

## Приамурье и Приморье ( $M \geq 1.8$ )

по данным СФ ФИЦ ЕГС РАН (SAGSR) [1, 2]

*Л.И. Авдеева*

СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с				$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	$M_0$ , дин·см	Магнитуды				Код сети	I
									$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км			$\delta h$ , км	MPV	MPVA	MSH		
1	2020	1	3	12	36	49.1	0.6	53.61	0.01	133.17	0.02	10	2	8.3				3.8	2.4	SAGSR	
2	2020	1	3	18	30	34.6	1.2	53.63	0.01	133.20	0.04	13	3	7.4				3.2	1.9	SAGSR	
3	2020	1	6	11	32	39.6	0.5	51.17	0.01	131.31	0.03	12	3	8.3				3.7	2.4	SAGSR	
4	2020	1	16	17	41	42.7	0.7	51.47	0.02	134.82	0.04	7	1	8.0				3.1	2.2	SAGSR	
5	2020	1	19	22	53	16.9	0.4	41.96	0.09	135.97	0.14	360	5		4.0	4.6	3.8	3.3	SAGSR		
6	2020	1	22	1	10	38.3	0.7	52.86	0.01	132.14	0.02	22	1	7.7				3.5	2.1	SAGSR	
7	2020	1	22	3	15	13.4	0.8	55.32	0.03	124.05	0.04	13	1	9.6				3.9	3.1	SAGSR	
8	2020	2	4	3	48	41.0	0.5	54.18	0.02	127.30	0.05	12	2	11.2				5.1	4.0	SAGSR	1
9	2020	2	8	2	7	24.6	0.4	50.41	0.01	132.61	0.05	10	2	7.3				2.9	1.8	SAGSR	
10	2020	2	10	6	26	29.6	0.7	54.65	0.01	133.25	0.04	9	2	9.2				4.0	2.9	SAGSR	
11	2020	2	19	1	34	13.0	0.8	51.25	0.01	132.46	0.06	8	2	7.4				3.1	1.9	SAGSR	
12	2020	2	21	17	26	22.9	0.7	54.68	0.01	125.31	0.02	9	2	7.4				3.7	1.9	SAGSR	
13	2020	2	22	17	9	18.6	0.7	49.80	0.02	132.25	0.07	12	3	10.6				4.5	3.7	SAGSR	
14	2020	2	26	3	17	24.4	0.5	52.66	0.03	138.02	0.05	9	1	7.3				3.4	1.8	SAGSR	
15	2020	2	28	23	9	8.1	0.3	55.58	0.01	130.29	0.04	12	2	12.9	1.3·10 <sup>23</sup>			5.5	4.9	SAGSR	2
16	2020	2	29	9	47	38.5	0.8	55.63	0.02	130.28	0.09	6	1	9.0				4.0	2.8	SAGSR	
17	2020	3	5	17	48	11.0	0.7	53.16	0.02	133.25	0.04	7	1	8.1				3.8	2.3	SAGSR	
18	2020	3	12	16	39	23.0	0.1	55.53	0.01	128.76	0.03	11	1	7.8				3.2	2.1	SAGSR	
19	2020	3	13	1	50	33.8	1.2	52.87	0.03	134.78	0.06	13	2	8.5				3.8	2.5	SAGSR	
20	2020	3	14	2	17	49.9	0.7	54.87	0.01	132.12	0.02	9	1	7.4				3.0	1.9	SAGSR	
21	2020	3	17	1	58	14.0	0.6	51.58	0.01	134.88	0.02	10	1	7.4				3.1	1.9	SAGSR	
22	2020	3	20	2	8	54.6	0.2	54.68	0.01	131.97	0.04	15	3	9.7				4.1	3.2	SAGSR	
23	2020	3	29	21	36	26.1	0.1	54.32	0.01	128.52	0.02	17	1	7.3				3.2	1.8	SAGSR	
24	2020	4	3	4	37	12.3	0.5	54.20	0.02	126.06	0.02	15	2	8.6				3.7	2.6	SAGSR	
25	2020	4	4	1	33	6.9	0.1	53.47	0.01	135.17	0.03	12	2	8.6				3.8	2.6	SAGSR	
26	2020	4	8	21	57	58.3	1.1	51.12	0.02	136.85	0.06	12	2	7.7				3.3	2.1	SAGSR	
27	2020	4	18	12	42	19.0	0.6	53.64	0.02	125.78	0.02	10	2	7.3				3.1	1.8	SAGSR	
28	2020	4	21	13	58	19.6	0.6	49.07	0.02	132.63	0.07	15	4	9.6				4.0	3.1	SAGSR	3
29	2020	4	25	21	30	17.4	0.4	54.31	0.06	123.20	0.07	17	2	9.6				3.9	3.1	SAGSR	
30	2020	4	28	6	1	24.6	0.1	52.02	0.02	132.25	0.08	11	3	7.4				3.5	1.9	SAGSR	
31	2020	5	5	3	3	7.7	0.6	52.51	0.01	133.08	0.05	10	1	8.9				3.8	2.7	SAGSR	
32	2020	5	18	19	54	11.4	0.7	54.16	0.01	128.93	0.04	7	2	8.6				3.9	2.6	SAGSR	
33	2020	5	21	23	6	46.4	0.5	50.94	0.02	137.08	0.04	10	1	7.7				3.2	2.1	SAGSR	
34	2020	5	23	6	21	43.7	0.4	50.18	0.05	136.11	0.09	8	4	9.4				4.1	3.0	SAGSR	
35	2020	5	24	0	55	52.4	0.7	53.03	0.03	137.30	0.08	9	3	8.3				3.6	2.4	SAGSR	
36	2020	7	3	15	2	49.2	0.8	52.25	0.02	134.36	0.06	8	2	7.7				3.1	2.1	SAGSR	
37	2020	7	8	19	46	1.4	0.1	52.15	0.02	131.16	0.05	7	2	7.3				3.3	1.8	SAGSR	
38	2020	7	13	7	19	19.1	0.4	53.18	0.02	135.72	0.04	11	1	8.3				3.7	2.4	SAGSR	
39	2020	7	15	7	37	0.0	0.1	53.99	0.01	128.33	0.04	22	2	9.1				4.1	2.8	SAGSR	
40	2020	7	30	12	6	45.4	0.5	54.66	0.02	132.98	0.05	13	1	9.8				4.0	3.2	SAGSR	
41	2020	8	10	16	32	48.6	0.5	54.19	0.01	127.24	0.04	14	2	7.9				3.6	2.2	SAGSR	
42	2020	8	19	6	42	47.4	1.0	53.68	0.01	137.11	0.03	9	2	8.1				3.2	2.3	SAGSR	
43	2020	8	24	19	41	46.2	1.1	51.63	0.02	124.01	0.06	12	3	8.7				3.6	2.6	SAGSR	

