

## Прибайкалье и Забайкалье (все ощутимые землетрясения, остальные – с $M \geq 3.8$ )

по данным БФ ФИЦ ЕГС РАН (BAGSR) и АСФ ФИЦ ЕГС РАН (ASGSR) [1–3]

<sup>1</sup>Н.А. Гилёва, <sup>1</sup>О.А. Грачева (отв. сост.); <sup>1</sup>Ю.А. Меньшикова, <sup>1</sup>Г.В. Курилко,  
<sup>1</sup>Л.В. Емельянова, <sup>1</sup>Н.С. Архипенко, <sup>1</sup>Т.Е. Сенотрусова, <sup>1</sup>С.В. Ныркова, <sup>1</sup>А.А. Ситникова,  
<sup>1</sup>Я.Б. Радзиминович, <sup>2</sup>А.И. Филиппова

<sup>1</sup>БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск; <sup>2</sup>ИЗМИРАН, г. Москва, г. Троицк

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					Кр	Магнитуды			Код сети	I	
	φ, °N	δφ, °	λ, °E			δλ, °	h, км	δh, км	ML ASGSR	Mw		M					
1	2021	1	11	21	32	58.7	0.2	51.27	0.01	100.38	0.01		6.9	6.7	6.7	BAGSR	1
2	2021	1	11	21	41	3.3	0.2	51.40	0.01	100.47	0.01	19 5	13.1	5.8	5.1	BAGSR	2
3	2021	1	11	21	43	1.4	2.1	51.366	0.018	100.405	0.014	10 f			4.5	ASGSR*	
4	2021	1	11	21	44	3.5	0.1	51.26	0.01	100.34	0.01		13.1	5.8	5.1	BAGSR	
5	2021	1	11	21	45	13.4	2.9	51.425	0.018	100.351	0.029	9 f			4.8	ASGSR*	
6	2021	1	11	21	46	23.2	2.1	51.341	0.018	100.244	0.014	10 f			4.3	ASGSR*	
7	2021	1	11	21	47	18.0	0.1	51.29	0.01	100.36	0.01	12 10	11.9	5.2	4.4	BAGSR	
8	2021	1	11	21	48	47.4	3.1	51.526	0.018	100.133	0.014	9 f			4.3	ASGSR*	
9	2021	1	11	21	49	33.4	2.8	51.349	0.009	100.197	0.014	9 f			4.7	ASGSR*	
10	2021	1	11	21	50	31.8	2.4	51.249	0.018	100.292	0.014	8 f			4.3	ASGSR*	
11	2021	1	11	21	52	24.2	0.2	51.44	0.01	100.27	0.01		10.8	5.1	3.8	BAGSR	
12	2021	1	11	21	52	32.4	0.1	51.28	0.01	100.33	0.01		11.6		4.2	BAGSR	
13	2021	1	11	21	52	58.2	0.2	51.40	0.01	100.21	0.01		12.4	5.5	4.7	BAGSR	

<sup>1</sup> Хубсугульское землетрясение. Монды (62 км) – 6–7 баллов; Орлик (143 км) – 6 баллов; Кырен (129 км), Закаменск (227 км) – 5–6 баллов; Аршан (158 км), Кунгуртуг (213 км), Шелехов (276 км), Усолье-Сибирское (277 км), Черемхово (278 км), Ангарск (278 км), Смоленщина (280 км), Маркова (283 км), Залари (292 км), Иркутск (293 км), Бохан (311 км), Зима (316 км), Саянск (338 км), Чеботариха (350 км), Кяхта (438 км) – 5 баллов; Гужиры (183 км), Слюдянка (234 км), Култук (235 км), Мишелевка (259 км), Байкальск (262 км), Чистые Ключи (265 км), Голубые Ели (271 км), Михайловка (273 км), Баклаши (273 км), Белореченский (275 км), Биликтуй (278 км), Средний (278 км), Мегет (282 км), Кутулик (283 км), Иркутск-45 (283 км), Свирск (285 км), Ханжиново (289 км), Малая Топка (295 км), Новая Разводная (296 км), Урик (296 км), СНТ Прибой (299 км), Грановщина (299 км), Хомутово (306 км), Никольск (323 км), Вознесенск (324 км), Икей (325 км), Едогон (331 км), Алгатуй (347 км), Куйтун (349 км), Тулун (370 км), Гусинозерск (425 км), Улан-Батор (598 км) – 4–5 баллов; Хойто-Гол (93 км), Хужир (173 км), Верхняя Иреть (230 км), Голуметь (238 км), Мангутай (247 км), Утулик (256 км), Введенщина (266 км), Усолье-7 (268 км), Большая Елань (268 км), Тайтурка (275 км), Олха (275 км), Забитуй (278 км), Максимовщина (279 км), СНТ Автомобилист (287 км), СНТ Голубые Дали (287 км), Усть-Куда (288 км), Олонки (290 км), Александровское (290 км), Тыреть 1-я (297 км), Молодежный (297 км), Дзержинск (297 км), Карлук (297 км), Патроны (298 км), СНТ Политехник-2 (298 км), СНТ Ангарский Берег (299 км), Пивовариха (301 км), Каменно-Ангарск (302 км), Куда (305 км), Казачье (309 км), Заречный (310 км), Большая Речка (310 км), СНТ Лесное (312 км), Оёк (315 км), Егоровщина (318 км), Владимировка (322 км), Добролет (325 км), Харик (333 км), Оса (334 км), Приморский (342 км), Усть-Ордынский (343 км), Уховский (352 км), Петропавловка (353 км), Шерагул (355 км), Мингатуй (356 км), Большое Голоустное (357 км), Дэдэ-Ичетуй (358 км), Эрдэнэт (362 км), Усть-Уда (369 км), Эрзин (383 км), Худое-ланское (384 км), Покровка (404 км), Бай-Хаак (411 км), Кызыл (413 км), Нижнеудинск (413 км), Каменск (435 км), Попова (437 км), Петрова (438 км), Тырган (439 км), Еланцы (445 км), Селенгинск (454 км), Качуг (476 км), Алзамай (489 км), Сотниково (494 км), Улан-Удэ (503 км), Жигалово (506 км), Чунский (537 км), Тайшет (540 км), Вихоревка (541 км), Новочунка (542 км), Братск (546 км), Бирюсинск (547 км), Турма (548 км), Иланский (620 км), Канск (627 км), Седаново (637 км), Железногорск-Илимский (637 км), Зеленогорск (658 км), Усть-Кут (700 км), Сосноборск (709 км), Железногорск (712 км), Красноярск (725 км), Усть-Илимск (761 км), Козинск (827 км) – 4 балла; Сосновка (268 км), Тельма (277 км), СНТ Бирюсинка (288 км), Маниловская (295 км), Листвянка (316 км), Горхон (363 км), Юголок (378 км), Илир (440 км), Дархан (442 км), Кукуй (493 км), Нижний Саянтуй (496 км), Петропавловка (539 км), Юрты (561 км), Петровск-Забайкальский (587 км), Новая Игирма (691 км), Магистральный (714 км), Киренск (877 км) – 3–4 балла; Чита (910 км), Верхняя Хила (1069 км) – 3 балла; Арадан (496 км), Абакан (662 км), Барнаул (1149 км), Новосибирск (1231 км) – 2 балла.

