

Район Бачатского и Краснобродского угледобывающих разрезов ($2.3 \leq M \leq 2.9^1$)

по данным временной сети станций АСФ ФИЦ ЕГС РАН (ASGSR) [1–3]

**В.Г. Подкорытова (отв. сост.); А.И. Артёмова, А.А. Еманов, О.А. Манушина,
Л.А. Подлипская, А.О. Шаталова, Е.В. Шевкунова, М.В. Фролов**

АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			Гипоцентр				ML	M	Код центра	Географический район
	φ , °N	λ , °E	h , км	δh , км										
1	2022	1	11	16	13	6.4	54.271	86.157	1	1	2.2	2.4	ASGSR	Кузнецкий бассейн
2	2022	1	30	11	28	13.8	54.299	86.104	4	1	2.2	2.4	ASGSR	Кузнецкий бассейн
3	2022	2	7	3	39	57.2	54.284	86.120	3	0	0.7	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
4	2022	4	3	3	1	13.6	54.312	86.110	5	1	2.1	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
5	2022	4	27	12	35	15.0	54.281	86.133	3	0	2.5	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
6	2022	5	13	3	53	52.9	54.304	86.144	1	f	2.1	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
7	2022	5	20	0	2	44.5	54.094	86.464	5	1	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
8	2022	6	9	16	33	30.9	54.182	86.460	1	2	2.8	2.9	ASGSR	Кузнецкий бассейн
9	2022	6	9	23	22	47.9	54.314	86.109	1	f	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
10	2022	6	20	17	59	24.0	54.107	86.428	3	3	2.6	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
11	2022	6	21	22	14	14.3	54.112	86.466	1	f	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
12	2022	7	5	17	37	48.2	54.199	86.435	1	f	2.6	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
13	2022	8	5	13	13	27.1	54.298	86.128	5	1	2.2	2.4	ASGSR	Кузнецкий бассейн
14	2022	8	30	22	1	28.3	54.306	86.132	1	1	2.1	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
15	2022	9	2	2	11	33.2	54.296	86.091	4	1	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
16	2022	10	8	14	51	43.1	54.189	86.397	1	f	2.4	2.6	ASGSR	Кузнецкий бассейн
17	2022	10	12	12	7	30.2	54.203	86.460	3	2	2.2	2.4	ASGSR	Кузнецкий бассейн
18	2022	10	14	9	45	59.5	54.295	86.128	0	f	2.5	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
19	2022	10	14	9	49	40.5	54.363	86.053	0	f	2.6	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
20	2022	10	21	15	32	20.8	54.137	86.420	1	f	2.0	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
21	2022	11	6	20	59	14.2	54.122	86.485	2	2	2.5	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
22	2022	11	7	19	36	50.5	54.185	86.389	1	f	2.5	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
23	2022	11	11	2	0	9.3	54.118	86.372	1	f	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
24	2022	11	15	13	36	34.3	54.269	86.151	4	1	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
25	2022	11	16	14	34	58.9	54.187	86.388	2	2	2.0	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
26	2022	11	21	14	1	17.3	54.307	86.148	3	1	2.1	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
27	2022	11	26	10	40	28.1	54.198	86.401	1	3	2.3	2.5	ASGSR	Кузнецкий бассейн
28	2022	12	11	19	53	43.7	54.288	86.138	3	0	2.1	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн
29	2022	12	16	3	15	4.5	54.302	86.109	1	f	2.6	2.7	ASGSR	Кузнецкий бассейн
30	2022	12	25	18	58	59.7	54.192	86.375	5	2	2.1	2.3	ASGSR	Кузнецкий бассейн

Литература

1. 2022-ER_App25_Altai-detaild.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2022 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_22.html, свободный.

2. Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Янкайтис В.В., Ершов Р.А., Полянский П.О. Результаты детального сейсмического мониторинга. Наблюдения временными сетями. Техногенная сейсмическая активность в районе выработок Распадской угольной компании в 2022 г. // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 139–144.

3. Подкорытова В.Г. (отв. сост.); Артёмова А.И., Еманов А.А., Манушина О.А., Подлипская Л.А., Шаталова А.О., Шевкунова Е.В., Фролов М.В., Гладышев Е.А., Арапов В.В. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 159–163.

¹ Параметры землетрясений с $M \geq 3.0$ включены в печатный вариант каталога Алтае-Саянского региона [3].