

## V.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);  
ИДГ РАН (IDG RAS); КоФ ГС РАН (KORS)

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

**Сост.: В.Э. Асминг, Л.П. Нахшина, О.А. Коло-  
миец, М.А. Белевская, Ф.Г. Верхованцев,  
С.Г. Волосов, А.И. Гончаров, Н.Л. Константи-  
новская, В.И. Куликов, М.А. Нестеркина,  
Л.М. Мунирова, С.П. Пивоваров, Е.Н. Старико-  
вич**

№	Дата,			Время, $t_0$			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр				Магнитуды				Код сети	Географический район	I, примечания	
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км	$M_{PSP}$	$M_{KORS}$				$M_{PERM}$
1	2010	1	4	3	41	44.0	60.17		59.97		1			3.1	2.6	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
2	2010	1	8	10	40	53.0	66.871		32.995					1.7		1.5	KORS	Мурманская обл., около Кандалакши	
3	2010	2	13	3	43	54.0	60.21		60.06		1			4.2	3.7	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	возможно землетрясение	
4	2010	2	13	8	43	33.0	60.10		59.95		1			2.0	1.5	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
5	2010	3	15	23	4	18.0	60.29		59.95		1			2.5	2.0	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР, шахта "Ново-Кальинская"	ГТУ	
6	2010	3	29	21	2	18.0	58.86		59.16		21			4.4	3.9	PERM	Свердловская обл., г. Качканар	<sup>1</sup>	
7	2010	4	6	4	49	4.0	66.738		31.798					1.6		1.4	KORS	Мурманская обл, Ковдозеро	
8	2010	4	7	19	6	28.0	60.16		59.89					2.3	1.8	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
9	2010	4	8	17	59	5.0	58.91		59.04					2.1	1.6	PERM	Пермский кр., Горнозаводский р-он, п. Средняя Усьва		
10	2010	5	14	23	7	17.1	1.6	49.261	0.10	35.265	0.15	10	f			2.4	OBN	Украина, около Полтавы	
11	2010	5	14	23	16	53.0	0.4	49.457	0.03	35.238	0.04	10	f			3.5	OBN	Украина, около Полтавы	
12	2010	6	14	20	55	33.0	59.50		59.46		9			2.4	1.9	PERM	Свердловская обл., р-он п. Сосновка		
13	2010	7	23	9	40	23.0	60.20		59.94					2.3	1.8	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР, шахта "15-15 бис"	ГТУ	
14	2010	8	13	20	33	3.0	58.46		57.03					2.1	1.6	PERM	Пермский кр., Добрянский р-он, д. Голубята	возможно землетрясение	
15	2010	8	28	11	18	46.0	60.23		60.16		1			2.4	1.9	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	возможно землетрясение	

<sup>1</sup> Качканарское землетрясение.

Средняя Усьва (20 км) – 5 баллов; Косья (13 км), Медведка (14 км), Верхний Ис (15 км), Качканар (25–27 км), Нововильвенский (30 км), Ис (35 км) – 4–5 баллов; Покап (7 км) – 4 балла; Промысла (33 км), Тёплая Гора (37 км), Сараны (42 км) – 3–4 балла; Нижняя Тура (46 км), Павда (47 км) – 3 балла.

№	Дата,			Время, $t_0$			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					Магнитуды				Код сети	Географический район	I, примечания
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	$\bar{h}$ , км	δh, км	MPSP	ML KORS	ML PERM			
16	2010	9	19	16	47	30.0		60.20		59.97		1		2.7	2.2	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	возможно землетрясение	
17	2010	10	13	6	59	24.0		60.19		59.97		1		2.5	2.0	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР, шахта "Красная шапочка"	ГТУ	
18	2010	10	21	8	10	19.0		67.679		33.757				3.0		KORS	Мурманская обл., г. Кировск	<sup>2</sup>	
19	2010	10	27	22	0	57.0		60.28		60.02			4.2	3.1	OBN	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР, шахта "Ново-Кальинская"	ГТУ		
20	2010	10	27	23	11	1.0		60.32		60.00				3.5	3.0	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР, шахта "Черёмуховская"	ГТУ	
21	2010	11	29	2	39	37.0		59.88		59.96		15		1.9	1.4	PERM	Свердловская обл., г. Волчанск, Волчанский угольный разрез	ГТУ	
22	2010	12	12	0	25	58.0		60.17		59.97				2.9	2.4	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
23	2010	12	12	0	26	13.0		60.17		59.97				2.4	1.9	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
24	2010	12	12	0	27	11.0		60.17		59.97				2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
25	2010	12	16	13	56	56.0		60.24		60.01				2.1	1.6	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	
26	2010	12	17	19	17	1.0		60.20		59.90				2.2	1.7	PERM	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ	

<sup>2</sup> Техногенное землетрясение. Ощущалось: Кукисвумчорр (1 км) – 5 баллов; Полярный Альпийский ботанический сад-институт КолНЦ РАН (3 км) – 4.5–5 баллов; Кировск (4 км) – 4 балла; Апатиты (18 км) – 2 балла.