<sup>2</sup> Ангарск (265 км), Иркутск (282 км) – 3–4 балла; Шелехов (265 км) – 3 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	$M_L$ ASGSR	$M_w$		
14	2021	1	11	21	53	10.6	0.2	51.38	0.01	100.25	0.01		12.6	5.5		4.8	BAGSR	
15	2021	1	11	21	56	50.5	0.1	51.40	0.01	100.30	0.01		12.3	5.4		4.6	BAGSR	
16	2021	1	11	21	59	32.5	1.8	51.436	0.018	100.341	0.014	9 f				4.0	ASGSR*	
17	2021	1	11	22	0	20.4	2.2	51.245	0.009	100.310	0.014	9 f				4.1	ASGSR*	
18	2021	1	11	22	2	55.4	0.1	51.21	0.01	100.41	0.01		13.5	5.9		5.3	BAGSR	3
19	2021	1	11	22	4	47.2	0.1	51.25	0.01	100.41	0.01		12.0	5.0		4.4	BAGSR	
20	2021	1	11	22	10	26.4	0.1	51.35	0.01	100.27	0.01		12.6	5.4		4.8	BAGSR	
21	2021	1	11	22	11	35.9	3.1	51.458	0.027	100.219	0.014	8 f				4.3	ASGSR*	
22	2021	1	11	22	14	58.8	2.4	51.453	0.009	100.131	0.014	8 f				4.1	ASGSR*	
23	2021	1	11	22	19	9.8	0.2	51.50	0.01	100.29	0.01		11.5	5.0		4.2	BAGSR	
24	2021	1	11	22	19	59.8	0.2	51.36	0.01	100.23	0.01		11.9	5.2		4.4	BAGSR	
25	2021	1	11	22	22	24.9	2.5	51.565	0.018	100.111	0.014	9 f				4.2	ASGSR*	
26	2021	1	11	22	22	36.4	2.3	51.417	0.009	100.192	0.014	9 f				4.8	ASGSR*	
27	2021	1	11	22	23	58.0	2.3	51.226	0.009	100.406	0.014	9 f				4.3	ASGSR*	
28	2021	1	11	22	27	43.1	0.1	51.39	0.01	100.24	0.01		10.9	4.7		3.8	BAGSR	
29	2021	1	11	22	40	1.9	2.5	51.353	0.009	100.359	0.014	9 f				3.8	ASGSR*	
30	2021	1	11	22	44	19.9	0.1	51.23	0.01	100.36	0.01		11.7	5.1		4.3	BAGSR	
31	2021	1	11	22	45	30.1	3.5	51.121	0.009	100.816	0.014	9 f				4.3	ASGSR*	
32	2021	1	11	22	46	18.8	1.7	51.323	0.018	100.330	0.014	10 f				3.9	ASGSR*	
33	2021	1	11	23	2	22.2	0.1	51.28	0.01	100.35	0.01		13.7	6.1		5.4	BAGSR	4
34	2021	1	11	23	4	31.1	0.1	51.29	0.01	100.35	0.01		11.7	4.9		4.3	BAGSR	
35	2021	1	11	23	4	42.0	0.1	51.25	0.01	100.35	0.01		12.0			4.4	BAGSR	
36	2021	1	11	23	7	19.9	0.1	51.39	0.01	100.26	0.01		11.3	4.7		4.1	BAGSR	
37	2021	1	11	23	13	32.6	0.2	51.49	0.01	100.26	0.01		12.0	5.2		4.4	BAGSR	
38	2021	1	11	23	22	22.3	2.0	51.445	0.018	100.182	0.014	8 f				3.8	ASGSR*	
39	2021	1	11	23	23	7.4	0.2	51.49	0.01	100.22	0.01	6 10	11.0	4.8		3.9	BAGSR	
40	2021	1	11	23	34	58.3	0.1	51.38	0.01	100.24	0.01		11.2	4.8		4.0	BAGSR	
41	2021	1	11	23	53	54.8	3.0	51.520	0.009	100.082	0.014	8 f				3.8	ASGSR*	
42	2021	1	11	23	55	51.1	2.2	51.364	0.009	100.220	0.014	8 f				3.9	ASGSR*	
43	2021	1	11	23	59	36.5	2.5	51.408	0.009	100.171	0.014	8 f				3.8	ASGSR*	
44	2021	1	12	0	8	28.8	2.1	51.352	0.018	100.232	0.014	9 f				4.2	ASGSR*	
45	2021	1	12	0	11	46.2	2.0	51.335	0.009	100.291	0.014	9 f				3.9	ASGSR*	
46	2021	1	12	0	17	47.7	1.5	51.379	0.009	100.271	0.014	9 f				3.8	ASGSR*	
47	2021	1	12	0	18	38.5	2.5	51.454	0.009	100.234	0.014	9 f				3.9	ASGSR*	
48	2021	1	12	0	31	38.4	0.2	51.46	0.01	100.42	0.01	38 4	11.5	5.0		4.2	BAGSR	
49	2021	1	12	0	34	3.2	0.1	51.40	0.01	100.19	0.01		11.8	5.2		4.3	BAGSR	
50	2021	1	12	0	36	10.4	0.2	51.32	0.01	100.41	0.01		13.1	5.9		5.1	BAGSR	5
51	2021	1	12	0	42	55.2	2.0	51.207	0.018	100.357	0.014	10 f				3.8	ASGSR*	
52	2021	1	12	0	58	32.9	0.1	51.50	0.01	100.26	0.01		10.9	4.7		3.8	BAGSR	
53	2021	1	12	1	0	58.6	0.1	51.36	0.01	100.26	0.01	4 4	11.1	4.7		3.9	BAGSR	
54	2021	1	12	1	5	19.8	2.8	51.449	0.009	100.288	0.014	9 f				3.8	ASGSR*	
55	2021	1	12	1	9	43.3	1.7	51.355	0.018	100.305	0.014	10 f				3.8	ASGSR*	
56	2021	1	12	1	10	28.3	0.2	51.47	0.01	100.19	0.01		12.2	5.3		4.6	BAGSR	6
57	2021	1	12	1	35	54.8	0.2	51.36	0.01	100.37	0.01		10.9	4.6		3.8	BAGSR	
58	2021	1	12	1	49	51.8	0.2	51.39	0.01	100.25	0.01		12.6	5.3		4.8	BAGSR	7
59	2021	1	12	2	39	57.1	0.2	51.42	0.01	100.21	0.01		11.0	4.8		3.9	BAGSR	
60	2021	1	12	2	41	9.0	2.3	51.322	0.018	100.237	0.014	9 f				3.8	ASGSR*	
61	2021	1	12	2	53	56.0	3.1	51.390	0.009	100.204	0.014	9 f				4.0	ASGSR*	
62	2021	1	12	2	55	29.1	3.5	51.405	0.009	100.184	0.014	9 f				3.9	ASGSR*	
63	2021	1	12	3	26	19.9	2.1	51.377	0.018	100.207	0.014	9 f				3.9	ASGSR*	
64	2021	1	12	5	10	11.2	0.1	51.25	0.01	100.32	0.01	7 9	10.8	4.8		3.8	BAGSR	
65	2021	1	12	5	40	6.1	0.1	51.50	0.01	100.24	0.01		10.9	4.7		3.8	BAGSR	
66	2021	1	12	5	42	13.8	0.1	51.41	0.01	100.20	0.01		11.0	4.6		3.9	BAGSR	
67	2021	1	12	6	14	39.7	2.5	51.322	0.009	100.181	0.014	9 f				3.8	ASGSR*	
68	2021	1	12	7	24	47.7	0.1	51.46	0.01	100.22	0.01		10.9	4.8		3.8	BAGSR	
69	2021	1	12	7	41	53.5	0.1	51.22	0.01	100.37	0.01		10.9	4.7		3.8	BAGSR	

