

Чуйско-Курайская зона Горного Алтая в 2015–2016 гг. ($M_L \geq 2.5$)

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

**Г.А. Денисенко, Е.В. Лескова, О.А. Манушина, В.Г. Подкорытова,
Л.А. Подлипская, А.О. Шаталова, С.С. Шевелева, Е.В. Шевкунова**

Алтае-Саянский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата,			Время, t_0 ,			Гипоцентр				M_L	M	Код сети
	год	м	д	ч	мин	с	φ , °N	λ , °E	h , км	δh , км			
1	2015	7	23	8	59	34.12	49.83616	88.08073	10		2.9	1.4	ASGSR
2	2015	7	23	21	2	11.16	50.04545	87.90478	5		2.5	1.0	ASGSR
3	2015	7	24	1	20	57.56	49.95768	88.00729	10		2.5	1.0	ASGSR
4	2015	7	26	4	7	0.18	50.03521	87.56276	10		3.1	1.6	ASGSR
5	2015	7	26	4	7	9.36	50.03938	87.54906	10		3.1	1.6	ASGSR
6	2015	7	29	1	8	18.68	49.82140	88.31062	15		2.6	1.1	ASGSR
7	2015	8	10	5	45	14.06	49.88744	88.22415	10		2.8	1.3	ASGSR
8	2015	8	14	0	36	12.25	50.10027	87.89734	10		2.6	1.1	ASGSR
9	2015	8	19	11	4	14.35	50.61014	88.79737	1		2.7	1.2	ASGSR
10	2015	8	23	22	47	40.62	49.86171	89.19308	10		3.8	2.3	ASGSR
11	2015	8	24	4	5	55.19	50.24921	87.46721	10		3.0	1.5	ASGSR
12	2015	8	24	17	19	57.61	49.85658	88.24133	10		2.5	1.0	ASGSR
13	2015	8	26	9	59	43.37	50.21547	88.86452	10		3.2	1.7	ASGSR
14	2015	8	28	14	25	9.54	50.18157	87.80851	10		3.2	1.7	ASGSR
15	2015	8	30	10	39	46.08	50.01715	88.06611	18		2.9	1.4	ASGSR
16	2015	9	1	4	56	32.14	50.21718	87.51978	10		3.4	1.9	ASGSR
17	2015	9	2	2	58	41.23	50.18925	87.55197	10		2.5	1.0	ASGSR
18	2015	9	5	12	25	46.01	50.83556	87.93098	10		2.9	1.4	ASGSR
19	2015	9	9	7	2	19.83	50.53267	87.38699	10		2.6	1.1	ASGSR
20	2015	9	10	11	41	4.53	49.99018	87.99233	10		3.2	1.7	ASGSR
21	2015	9	14	21	17	5.34	50.14593	87.78533	10		2.8	1.3	ASGSR
22	2015	9	16	12	17	29.91	50.13218	87.71936	10		3.0	1.5	ASGSR
23	2015	9	18	8	16	31.04	49.94763	88.32766	5		3.3	1.8	ASGSR
24	2015	9	30	9	50	44.30	49.99294	87.88181	1		4.4	2.9	ASGSR
25	2015	9	30	10	10	27.05	49.97038	87.88551	13		2.5	1.0	ASGSR
26	2015	10	2	20	42	40.96	50.32891	88.56728	8		3.8	2.3	ASGSR
27	2015	10	3	20	51	41.61	50.56692	87.42746	8		3.6	2.1	ASGSR
28	2016	8	20	12	47	42.48	50.09208	89.66698	10		2.5	1.0	ASGSR
28	2016	8	23	21	4	18.83	50.15905	87.86890	10		2.6	1.1	ASGSR
29	2016	8	24	10	49	2.09	49.86410	88.17354	10		2.5	1.0	ASGSR
30	2016	8	25	17	42	4.78	50.08733	87.80417	10		2.5	1.0	ASGSR
31	2016	9	3	19	57	7.34	50.03083	89.78172	10		2.6	1.1	ASGSR
32	2016	9	7	6	5	16.55	50.06533	87.75337	10		2.9	1.4	ASGSR
33	2016	9	10	0	33	59.32	50.11325	87.75212	6		2.5	1.0	ASGSR
34	2016	9	11	2	52	11.19	49.83679	87.73892	10		2.8	1.3	ASGSR
35	2016	9	15	13	33	40.38	50.00536	89.55144	10		2.5	1.0	ASGSR
36	2016	9	16	21	45	8.44	49.98574	89.74540	8		3.6	2.1	ASGSR
37	2016	9	18	17	29	34.55	50.66824	87.36816	10		2.7	1.2	ASGSR
38	2016	9	19	21	24	26.08	50.69713	89.96901	10		2.5	1.0	ASGSR
39	2016	9	20	1	50	47.11	50.83849	89.53349	10		2.9	1.4	ASGSR
40	2016	9	20	7	18	12.33	49.96886	88.09071	8		5.3	3.8	ASGSR
41	2016	9	20	7	33	19.69	49.87052	88.09707	10		3.1	1.6	ASGSR
42	2016	9	20	14	0	17.15	49.85954	88.05866	10		2.7	1.2	ASGSR
43	2016	9	25	7	31	37.79	50.02153	87.92932	10		2.6	1.1	ASGSR
44	2016	9	25	8	52	41.80	50.86879	89.24080	10		3.1	1.6	ASGSR
45	2016	9	30	17	2	52.61	50.20837	87.59047	10		2.6	1.1	ASGSR
46	2016	10	6	18	59	11.90	49.87399	88.05670	10		2.5	1.0	ASGSR
47	2016	10	7	17	40	18.62	50.31931	87.65040	10		4.4	2.9	ASGSR
48	2016	10	8	5	13	26.48	49.74597	87.79938	10		2.7	1.2	ASGSR
49	2016	10	9	0	30	14.05	50.62562	87.41792	5		3.3	1.8	ASGSR
50	2016	10	9	15	16	5.58	50.29749	87.65661	10		3.6	2.1	ASGSR
51	2015	7	23	8	59	34.12	49.83616	88.08073	10		2.9	1.4	ASGSR

