



Пространственные вариации наклона графика повторяемости  $b$  для декластеризованного каталога, вычисленные методом максимального правдоподобия для группированных данных в ограниченном интервале магнитуды (Bender 1983). Значения  $b$  привязаны к центрам кругов сканирования с радиусом  $R=200$ км, минимальное число землетрясений в круге  $N=50$ . В местах, где число событий недостаточно, используется региональное значение  $b=0.993$ .