

IV.2. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь ($M \geq 1.3$)

по данным ГС РАН (OBN) совместно с ГИ УрО РАН (PERM) и ВГУ (VKMS);
КФ ГС РАН (KORS)

**Отв. сост.: И.П. Габсатарова, С.В. Баранов,
И.В. Голубева, Р.А. Дягилев, Л.И. Надёжка,
И.А. Санина.**

**Сост.: В.Э. Асминг, Л.П. Нахшина,
О.А. Коломиец, М.А. Белевская,
Ю.В. Варлашова, Т.В. Верховланцева,
Ф.Г. Верховланцев, С.Г. Волосов,
А.И. Гончаров, Н.Л. Константиновская,
В.И. Куликов, М.А. Нестёркина,
Л.М. Мунирова, С.П. Пивоваров,
Е.Н. Старикович**

№	Дата, год м д			Время, t_0 ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды						Код сети	Географический район	I, при- меча- ния	
	φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	h, км	δh, км		MPSP	MS	ML KORS	ML PERM	ML PUL		M									
1	2011	1	3	22	20	39.1		67.140		34.288									1.8	1.6	KORS	Кольский п-ов	
2	2011	1	10	20	17	38.0		60.20		59.90		1							1.8	1.3	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
3	2011	1	14	13	0	10.0		52.97		36.96		5	7.3						1.8	1.8	VKMS	Орловская обл.	
4	2011	1	19	17	18	12.0		61.46		51.20		10	f						2.8	2.3	PERM	Коми, Корткеросский р-он	
5	2011	2	4	18	9	15.0		57.94		59.80									1.9	1.4	PERM	Свердловская обл., г. Нижний Тагил	ГТУ
6	2011	2	9	20	11	34.0		60.20		60.00		1							2.0	1.5	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
7	2011	2	19	19	50	1.0		54.56		39.84		5	7.7						2.1	2.1	VKMS	Рязанская обл., около г. Рязань	
8	2011	3	2	16	32	30.0		60.23		60.02		1							2.6	2.1	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
9	2011	3	11	23	15	5.9	0.5	53.025	0.030	56.110	0.046	10	f						3.3	3.3	OBN, PERM	Башкортостан, Мелеузовский р-он	1
10	2011	3	22	2	47	4.0		60.28		60.02		1							3.1	2.6	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
11	2011	3	26	20	30	42.0		52.16		36.53		4	6.4						1.3	1.3	VKMS	Курская обл.	
12	2011	4	4	2	23	54.0		60.16		59.98		1							2.1	1.6	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
13	2011	4	21	19	3	46.0		60.19		59.97		1							1.8	1.3	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
14	2011	4	22	21	47	51.0		60.28		60.02									2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
15	2011	4	25	2	38	34.0		60.78		51.57									2.3	1.8	PERM	Коми	
16	2011	4	28	2	49	41.0		60.19		59.97		1							2.7	2.2	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ

¹ Мелеузовское землетрясение. Арасланово, Смаково – 5 баллов; Кизрай, Кочкарь – 4–5 баллов; Басурмановка, Мелеуз – 4 балла [Шакуров, Горожанин, 2011].

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата, год м д			Время, t_0 ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды						Код сети	Географический район	I, примечания			
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км	K_p	MPSP	MS	ML KORS	ML PERM				ML PUL	M	
17	2011	4	29	16	17	23.0		60.20		59.97									2.6	2.1	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ	
18	2011	5	3	11	3	45.0		53.54		37.85		3	6.8							1.6	VKMS	Тульская обл.		
19	2011	5	24	1	38	40.5	1.7	73.475		72.399		10						4.0		2.7	OBN	Карское море		
20	2011	5	28	22	27	19.0		50.94		35.74		5	7.7							2.1	VKMS	Белгородская обл., около с. Бобрава		
21	2011	6	6	0	33	40.0		52.19		45.65		4	7.7							2.1	VKMS	Саратовская обл.		
22	2011	6	9	11	19	48.0		60.15		59.96									3.0	2.5	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ	
23	2011	6	17	9	37	10.0		60.23		59.94										2.8	2.3	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
24	2011	6	21	10	37	38.0		60.22		59.57										3.3	2.8	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
25	2011	6	30	0	18	9.0		50.56		35.83		5	6.6							1.4	VKMS	Белгородская обл., около с. Головчино		
26	2011	8	25	15	6	23.0		60.28		60.02		1								2.3	1.8	PERM	Свердловская обл., СУБР, шахта «Ново-Кальинская»	ГТУ
27	2011	9	5	12	3	55.0		60.28		60.02		1								2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., СУБР, шахта «Ново-Кальинская»	ГТУ
28	2011	9	7	20	7	20.0		60.17		59.95		1								2.0	1.5	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
29	2011	9	17	14	41	15.0		60.24		60.00		1								2.4	1.9	PERM	Свердловская обл., СУБР, шахта «Кальинская»	ГТУ
30	2011	9	30	2	22	25.0		60.22		60.02		1								2.8	2.3	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
31	2011	10	11	0	10	15.0		60.24		60.02		1								2.6	2.1	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
32	2011	10	13	17	52	25.0		60.24		59.94		1								2.6	2.1	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
33	2011	10	18	13	23	21.6		65.988		29.545										2.3	2.1	KORS	Финляндия, Куусамо	
34	2011	10	25	21	23	10.0		57.30		59.68										2.6	2.1	PERM	Свердловская обл.	
35	2011	10	28	0	28	44.0		60.22		60.04		1								2.6	2.1	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
36	2011	11	1	14	17	26.7		61.151		27.050		0							1.7	1.7	OBN	Финляндия		
37	2011	11	1	19	49	37.0		60.20		59.99		1								2.3	1.8	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
38	2011	11	15	17	48	10.5		67.360		31.836										1.7	1.5	KORS	Мурманская обл.	
39	2011	11	24	6	35	8.0		50.83		35.88		4	7.0							1.7	VKMS	Белгородская обл., около с. Ракитное		
40	2011	11	25	16	41	22.0		52.98		56.25		6								3.4	2.9	PERM	Башкортостан	
41	2011	12	7	14	29	54.0		60.20		60.02		1								2.0	1.5	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
42	2011	12	8	16	36	4.0		60.16		59.99		1								2.3	1.8	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
43	2011	12	10	23	21	52.0		60.21		59.97		1								2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., СУБР	ГТУ
44	2011	12	11	1	24	15.0		57.93		59.95										2.4	1.9	PERM	Свердловская обл., г. Нижний Тагил	ГТУ
45	2011	12	17	17	15	31.0		57.70		59.50										2.0	1.5	PERM	Свердловская обл., г. Нижний Тагил	ГТУ
46	2011	12	18	1	25	12.0		57.70		59.50										2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., г. Нижний Тагил	ГТУ
47	2011	12	18	2	0	16.0		57.80		59.86										2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., г. Нижний Тагил	ГТУ
48	2011	12	30	23	58	17.1	1.4	50.709		51.632		26								4.3	3.2	OBN	Казахстан, оз. Шалкар	