<sup>3</sup> Шелехов (277 км), Усолье-Сибирское (280 км), Ангарск (280 км), Иркутск (294 км) – 3–4 балла; Маркова (284 км), Хомутово (307 км), Улан-Удэ (502 км) – 3 балла; Еланцы (446 км) – 2–3 балла.

<sup>4</sup> Ангарск (279 км), Иркутск (295 км) – 3–4 балла; Баклаши (275 км), Шелехов (278 км), Усолье-Сибирское (278 км), Маркова (285 км) – 3 балла.

<sup>5</sup> Орлик (138 км) – 4 балла; Иркутск (289 км) – 3–4 балла; Байкальск (260 км), Ангарск (274 км) – 3 балла.

<sup>6</sup> Зима (300 км) – 3 балла; Иркутск (297 км) – 2 балла.

<sup>7</sup> Ангарск (279 км), Иркутск (296 км), Зима (307 км) – 3 балла; Улан-Удэ (510 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	ML ASGSR	Mw		
70	2021	1	12	8	23	28.1	3.2	51.353	0.009	100.262	0.014	9 f			3.8	ASGSR*		
71	2021	1	12	9	8	44.3	0.2	51.22	0.01	100.36	0.01		12.7	5.4	4.8	BAGSR	8	
72	2021	1	12	9	54	34.3	0.1	51.48	0.01	100.22	0.01		12.0	5.2	4.4	BAGSR		
73	2021	1	12	12	53	10.2	0.1	51.29	0.01	100.40	0.01		11.6	5.2	4.2	BAGSR	9	
74	2021	1	12	13	58	17.9	2.1	51.515	0.018	100.188	0.014	9 f			4.2	ASGSR*		
75	2021	1	12	16	31	14.0	0.1	51.39	0.01	100.29	0.01		12.3	5.3	4.6	BAGSR	10	
76	2021	1	12	17	42	22.6	2.2	51.508	0.018	100.132	0.014	9 f			3.8	ASGSR*		
77	2021	1	12	18	59	57.5	0.1	51.47	0.01	100.19	0.01		11.0	4.6	3.9	BAGSR		
78	2021	1	12	21	55	31.4	0.2	51.36	0.01	100.29	0.01		11.4	4.9	4.1	BAGSR		
79	2021	1	12	23	47	8.8	0.2	51.24	0.01	100.32	0.01		11.1	4.9	3.9	BAGSR		
80	2021	1	13	2	33	24.7	0.2	51.25	0.01	100.33	0.01		11.2	4.8	4.0	BAGSR		
81	2021	1	13	10	6	17.5	0.2	51.39	0.01	100.27	0.01		11.5	4.7	4.2	BAGSR	11	
82	2021	1	13	11	10	7.8	0.1	51.55	0.01	100.25	0.01		12.9	5.4	4.9	BAGSR	12	
83	2021	1	13	15	32	44.4	2.6	51.414	0.018	100.118	0.014	9 f			3.8	ASGSR*		
84	2021	1	13	18	30	54.4	2.9	51.451	0.018	100.115	0.014	9 f			4.0	ASGSR*		
85	2021	1	14	7	38	3.5	0.2	51.33	0.01	100.27	0.01	3 10	11.1	4.7	3.9	BAGSR		
86	2021	1	14	11	36	55.1	0.2	51.39	0.01	100.26	0.01	1 9	10.9	4.6	3.8	BAGSR		
87	2021	1	14	19	29	49.0	0.2	51.27	0.01	100.32	0.01		12.2	5.3	4.6	BAGSR	13	
88	2021	1	14	20	26	14.6	0.1	51.39	0.01	100.35	0.01	4 9	11.2	5.1	4.0	BAGSR		
89	2021	1	14	20	26	36.1	0.2	51.39	0.01	100.34	0.01		12.3	5.2	4.6	BAGSR	14	
90	2021	1	15	7	54	41.2	0.2	51.22	0.01	100.33	0.01		11.2	4.7	4.0	BAGSR		
91	2021	1	15	19	39	49.8	0.2	51.23	0.01	100.37	0.01		10.9	4.4	3.8	BAGSR		
92	2021	1	15	22	29	47.3	0.1	54.88	0.01	111.72	0.01	10 2	11.0		3.9	BAGSR		
93	2021	1	15	23	12	39.1	0.2	51.37	0.01	100.47	0.01	1 3	11.0	4.5	3.9	BAGSR		
94	2021	1	17	0	56	32.7	0.2	51.21	0.01	100.33	0.01		11.8	4.7	4.3	BAGSR	15	
95	2021	1	17	21	52	23.9	0.2	51.23	0.01	100.39	0.01		12.0	5.0	4.4	BAGSR	16	
96	2021	1	17	21	52	56.7	0.2	51.23	0.01	100.36	0.01		11.4	4.6	4.1	BAGSR		
97	2021	1	18	7	18	40.3	2.3	51.312	0.018	100.186	0.014	9 f			3.8	ASGSR*		
98	2021	1	18	19	15	0.6	0.2	51.20	0.01	100.34	0.01		11.7	5.1	4.3	BAGSR	17	
99	2021	1	21	3	43	50.9	0.2	51.18	0.01	100.39	0.01		10.9	4.4	3.8	BAGSR		
100	2021	1	21	10	51	15.2	0.2	51.30	0.01	100.40	0.01	9 9	11.8	5.1	4.3	BAGSR	18	
101	2021	1	22	18	43	14.4	0.1	51.54	0.01	100.20	0.01		11.2	4.4	4.0	BAGSR		
102	2021	1	24	9	1	41.1	0.1	51.76	0.01	105.48	0.01	20 2	10.4		3.6	BAGSR	19	
103	2021	1	25	13	53	36.6	0.2	51.24	0.01	100.35	0.01		11.6	5.0	4.2	BAGSR	20	
104	2021	1	26	14	3	18.5	2.2	51.191	0.009	100.378	0.014	10 f			3.8	ASGSR*		
105	2021	1	27	19	10	31.3	0.2	50.40	0.01	117.87	0.01		11.1		3.9	BAGSR		