Литература

1. *Part_IV-2016. 17_Kuzbass_2016.xls* // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.
2. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.* Результаты детального сейсмического мониторинга. Чуйско-Курайская зона Горного Алтая // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 110–113.
3. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 32–38.

Район разреза «Бачатский», Кузбасс (зона Бачатского землетрясения 18.06.2013 г.) ($M_L \geq 1.8$)

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

Е.В. Лескова (отв. сост.); Е.В. Шевкунова

Алтае-Саянский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата,			Время, t_0 ,			Гипоцентр				M_L	M	Код сети
	год	м	д	ч	мин	с	φ , °N	λ , °E	h , км	δh , км			
1	2016	1	10	20	50	45.96	54.27431	86.20835	4		2.1	0.5	ASGSR
2	2016	2	1	18	24	20.20	54.39114	86.07931	1		2.9	1.4	ASGSR
3	2016	2	16	16	13	44.76	54.33213	86.17535	4		1.8	0.3	ASGSR
4	2016	3	31	15	46	47.28	54.29718	86.19496	0		2.0	0.5	ASGSR
5	2016	4	21	22	3	59.00	54.28952	86.11970	4		1.8	0.3	ASGSR
6	2016	8	9	04	26	5.37	54.28299	86.10307	3		1.9	0.4	ASGSR
7	2016	8	15	15	51	48.32	54.32850	86.14317	5		1.8	0.3	ASGSR
8	2016	9	8	19	32	50.37	54.27800	86.12000	4		2.0	0.4	ASGSR
9	2016	9	27	10	22	9.98	54.27133	86.13000	4		2.1	0.5	ASGSR
10	2016	10	1	17	59	44.98	54.31667	86.10350	1		2.2	0.6	ASGSR
11	2016	10	6	12	38	31.61	54.28283	86.12767	4		2.1	0.6	ASGSR
12	2016	10	8	10	50	5.26	54.29900	86.04683	7		2.5	0.9	ASGSR
13	2016	10	12	14	17	40.27	54.27883	86.11983	3		1.9	0.3	ASGSR
14	2016	11	1	22	8	36.20	54.27000	86.11733	2		1.9	0.4	ASGSR
15	2016	11	3	06	29	0.86	54.24217	86.16383	3		2.2	0.7	ASGSR
16	2016	11	9	11	23	47.91	54.25733	86.15733	3		2.1	0.6	ASGSR
17	2016	11	19	13	1	50.26	54.24903	85.95293	4		2.0	0.5	ASGSR
18	2016	12	30	18	7	5.43	54.25250	86.15917	4		2.0	0.5	ASGSR

Литература

1. *Part_IV-2016. 17_Kuzbass_2016.xls* // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.
2. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.* Результаты детального сейсмического мониторинга. Эпицентральная область техногенного Бачатского землетрясения 18.06.2013 г. с $M=5.1$ (Кузбасс) // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 114–116.
3. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 32–38.