sup> Бабушкин (14 км) – 4 балла; Малое Голоустное (64 км), Зеленый мыс (89 км), Новая Разводная (103 км) – 3–4 балла; Иркутск (107 км), Шелехов (119 км) – 2–3 балла.

<sup>15</sup> Гусиха (18 км), Баргузин (35 км) – 3–4 балла.

<sup>16</sup> Улюхан (45 км) – 4–5 баллов.

<sup>17</sup> Суво (60 км) – 2 балла.

<sup>18</sup> Улюнхан (46 км) – 2 балла.

<sup>19</sup> Баргузин (33 км) – 3–4 балла; Суво (58 км) – 2–3 балла.