<sup>8</sup> Монды (67 км) – 4 балла; Шелехов (280 км), Усолье-Сибирское (282 км) – 3–4 балла; Михайловка (278 км), Ангарск (282 км), Маркова (287 км), Иркутск (297 км), Зима (321 км), Саянск (343 км) – 3 балла.

<sup>9</sup> Зима (313 км), Саянск (335 км) – 3 балла; Ангарск (276 км), Иркутск (291 км) – 2–3 балла.

<sup>10</sup> Ангарск (277 км), Зима (305 км), Хомутово (306 км) – 2–3 балла; Черемхово (272 км), Мегет (282 км), Маркова (284 км), Иркутск (294 км) – 2 балла.

<sup>11</sup> Черемхово (273 км), Иркутск (295 км), Зима (306 км) – 2 балла.

<sup>12</sup> Монды (53 км) – 4 балла; Зима (290 км) – 3–4 балла; Култук (238 км), Закаменск (249 км), Ангарск (271 км), Шелехов (274 км), Иркутск (291 км) – 3 балла.

<sup>13</sup> Монды (65 км) – 4 балла; Зима (317 км), Саянск (339 км) – 3–4 балла; Шелехов (280 км), Усолье-Сибирское (280 км), Черемхово (281 км), Ангарск (282 км), Иркутск (297 км), Хомутово (310 км) – 3 балла.

<sup>14</sup> Монды (55 км) – 4 балла; Усолье-Сибирское (271 км), Зима (304 км), Саянск (326 км) – 3–4 балла; Михайловка (266 км), Черемхово (270 км), Шелехов (274 км), Ангарск (274 км), Иркутск (291 км), Молодежный (295 км), Хомутово (303 км) – 3 балла.

<sup>15</sup> Батама (308 км) – 2–3 балла; Ангарск (285 км), Иркутск (299 км) – 2 балла.

<sup>16</sup> Введенщина (267 км), Ангарск (280 км) – 3 балла; Усолье-Сибирское (279 км), Черемхово (281 км), Мегет (284 км), Иркутск (294 км) – 2–3 балла.

<sup>17</sup> Слюдянка (238 км), Култук (239 км), Строитель (285 км), Черемхово (286 км) – 3 балла; Баклаши (279 км), Ангарск (285 км), Иркутск (299 км), Зима (324 км) – 2–3 балла.

<sup>18</sup> Монды (59 км) – 4 балла; Закаменск (227 км), Шелехов (274 км), Усолье-Сибирское (274 км), Ангарск (275 км), Смоленщина (277 км), Маркова (281 км), Иркутск (291 км) – 3 балла.

<sup>19</sup> Листвянка (44 км) – 3–4 балла; Байкальск (96 км), Иркутск (96 км), Маркова (101 км) – 3 балла; Шелехов (107 км), Ангарск (139 км), Усолье-Сибирское (166 км), Черемхово (225 км) – 2–3 балла.

