

## Район разрезов «Бачатский» и «Краснобродский», Кузбасс ( $2.1 \leq M \leq 2.9^1$ )

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

**В.Г. Подкорытова (отв. сост.); Г.А. Денисенко, А.А. Еманов, О.А. Манушина,  
Л.А. Подлипская, А.О. Шаталова, С.С. Шевелёва, Е.В. Шевкунова**

АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			Гипоцентр				ML	M	Код сети
							φ, °N	λ, °E	h, км	δh, км			
1	2019	1	9	20	57	47.18	54.2023	86.4148	1	f	2.1	2.4	ASGSR
2	2019	1	24	20	57	2.71	54.0847	86.4217	1	f	1.8	2.1	ASGSR
3	2019	1	28	7	6	6.84	54.3488	86.3113	2		2.1	2.3	ASGSR
4	2019	2	1	17	26	16.11	54.3282	86.1773	1	f	2.0	2.3	ASGSR
5	2019	2	26	20	10	39.60	54.0705	86.6094	1	f	2.2	2.4	ASGSR
6	2019	2	26	20	21	57.82	54.2839	86.1215	1	f	2.2	2.4	ASGSR
7	2019	2	27	13	9	17.12	54.2515	86.1758	4		1.9	2.2	ASGSR
8	2019	3	10	19	8	0.01	54.2855	86.1310	5		1.9	2.2	ASGSR
9	2019	3	26	19	13	54.28	54.2062	86.4125	1	f	2.7	2.8	ASGSR
10	2019	4	1	23	9	35.24	54.2092	86.3848	1	f	2.6	2.7	ASGSR
11	2019	5	1	15	10	11.59	54.1047	86.4507	1	f	2.4	2.6	ASGSR
12	2019	5	2	10	25	6.44	54.2805	85.9822	4		1.9	2.1	ASGSR
13	2019	5	9	20	25	41.67	54.0810	86.4427	5		1.8	2.1	ASGSR
14	2019	5	30	19	6	9.23	54.0913	86.4447	0	f	2.0	2.2	ASGSR
15	2019	6	9	5	23	7.62	54.2705	86.1619	1	f	2.7	2.8	ASGSR
16	2019	6	24	0	32	52.33	54.1098	86.4358	0	f	2.0	2.3	ASGSR
17	2019	6	27	6	25	16.11	54.2893	86.1085	5		1.8	2.1	ASGSR
18	2019	7	9	12	38	14.87	54.1915	86.4158	1	f	2.1	2.4	ASGSR
19	2019	7	14	6	13	14.08	54.0898	86.4398	1	f	2.6	2.8	ASGSR
20	2019	7	17	19	16	37.21	54.2967	86.1422	2	f	2.4	2.6	ASGSR
21	2019	8	5	1	16	19.03	54.0842	86.4468	0	f	1.8	2.1	ASGSR
22	2019	8	12	22	14	9.72	54.2650	86.1354	1	f	1.8	2.1	ASGSR
23	2019	8	14	19	51	5.93	54.2790	86.0777	1	f	2.7	2.8	ASGSR
24	2019	8	17	12	46	1.16	54.1317	86.4355	0	f	2.5	2.7	ASGSR
25	2019	8	22	7	56	35.20	54.0377	86.6163	4		1.8	2.1	ASGSR
26	2019	9	10	13	32	16.33	54.3382	86.0420	3		2.5	2.7	ASGSR
27	2019	9	13	5	34	58.75	54.2848	86.1488	4		2.6	2.8	ASGSR
28	2019	9	15	0	57	56.05	54.2870	86.1083	0	f	1.9	2.2	ASGSR
29	2019	9	16	22	57	15.41	54.0218	86.4458	1	f	2.4	2.6	ASGSR
30	2019	9	22	14	15	51.31	54.2523	86.1495	2	f	2.6	2.7	ASGSR
31	2019	10	5	10	52	41.50	54.1135	86.4715	1		2.3	2.5	ASGSR
32	2019	10	5	19	23	16.03	54.1322	86.4413	0	f	2.4	2.6	ASGSR
33	2019	11	17	17	13	37.35	54.0932	86.4395	4		1.9	2.2	ASGSR
34	2019	11	20	13	22	42.73	54.1872	86.3972	1	f	2.0	2.3	ASGSR
35	2019	11	23	23	27	20.98	54.2997	86.0512	1	f	2.1	2.3	ASGSR
36	2019	12	3	16	32	48.50	54.2763	86.1425	1	f	2.1	2.3	ASGSR
37	2019	12	4	0	48	23.35	54.1900	86.3907	3		2.8	2.9	ASGSR

### Литература

1. *Part\_IV-2019. 16\_Kuzbass\_2019.xls* // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Приложение на CD-ROM.

2. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.* Результаты детального сейсмического мониторинга. Бачатский и Краснобродский угольные разрезы (Кузбасс) // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 123–127.

3. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Корабельщиков Д.Г., Гладышев Е.А.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 37–44.

<sup>1</sup> Параметры пяти землетрясений с  $M \geq 3.0$  включены в печатный вариант каталога Алтае-Саянского региона.