

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В декабре на акватории Японского моря наблюдалось чередование зон с аномалиями температуры поверхности моря разного знака. Относительно теплые воды наблюдались в центральной и северной частях акватории. Величины положительных аномалий температуры поверхности моря достигали здесь значений +2,8, +3,4 и +2,6 °С, соответственно в первой, второй и третьей декадах. Отрицательные аномалии температуры поверхности моря достигали -0,8, -1,1 и -2,0 °С, соответственно по декадам (рис. 2-1).

Охотское море

В декабре распределение температуры поверхности на всей акватории Охотского моря было близко к климатическому, с преобладанием незначительных положительных аномалий до +1,0 °С. Минимальные отклонения от нормы наблюдались на юге акватории, максимальные – на севере моря (рис. 2-2).

Берингово море

В декабре северная половина акватории Берингова моря была покрыта относительно тёплыми водами; аномалии температуры поверхности моря здесь достигали +2,4, +2,8 и +3,0 °С, в первой, второй и третьей декадах соответственно. Распределение температуры поверхности моря в южной части акватории было близко к климатическому, аномалии температур – в пределах от -0,2 до +0,6 °С (рис. 2-3).

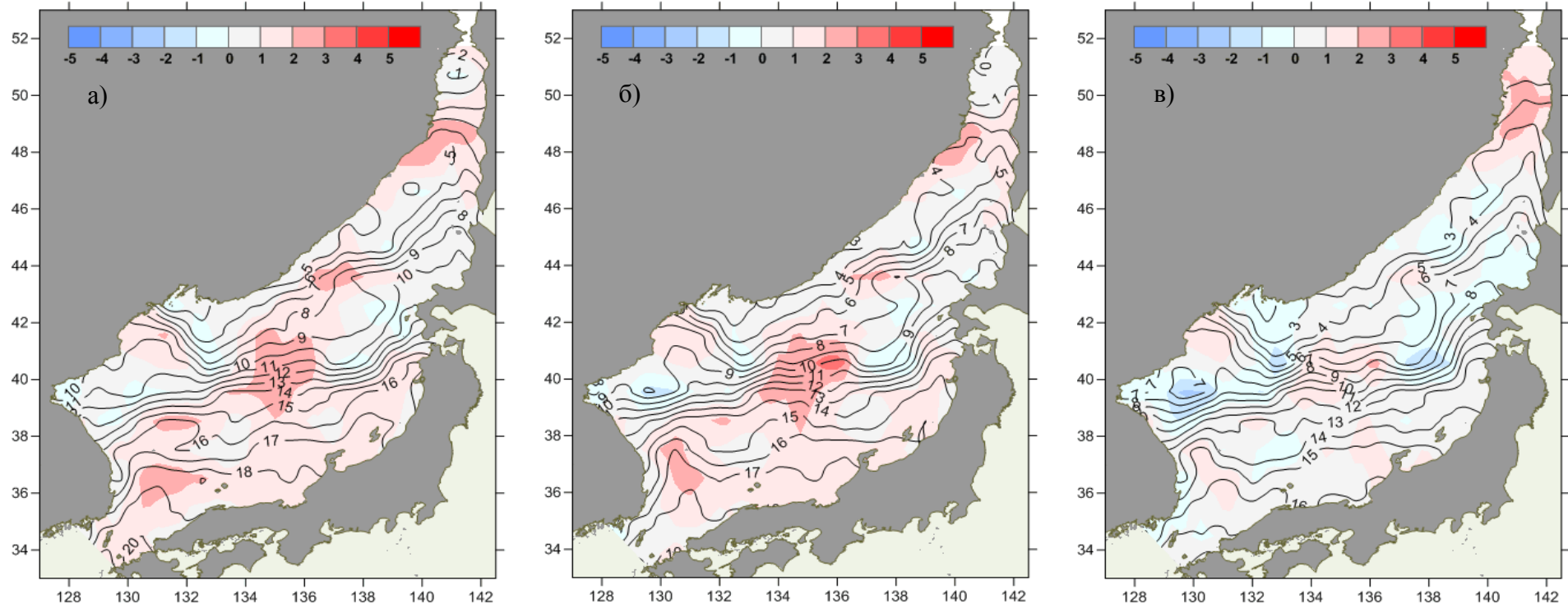


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады декабря: 1 – а, 2 – б, 3 – в