<sup>1</sup> Береговой (24 км) – 4 балла; Кировский (35 км), Золотая Гора (45 км), Зея (49 км) – 3 балла.

<sup>2</sup> Верхнезейск (153 км) – 2–3 балла; Горный (157 км), Зея (282 км) – 2 балла.

<sup>3</sup> Семисточный (12 км), Бира (27 км) – 2–3 балла.

№	Дата, год м д		Время, $t_0$ , ч мин с				$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						Кр	$M_0$ , дин·см	Магнитуды				Код сети	I
								$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км			MPV	MPVA	MSH	M		
44	2020	9	2	22	39	40.3	0.7	52.74	0.01	132.46	0.03	9	2	7.2			3.2		1.8	SAGSR	
45	2020	9	5	16	43	20.7	0.5	50.96	0.02	134.84	0.05	8	2	10.8			4.5		3.8	SAGSR	
46	2020	9	5	16	49	24.8	0.8	50.95	0.01	134.84	0.03	8	2	8.4			3.6		2.4	SAGSR	
47	2020	9	5	17	50	18.2	0.5	50.94	0.03	134.84	0.09	8	2	8.4			3.7		2.4	SAGSR	
48	2020	9	7	22	22	39.8	0.4	54.28	0.01	128.22	0.04	11	2	8.6			3.8		2.6	SAGSR	
49	2020	9	21	16	20	0.3	0.8	54.50	0.02	134.16	0.05	9	1	7.7			3.4		2.1	SAGSR	
50	2020	9	30	17	24	30.3	1.0	52.17	0.02	134.51	0.06	11	3	9.1			4.0		2.8	SAGSR	
51	2020	10	8	15	41	2.8	0.5	51.10	0.01	137.46	0.03	12	2	8.5			3.7		2.5	SAGSR	
52	2020	10	14	6	45	4.1	1.0	55.75	0.01	131.48	0.04	10	1	7.7			3.4		2.1	SAGSR	
53	2020	11	1	13	46	37.5	0.4	53.15	0.01	132.95	0.04	9	0	9.8			4.3		3.2	SAGSR	
54	2020	11	1	14	26	52.2	0.8	52.99	0.02	132.83	0.04	12	2	9.0			3.8		2.8	SAGSR	
55	2020	11	1	14	45	17.8	0.4	53.08	0.01	133.02	0.03	10	0	7.9			3.9		2.2	SAGSR	
56	2020	11	1	20	33	37.5	1.1	54.66	0.03	123.63	0.03	16	2	9.8			4.4		3.2	SAGSR	
57	2020	11	1	20	40	43.6	4.8	54.65	0.01	123.66	0.01	10	1	7.6			3.6		2.0	SAGSR	
58	2020	11	4	5	27	50.1	0.7	54.60	0.01	136.16	0.03	12	2	9.1			3.7		2.8	SAGSR	
59	2020	11	4	6	7	51.7	0.9	53.53	0.02	125.10	0.02	12	3	7.8			3.6		2.1	SAGSR	
60	2020	11	8	21	53	23.3	0.6	54.03	0.01	135.27	0.02	14	1	11.4			4.7		4.1	SAGSR	
61	2020	11	25	10	59	36.3	0.5	53.89	0.02	128.05	0.04	9	3	9.3			4.0		2.9	SAGSR	
62	2020	12	1	22	10	27.2	0.4	51.81	0.01	133.31	0.04	11	2	7.2			3.0		1.8	SAGSR	
63	2020	12	2	23	35	4.2	0.6	51.90	0.01	131.01	0.03	11	2	9.3			4.0		2.9	SAGSR	
64	2020	12	11	18	55	53.0	0.4	45.94	0.06	139.38	0.12	343	2				4.3		2.4	SAGSR	
65	2020	12	17	10	17	21.9	4.2	54.65	0.01	135.23	0.04	9	1	8.2			3.6		2.3	SAGSR	
66	2020	12	21	2	14	35.8	0.3	54.57	0.02	135.16	0.06	12	1	8.6			3.7		2.6	SAGSR	

### Литература

1. 2020-ER\_App08\_Priamurye-and-Primorye.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2020 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2022]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: [http://www.gsras.ru/zr/app\\_20.html](http://www.gsras.ru/zr/app_20.html), свободный.

2. Фокина Т.А., Костылев Д.В., Левин Ю.Н., Михайлов В.И., Сафонов Д.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2020 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2022. – С. 53–61.