

## VI. Механизмы очагов отдельных землетрясений России

*В.И. Мельникова, Л.С. Малянова,  
Н.А. Радзиминович*

В данном разделе представлены механизмы очагов восьми наиболее сильных землетрясений, произошедших в регионах «Прибайкалье и Забайкалье» и «Северный Кавказ», базирующиеся на анализе знаков первых вступлений *P*-волн. При расчете механизмов очагов использовалась методика [Введенская, 1956].

12.02.2008 14:02:18 [ВУКЛ] Республика Бурятия 55.89°N 110.49°E M=3.9	09.03.2008 23:28:05 [ВУКЛ] Читинская область 56.32°N 118.55°E M=4.3	17.03.2008 14:53:04 [ВУКЛ] Республика Бурятия 55.79°N 110.27°E h=6 км M=3.9
STK DP SLIP AZM PL NP1 94 80 -80 T 175 34 NP2 229 14 -135 N 272 10 P 16 54	STK DP SLIP AZM PL NP1 78 60 -89 T 167 15 NP2 256 30 -92 N 258 1 P 351 75	STK DP SLIP AZM PL NP1 74 57 -44 T 133 2 NP2 192 54 -138 N 225 37 P 41 53
20.05.2008 20:42:43 [ВУКЛ] Республика Бурятия 53.30°N 108.49°E h=15 км M=5.7	27.08.2008 01:35:31 [ВУКЛ] Иркутская область 51.60°N 104.04°E h=14 км M=6.4	27.08.2008 02:07:56 [ВУКЛ] Иркутская область 51.60°N 103.97°E h=1 км M=4.6
STK DP SLIP AZM PL NP1 356 84 160 T 310 18 NP2 88 70 6 N 161 69 P 44 10	STK DP SLIP AZM PL NP1 101 61 -55 T 167 9 NP2 226 44 -136 N 262 30 P 61 58	STK DP SLIP AZM PL NP1 261 56 -60 T 331 6 NP2 36 44 -126 N 64 24 P 227 65
30.08.2008 13:53:28 [ВУКЛ] Иркутская область 51.61°N 104.02°E h=15 км M=4.5	11.10.2008 09:06:10 [OBN] Чеченская Республика 43.29°N 46.25°E h=19 км M=5.8	
STK DP SLIP AZM PL NP1 103 60 -56 T 169 9 NP2 230 44 -134 N 264 29 P 64 59	STK DP SLIP AZM PL NP1 101 46 105 T 90 79 NP2 260 46 75 N 270 11 P 180 0	