

Рисунок 1. Пространственные вариации наклона графика повторяемости b для декластеризованного каталога региона Алтай-Саяны, вычисленные методом максимального правдоподобия для группированных данных в ограниченном интервале магнитуд (Bender, 1983). Значения b присваивались геометрическому центру эпицентров землетрясений, попавших в круг сканирования с радиусом $R = 200$ км. Точками показаны эпицентры землетрясений. Минимальное число землетрясений в круге $N = 50$. В кругах, где событий недостаточно, присваивается региональное значение $b = 0,999$.

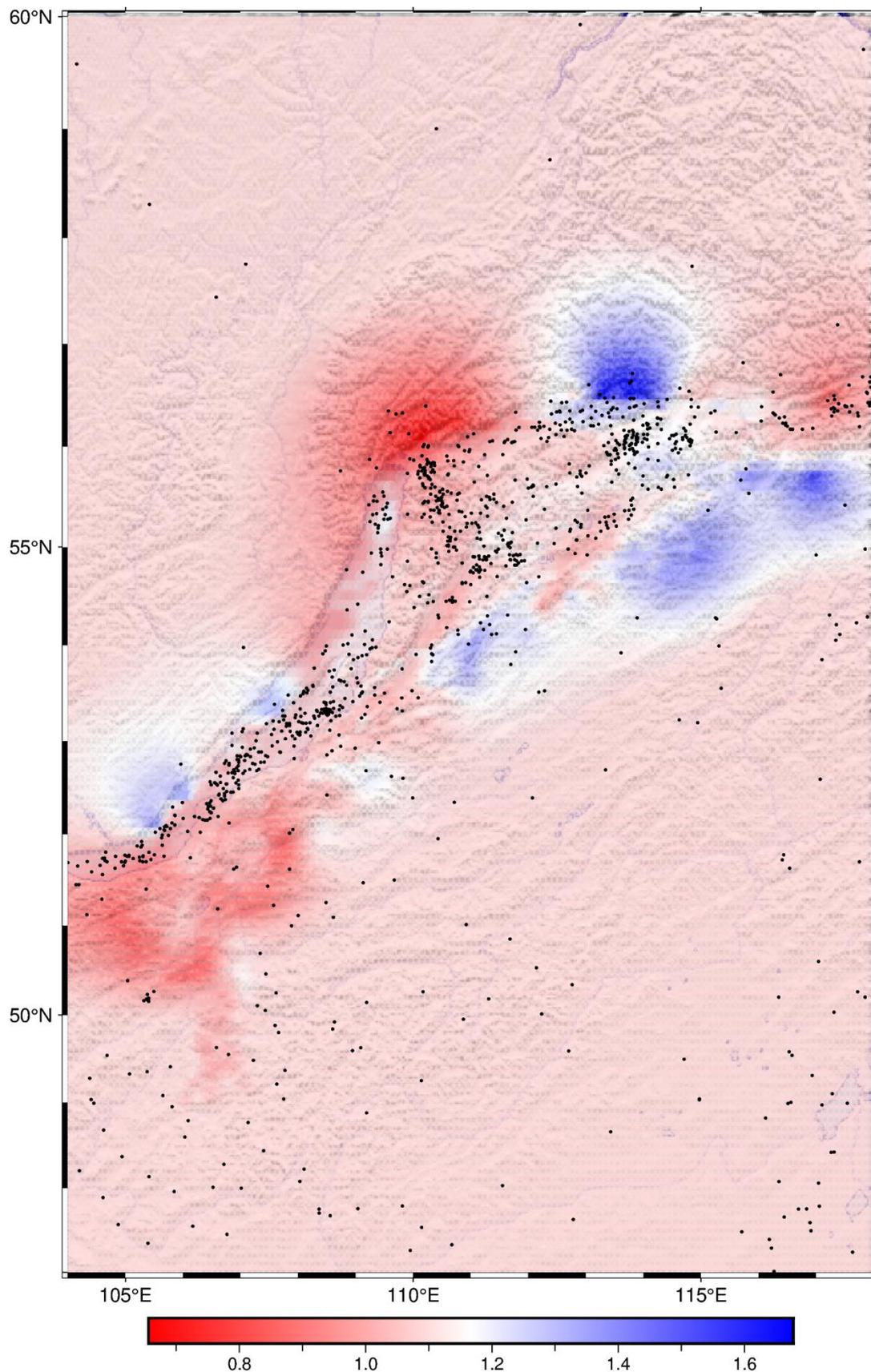


Рисунок 2. Пространственные вариации наклона графика повторяемости b для декластеризованного каталога региона Прибайкалье, вычисленные методом максимального правдоподобия для группированных данных в ограниченном интервале магнитуд (Bender, 1983). Значения b присваивались геометрическому центру эпицентров землетрясений, попавших в круг сканирования с радиусом $R = 200$ км. Точками показаны эпицентры землетрясений. Минимальное число землетрясений в круге $N = 50$. В кругах, где событий недостаточно, присваивается региональное значение $b = 1,092$.