<sup>20</sup> Баклаши (277 км) – 3 балла; Хомутово (309 км) – 2–3 балла; Иркутск (296 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	ML ASGSR	Mw		
106	2021	1	28	4	51	39.9	0.2	51.45	0.01	100.36	0.01		12.0	5.0		4.4	BAGSR	21
107	2021	1	29	23	56	28.4	0.2	53.10	0.01	107.55	0.02	20 3	9.5			3.1	BAGSR	22
108	2021	2	3	4	20	33.8	0.2	51.27	0.01	100.26	0.01		12.0	4.8		4.4	BAGSR	23
109	2021	2	3	5	54	52.4	0.1	51.27	0.01	100.27	0.01		11.2	4.5		4.0	BAGSR	
110	2021	2	3	7	14	52.1	0.2	51.24	0.01	100.34	0.01		11.1	4.5		3.9	BAGSR	
111	2021	2	3	23	48	27.9	0.1	53.15	0.01	107.80	0.01	15 1	10.1			3.4	BAGSR	24
112	2021	2	6	16	10	3.2	0.1	52.43	0.01	106.64	0.01	19 2	11.7			4.3	BAGSR	25
113	2021	2	12	11	10	21.7	0.1	51.24	0.01	100.31	0.01		11.2	4.8		4.0	BAGSR	
114	2021	2	15	14	23	9.9	0.1	51.56	0.01	100.23	0.01		12.3	4.9		4.6	BAGSR	26
115	2021	2	25	11	56	12.6	0.1	52.53	0.01	106.83	0.01	21 2	8.8			2.7	BAGSR	27
116	2021	2	26	22	59	34.3	0.1	56.72	0.01	118.32	0.01	11 2	10.7			3.7	BAGSR	28
117	2021	2	28	17	9	4.3	0.1	52.62	0.01	106.88	0.01	17 2	10.6			3.7	BAGSR	29
118	2021	3	2	3	50	42.2	0.1	51.22	0.01	100.39	0.01		11.7	4.8		4.3	BAGSR	
119	2021	3	5	11	43	42.1	0.1	52.44	0.01	106.55	0.01	17 2	9.2			2.9	BAGSR	30
120	2021	3	10	20	55	13.4	0.1	56.72	0.01	118.32	0.01	9 2	11.7			4.3	BAGSR	31
121	2021	3	10	21	23	52.1	0.1	56.74	0.01	118.33	0.01	13 2	11.2			4.0	BAGSR	32
122	2021	3	10	21	53	50.5	0.1	56.72	0.01	118.31	0.01	10 2	11.1			3.9	BAGSR	
123	2021	3	11	2	19	32.2	0.1	56.70	0.01	118.33	0.01	7 2	11.8			4.3	BAGSR	33
124	2021	3	12	7	5	12.3	0.2	51.38	0.01	100.39	0.01		12.6	5.2		4.8	BAGSR	34
125	2021	3	12	11	27	56.9	0.2	56.72	0.01	118.33	0.01	9 2	10.0			3.3	BAGSR	35
126	2021	3	12	11	59	37.1	0.2	56.73	0.01	118.34	0.01	10 2	9.9			3.3	BAGSR	36
127	2021	3	16	15	47	26.5	0.2	56.72	0.01	118.34	0.01	6 2	11.2			4.0	BAGSR	37
128	2021	3	21	22	15	13.8	0.1	56.71	0.01	118.33	0.01	12 2	11.9		4.2	4.2	BAGSR	38
129	2021	3	29	5	32	41.5	0.2	56.73	0.01	118.33	0.01	11 4	9.8			3.2	BAGSR	39
130	2021	3	31	0	1	25.8	0.2	51.21	0.01	100.38	0.02		14.1	6.2		5.6	BAGSR	40
131	2021	4	7	17	37	50.3	0.2	51.62	0.01	106.28	0.01	22 2	9.6			3.1	BAGSR	41

<sup>21</sup> Михайловка (260 км), Белореченский (264 км), Ангарск (269 км), Шелехов (270 км), Иркутск (287 км), Хомутово (299 км) – 3 балла.

<sup>22</sup> Харанцы (16 км), Хужир (17 км) – 3 балла.

<sup>23</sup> Монды (68 км) – 3–4 балла; Иркутск (301 км) – 2 балла.

<sup>24</sup> Хужир (31 км) – 3 балла.

<sup>25</sup> Кабанск (42 км), Нижний Саянтуй (97 км), Куйтун (125 км) – 4 балла; Тырган (42 км), Еланцы (44 км), Каменск (50 км), Зырянск (79 км), Улан-Удэ (94 км), Онохой-2 (111 км) – 3–4 балла; Татаурово (63 км), Хужир (97 км), Хомутово (151 км), Иркутск (157 км), Грановщина (159 км), Маркова (167 км), Шелехов (174 км), Ангарск (187 км), Петровск-Забайкальский (197 км), Тельма (200 км) – 3 балла; Бозой (132 км), Горный (154 км), Белореченский (214 км) – 2–3 балла.

<sup>26</sup> Белореченский (264 км), Иркутск (292 км) – 2 балла.

<sup>27</sup> Каменск (63 км) – 2 балла.

<sup>28</sup> Новая Чара (9 км) – 3–4 балла.

<sup>29</sup> Еланцы (38 км), Тырган (39 км) – 3–4 балла; Большая Речка (163 км), Иркутск (177 км) – 3 балла; Улан-Удэ (101 км), Ангарск (202 км) – 2 балла.

<sup>30</sup> Тырган (38 км), Еланцы (41 км) – 3 балла.

<sup>31</sup> Новая Чара (9 км) – 4 балла; Икабья (40 км) – 3–4 балла.

<sup>32</sup> Новая Чара (7 км) – 3–4 балла.

<sup>33</sup> Новая Чара (11 км) – 4 балла.

<sup>34</sup> Монды (53 км) – 4 балла; Слюдянка (231 км), Закаменск (232 км), Иркутск (288 км), Зима (304 км) – 3–4 балла; Черемхово (268 км), Усолье-Сибирское (269 км), Средний (270 км), Шелехов (271 км), Ангарск (271 км), Свирск (275 км), Нижнеудинск (401 км) – 3 балла.

<sup>35</sup> Новая Чара (9 км) – 3 балла.

<sup>36</sup> Новая Чара (9 км) – 3 балла.

<sup>37</sup> Новая Чара (10 км) – 3–4 балла.

<sup>38</sup> Новая Чара (10 км) – 4 балла.

<sup>39</sup> Новая Чара (8 км) – 3 балла.

<sup>40</sup> Монды (67 км) – 4–5 баллов; Тунка (161 км), Слюдянка (235 км), Олха (278 км), Шелехов (279 км), Ангарск (282 км), Маркова (286 км), Иркутск (296 км), СНТ Жаворонки (301 км), Хомутово (309 км) – 4 балла; Закаменск (224 км), Култук (236 км), Байкальск (263 км), Чистые Ключи (268 км), Михайловка (277 км), Усолье-Сибирское (281 км), Черемхово (283 км), Мегет (286 км), Иркутск-45 (289 км), Московщина (297 км), Молодежный (300 км), Грановщина (302 км), Новолисиха (302 км), Первомайский (304 км), Зима (322 км), Саянск (344 км) – 3–4 балла; Введенщина (269 км), Свирск (289 км) – 3 балла; Верхнеокинский (258 км), Братск (552 км) – 2–3 балла.