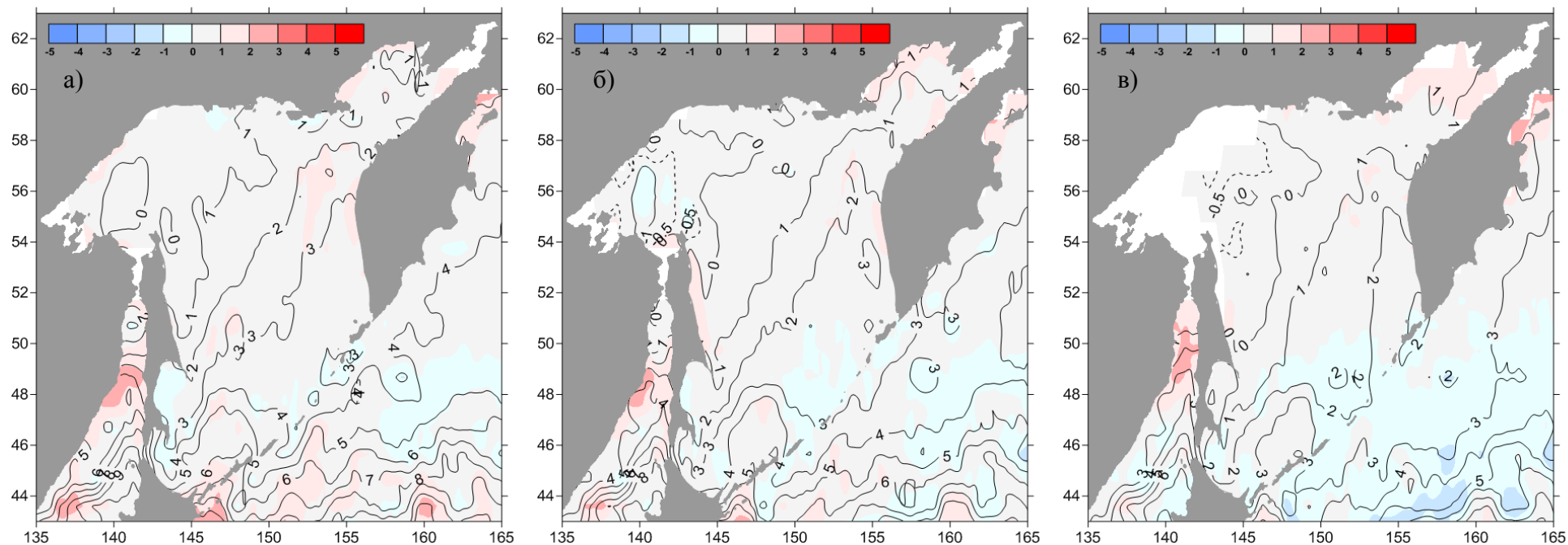


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады декабря: 1 – а, 2 – б, 3 – в

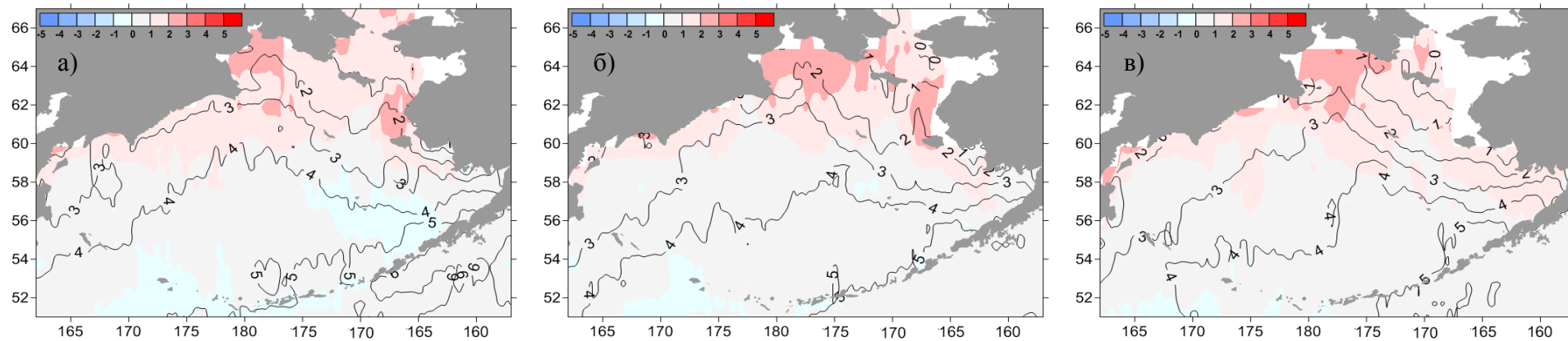


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады декабря: 1 – а, 2 – б, 3 – в