

РОЙ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА КАМЧАТКЕ С ОСНОВНЫМ СОБЫТИЕМ

21 июня 1996 года ($M_w=6.8$)

В.И. Левина, Е.И. Иванова, А.А. Гусев

В Тихом океане на западном склоне глубоководной впадины к юго-востоку от Авачинского залива событием 21 июня в $13^{h}57^{m}$ с $K_S=13.9$ [1], $M_S=7.3$ [2], $M_w=6.8$ [3] начался мощный рой землетрясений (рис. 1).

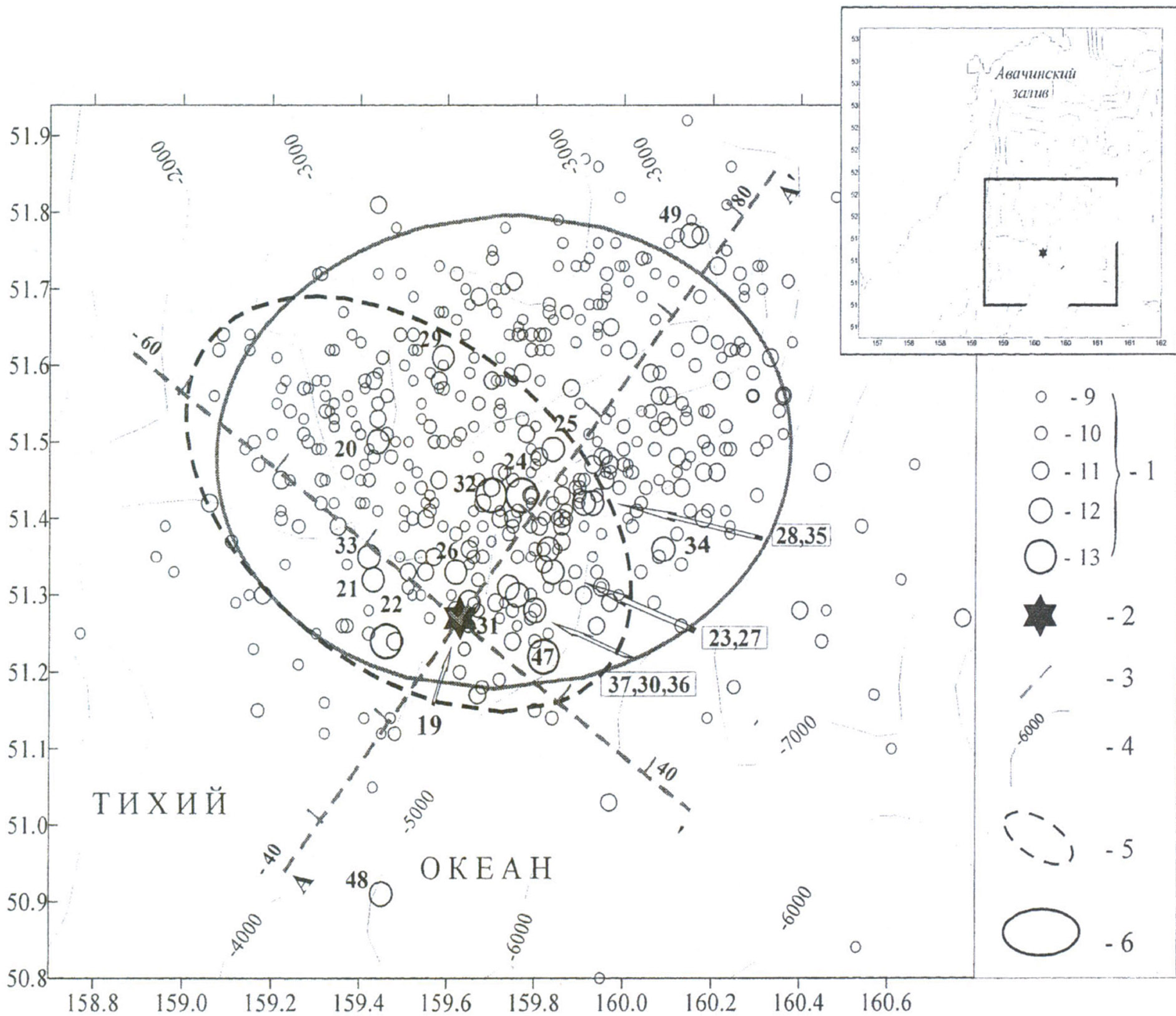


Рис. 1. Карта эпицентров роя землетрясений за период с 21 июня по 31 декабря 1996 г.

1 – энергетический класс K_S ; 2 – эпицентр основного землетрясения; 3 – линия вертикального разреза гипоцентральной области роя; 4 – изобата; 5 – очаговая область, построенная по землетрясениям первых суток роя; 6 – очаговая область, построенная по землетрясениям первых десяти суток роя.

Номера землетрясений соответствуют таковым в графе 1 каталога [1].