<sup>41</sup> Каменск (45 км), Слюдянка (177 км) – 2–3 балла; Иркутск (151 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	ML ASGSR	Mw			M	
132	2021	4	15	16	42	2.4	0.2	51.24	0.01	100.41	0.01		13.1	5.5		5.1	BAGSR	42
133	2021	4	24	4	59	11.1	0.2	56.71	0.01	118.30	0.01	8 2	10.8			3.8	BAGSR	43
134	2021	4	24	7	40	55.8	0.1	56.74	0.01	118.32	0.01	13 2	11.9		4.2	4.2	BAGSR	44
135	2021	4	26	8	37	47.4	0.1	56.61	0.01	117.95	0.01	11 3	10.9			3.8	BAGSR	
136	2021	4	28	18	10	2.3	0.1	56.72	0.01	118.32	0.01	6 3	8.7			2.6	BAGSR	45
137	2021	5	3	8	46	38.5	0.2	51.33	0.02	100.39	0.02		15.1	6.4		6.0	BAGSR	46
138	2021	5	3	8	58	50.3	0.2	51.32	0.01	100.36	0.01		11.1	4.5		3.9	BAGSR	
139	2021	5	3	14	11	37.8	0.2	51.34	0.01	100.44	0.01	14 10	11.4	4.8		4.1	BAGSR	
140	2021	5	5	18	31	24.0	0.2	51.31	0.02	100.45	0.01		9.9	3.9		3.3	BAGSR	47
141	2021	5	6	6	37	27.2	0.2	54.43	0.01	110.09	0.02		10.8			3.8	BAGSR	
142	2021	5	6	20	8	56.0	0.1	56.09	0.01	113.68	0.01	9 2	11.5			4.2	BAGSR	48
143	2021	5	8	15	7	17.6	0.1	51.77	0.01	104.27	0.01	9 2	8.9			2.7	BAGSR	49
144	2021	5	10	0	36	8.3	0.1	51.31	0.01	100.37	0.01	8 10	12.0	5.0		4.4	BAGSR	50
145	2021	5	11	12	22	30.9	0.1	56.61	0.01	117.96	0.01	13 2	13.1		4.7	4.7	BAGSR	51
146	2021	5	13	14	23	57.8	0.1	51.27	0.01	100.34	0.01	8 9	11.0	4.8		3.9	BAGSR	
147	2021	5	14	1	41	28.4	0.1	52.92	0.01	107.66	0.01	17 2	10.0			3.3	BAGSR	52
148	2021	5	14	16	0	49.0	0.1	52.36	0.01	99.98	0.01		9.7			3.2	BAGSR	53
149	2021	5	18	21	40	51.5	0.2	51.34	0.01	100.43	0.01		11.0	4.6		3.9	BAGSR	
150	2021	5	20	14	3	29.2	0.2	56.72	0.01	118.31	0.01	5 4	9.2			2.9	BAGSR	54
151	2021	5	22	20	56	41.0	0.2	56.74	0.01	118.32	0.01	10 3	9.2			2.9	BAGSR	55
152	2021	5	23	16	32	38.5	0.1	56.71	0.01	118.33	0.01	9 2	11.6		4.0	4.0	BAGSR	56
153	2021	5	25	20	44	43.5	0.2	51.39	0.01	100.37	0.01		11.4	5.0		4.1	BAGSR	
154	2021	5	27	12	21	41.4	0.2	51.65	0.01	100.24	0.01		11.4	4.9		4.1	BAGSR	
155	2021	6	4	12	45	12.2	0.2	55.95	0.01	110.86	0.02	14 2	10.8			3.8	BAGSR	57
156	2021	6	17	0	41	48.8	0.1	51.28	0.01	100.36	0.01		11.3	4.6		4.1	BAGSR	
157	2021	6	30	21	52	59.3	0.1	53.21	0.01	108.57	0.01	20 2	10.1			3.4	BAGSR	58
158	2021	7	5	7	36	39.9	0.2	56.73	0.01	118.35	0.02	8 3	11.4			4.1	BAGSR	59
159	2021	7	13	16	50	57.8	0.1	55.91	0.01	113.42	0.01	8 2	12.4			4.7	BAGSR	
160	2021	7	19	22	6	46.4	0.1	55.88	0.01	113.45	0.01	8 2	12.6			4.8	BAGSR	60
161	2021	7	21	7	35	8.8	0.2	51.36	0.01	100.35	0.01		11.3	4.6		4.1	BAGSR	
162	2021	7	22	1	12	51.3	0.3	49.40	0.01	107.16	0.02	19 10	12.4			4.7	BAGSR	61
163	2021	7	22	7	45	28.6	0.2	51.23	0.01	100.38	0.01		10.9	4.6		3.8	BAGSR	

<sup>42</sup> Закаменск (224 км) – 4 балла; Белореченский (275 км), Шелехов (276 км), Усолье-Сибирское (278 км), Ангарск (278 км), Иркутск (293 км) – 3 балла; Чистые Ключи (265 км) – 2–3 балла.

<sup>43</sup> Новая Чара (10 км) – 3–4 балла.

<sup>44</sup> Новая Чара (7 км) – 4–5 баллов.

<sup>45</sup> Новая Чара (9 км) – 2–3 балла.

<sup>46</sup> Монды (57 км), Кырен (126 км) – 5 баллов; Иркутск (290 км) – 4–5 баллов; Нилова Пустынь (97 км), Орлик (137 км), Хужир (167 км), Закаменск (229 км), Слюдянка (232 км), Утулик (255 км), Чистые Ключи (262 км), Усолье-7 (263 км), Большой Луг (267 км), Белореченский (270 км), Черемхово (272 км), Усолье-Сибирское (273 км), Шелехов (273 км), Средний (274 км), Ангарск (274 км), Смоленщина (276 км), Мегет (279 км), Маркова (280 км), Залари (286 км), Молодежный (294 км), Саянск (331 км) – 4 балла; Байкальск (261 км), Введенщина (263 км), Голубые Ели (268 км), Баклаши (270 км), Олха (272 км), Свирск (279 км), Грановщина (295 км), Хомутово (302 км), Зима (309 км), Гусинозерск (424 км), Кяхта (438 км), Улан-Удэ (501 км) – 3–4 балла; Нижнеудинск (407 км), Дархан (445 км), Братск (539 км), Железногорск-Илимский (631 км) – 3 балла; Красноярск (720 км) – 2 балла.

<sup>47</sup> Иркутск (287 км) – 2 балла.

<sup>48</sup> Северомуйск (11 км) – 4 балла.

<sup>49</sup> Слюдянка (41 км) – 3 балла.

<sup>50</sup> Черемхово (275 км) – 2–3 балла.

<sup>51</sup> Новая Чара (28 км) – 4–5 балла; Чара (38 км), Мамакан (273 км) – 4 балла.

<sup>52</sup> Харанцы (37 км) – 2–3 балла.

<sup>53</sup> Орлик (20 км) – 3 балла.

<sup>54</sup> Новая Чара (9 км) – 2–3 балла.

<sup>55</sup> Новая Чара (7 км) – 3 балла.

<sup>56</sup> Новая Чара (10 км) – 4 балла.

<sup>57</sup> Кумора (23 км) – 4 балла.

<sup>58</sup> Хужир (82 км) – 3 балла.

<sup>59</sup> Новая Чара (9 км) – 3 балла.

<sup>60</sup> Северомуйск (33 км) – 3–4 балла.

<sup>61</sup> Кяхта (117 км), Бичура (136 км) – 3 балла; Улан-Удэ (272 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	ML ASGSR	Mw			M		
164	2021	7	24	9	10	17.2	0.1	55.91	0.01	113.43	0.01	9	3	11.3					
165	2021	8	1	4	31	20.1	0.2	55.93	0.01	113.41	0.02	10	3	11.4					
166	2021	8	10	12	4	51.2	0.1	52.81	0.01	107.93	0.01	21	1	10.6					62
167	2021	8	13	12	20	54.0	0.1	56.33	0.01	117.72	0.01	10	10	11.1					
168	2021	8	15	2	3	1.2	0.1	55.90	0.01	113.43	0.01	9	2	11.7		4.3	4.3	BAGSR	
169	2021	8	15	23	26	54.1	0.1	56.33	0.01	117.73	0.01	11	10	13.3		5.0	5.0	BAGSR	
170	2021	8	18	8	29	40.9	0.2	56.08	0.01	118.62	0.01	18	10	11.8		4.1	4.1	BAGSR	63
171	2021	8	18	11	38	21.8	0.2	52.33	0.02	101.12	0.02			10.6	4.3		3.7	BAGSR	64
172	2021	8	19	1	34	10.3	0.2	56.35	0.01	117.71	0.01			11.5		4.1	4.1	BAGSR	
173	2021	8	19	11	48	1.5	0.2	56.34	0.01	117.72	0.01			10.8			3.8	BAGSR	
174	2021	8	22	11	50	41.5	0.2	56.71	0.01	118.31	0.01	2	4	9.5			3.1	BAGSR	65
175	2021	8	22	14	21	34.4	0.1	52.58	0.01	106.96	0.01	15	2	10.4			3.6	BAGSR	66
176	2021	8	22	20	36	55.2	0.2	51.55	0.02	100.30	0.01			13.0	5.6		5.0	BAGSR	67
177	2021	8	26	21	8	35.9	0.2	56.34	0.01	117.73	0.01	7	10	11.5			4.2	BAGSR	
178	2021	8	31	5	24	32.6	0.1	55.90	0.01	113.39	0.01	9	2	14.0			5.6	BAGSR	68
179	2021	8	31	22	36	14.0	0.1	55.92	0.01	113.39	0.01	9	2	12.1			4.5	BAGSR	
180	2021	9	1	4	14	20.0	0.1	56.37	0.01	117.70	0.01	10	9	11.1			3.9	BAGSR	
181	2021	9	6	7	47	18.8	0.2	53.09	0.01	99.08	0.01			14.6			5.4	BAGSR**	69
182	2021	9	6	18	13	27.7	0.2	53.11	0.01	99.09	0.01			12.1			4.6	BAGSR**	70
183	2021	9	7	16	50	34.9	0.3	48.67	0.01	106.05	0.02			13.1		4.9	4.9	BAGSR	71
184	2021	9	10	0	24	46.3	0.2	53.18	0.01	99.09	0.01			11.2			4.0	BAGSR**	72
185	2021	9	17	13	23	59.6	0.1	55.34	0.01	111.56	0.01			11.3			4.1	BAGSR	73
186	2021	9	22	17	1	26.6	0.2	56.34	0.01	117.73	0.02			14.4		5.2	5.2	BAGSR	74
187	2021	9	22	17	8	12.1	0.2	56.33	0.01	117.67	0.01			11.1			3.9	BAGSR	
188	2021	9	23	17	5	27.5	0.2	56.33	0.01	117.75	0.01			12.7		4.5	4.5	BAGSR	75
189	2021	9	23	21	43	28.4	0.1	56.35	0.01	117.72	0.01	9	9	10.9			3.8	BAGSR	
190	2021	9	24	17	48	29.6	0.2	56.31	0.01	117.70	0.01			11.1			3.9	BAGSR	
191	2021	9	28	0	50	24.2	0.1	51.64	0.01	106.30	0.01	25	2	10.0			3.3	BAGSR	76
192	2021	9	29	3	23	21.1	0.2	56.32	0.01	117.68	0.01			12.5		4.5	4.5	BAGSR	
193	2021	10	16	12	50	57.6	0.1	55.91	0.01	113.44	0.01	7	3	10.8			3.8	BAGSR	
194	2021	10	17	17	50	49.3	0.1	55.94	0.01	113.43	0.01	7	2	12.2			4.6	BAGSR	

<sup>62</sup> Гремячинск (3 км) – 4 балла; Куйтун (142 км) – 3 балла; Улан-Удэ (110 км), Каменск (129 км) – 2–3 балла.

<sup>63</sup> Новая Чара (82 км) – 3 балла.

<sup>64</sup> Шумак (65 км) – 3 балла.

<sup>65</sup> Новая Чара (10 км) – 3–4 балла.

<sup>66</sup> Хужир (73 км) – 2 балла.

<sup>67</sup> Монды (50 км) – 5 баллов; Шумак (117 км), Ангарск (268 км), Мамоны (278 км) – 3–4 балла; Орлик (111 км), Сосновка (253 км), Белореченский (261 км), Усолье-Сибирское (264 км), Шелехов (271 км), Иркутск (287 км) – 3 балла; Черемхово (259 км) – 2–3 балла; Чистые Ключи (259 км) – 2 балла.

<sup>68</sup> Северомуйск (32 км) – 4–5 баллов; Таксимо (105 км) – 4 балла; Кумора (136 км), Мамакан (216 км), Бодайбо (222 км), Артемовский (267 км) – 3–4 балла; Улюнхан (186 км) – 3 балла; Усть-Кут (486 км) – 2–3 балла.

<sup>69</sup> Тофаларское землетрясение. Бурунгол (56 км), Орлик (82 км), Хор-Тагна (168 км) – 4–5 баллов; Гарбакарай (129 км), Галдун (133 км), Икей (139 км), Икейский (141 км), Катарбей (147 км), Батама (189 км), Монды (203 км), Зима (217 км), Перевоз (217 км), Кимильтей (224 км), Баргадай (231 км), Саянск (234 км), Нилова Пустынь (234 км), Туран (238 км), Алзамай (275 км), Балаганск (281 км), Усть-Уда (287 км), Юголок (303 км) – 4 балла; Балакта (78 км), Алыгджер (84 км), Нижнеудинск (201 км), Тоора-Хем (210 км), Куйтун (211 км), Залари (233 км), Свирск (283 км), Раздолье (286 км), Ангарск (328 км), Вихоревка (363 км), Иркутск (365 км), Братск (375 км) – 3–4 балла; Адыр-Кежиг (203 км), Байкальск (386 км), Железногорск-Илимский (503 км) – 3 балла.

<sup>70</sup> Тулун (190 км), Саянск (232 км) – 3 балла; Зима (215 км), Иркутск (365 км) – 2–3 балла; Ангарск (328 км) – 2 балла.

<sup>71</sup> Улан-Батор (104 км) – 4–5 баллов; Кяхта (189 км) – 3 балла.

<sup>72</sup> Залари (230 км) – 2–3 балла.

<sup>73</sup> Кумора (64 км) – 3–4 балла; Новый Уоян (89 км) – 3 балла.

<sup>74</sup> Новая Чара (61 км), Таксимо (175 км) – 4 балла; Мамакан (278 км) – 3–4 балла; Бодайбо (271 км), Верхняя Хила (487 км) – 3 балла; Чита (550 км) – 2 балла.

<sup>75</sup> Новая Чара (61 км) – 3–4 балла.

<sup>76</sup> Бабушкин (31 км) – 3–4 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	ML ASGSR	Mw		
195	2021	10	19	14	16	23.8	0.2	53.73	0.01	109.92	0.02	23	3	8.7		2.6	BAGSR	77
196	2021	10	26	7	5	49.9	0.1	55.92	0.01	113.45	0.01	6	2	12.2		4.6	BAGSR	78
197	2021	10	26	22	25	9.5	0.2	56.33	0.01	117.66	0.01			10.9		3.8	BAGSR	
198	2021	11	2	2	59	6.6	0.1	55.23	0.01	109.34	0.02			11.2		4.0	BAGSR	
199	2021	11	26	6	17	21.4	0.2	56.34	0.01	117.64	0.01	10	10	12.1		4.5	BAGSR	
200	2021	11	30	13	40	44.2	0.1	56.38	0.01	113.76	0.01	19	2	10.8		3.8	BAGSR	
201	2021	11	30	20	15	34.2	0.2	52.54	0.01	106.49	0.01	20	3	8.5		2.5	BAGSR	79
202	2021	12	4	9	34	23.4	0.1	55.92	0.01	113.46	0.01	11	2	11.5		4.2	BAGSR	
203	2021	12	8	13	53	41.2	0.2	56.74	0.02	118.33	0.02	11	4	11.1		3.9	BAGSR	80
204	2021	12	10	3	43	32.2	0.1	55.91	0.01	113.43	0.01	12	2	11.6		4.2	BAGSR	
205	2021	12	15	3	8	20.1	0.1	51.70	0.01	105.30	0.01	16	2	11.3		4.1	BAGSR	81
206	2021	12	15	13	44	51.8	0.1	51.71	0.01	105.33	0.01	17	2	13.0		5.0	BAGSR	82
207	2021	12	16	13	1	48.4	0.1	52.59	0.01	117.07	0.01			10.6		3.7	BAGSR	83
208	2021	12	17	2	33	19.3	0.2	55.58	0.01	114.31	0.01			11.1		3.9	BAGSR	
209	2021	12	22	10	28	8.9	0.1	54.87	0.01	111.72	0.01	8	2	11.6		4.2	BAGSR	

Примечания – В столбце «Код сети» символ «\*» означает, что параметры землетрясений с кодом сети ASGSR взяты из отдельного «Дополнительного каталога афтершоков Хубсугульского землетрясения 11.01.2021 г. по данным АСФ ФИЦ ЕГС РАН в 2021 г. с  $M=1.9-4.8$ » [1], там же приведен список авторов; «\*\*» – есть дубль данного землетрясения в каталоге Алтае-Саянского региона [4].

## Литература

1. 2021-ER\_App06\_Lake-Baykal-and-Transbaykal-regions.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2021 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: [http://www.gsras.ru/zr/app\\_21.html](http://www.gsras.ru/zr/app_21.html), свободный.
2. Кобелева Е.А., Гилёва Н.А., Грачева О.А., Радзиминович Я.Б., Тубанов Ц.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Прибайкалье и Забайкалье // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 46–54.
3. Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Гладышев Е.А., Ершов Р.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 38–45.
4. 2021-ER\_App05\_Altai-and-Sayan-Mountains.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2021 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: [http://www.gsras.ru/zr/app\\_21.html](http://www.gsras.ru/zr/app_21.html), свободный.

<sup>77</sup> Суво (10 км) – 4 балла.

<sup>78</sup> Северомуйск (29 км) – 2–3 балла.

<sup>79</sup> Тырган (26 км) – 2–3 балла.

<sup>80</sup> Новая Чара (7 км) – 3 балла.

<sup>81</sup> Иркутск (91 км), Голубые Ели (97 км), Ангарск (134 км) – 3 балла; Листвянка (35 км) – 2 балла.

<sup>82</sup> Мишиха (19 км), Танхой (23 км) – 5 баллов; Ключевка (30 км), Бабушкин (37 км) – 4–5 баллов; Иркутск (92 км), Баклаши (105 км), Слюдянка (112 км), Оронгой (120 км), Ангарск (135 км), Сотниково (148 км), Кяхта (170 км) – 4 баллов; Гусиноозерск (94 км), Маркова (95 км), Шелехов (101 км), Рудовщина (109 км), Грановщина (109 км), Улан-Удэ (158 км), Усолье-Сибирское (163 км), Зырянск (178 км), Закаменск (206 км), Оса (210 км), Петровск-Забайкальский (247 км), Залари (280 км) – 3–4 балла; Дзержинск (90 км), Каменск (91 км), Шигаево (94 км), Тырган (135 км), Тельма (156 км), Михайловка (196 км), Свирск (204 км), Братск (548 км) – 3 балла; Шумак (239 км) – 2–3 балла.

<sup>83</sup> Чернышевск (8 км) – 4 балла.