

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь январь приблизительно по меридиану 134° в. д. акватория Японского моря была разделена на западную часть, покрытую относительно тёплыми водами, и восточную, где в основном наблюдались отрицательные аномалии температуры поверхности моря. На западе моря зарегистрированы положительные аномалии до +2,0 °С, +2,4 °С и +2,0 °С, на востоке – отрицательные до -1,8 °С, -2,0 °С и - 2,6 °С в первую, вторую и третью декады соответственно (рис. 2-1).

Охотское море

Весь январь на всей акватории Охотского моря распределение температуры поверхности моря было близко к климатическому. Величины аномалий температуры поверхности моря находились в пределах $\pm 1,0$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В январе на всей акватории Берингова моря наблюдались относительно теплые поверхностные воды с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря на севере акватории до +2,6 °С, +2,0 °С и +1,6 °С в первую, вторую и третью декады, соответственно. Минимальные значения аномалий температуры поверхности моря, около 0,0 °С, наблюдались в южной части акватории (рис. 2-3).

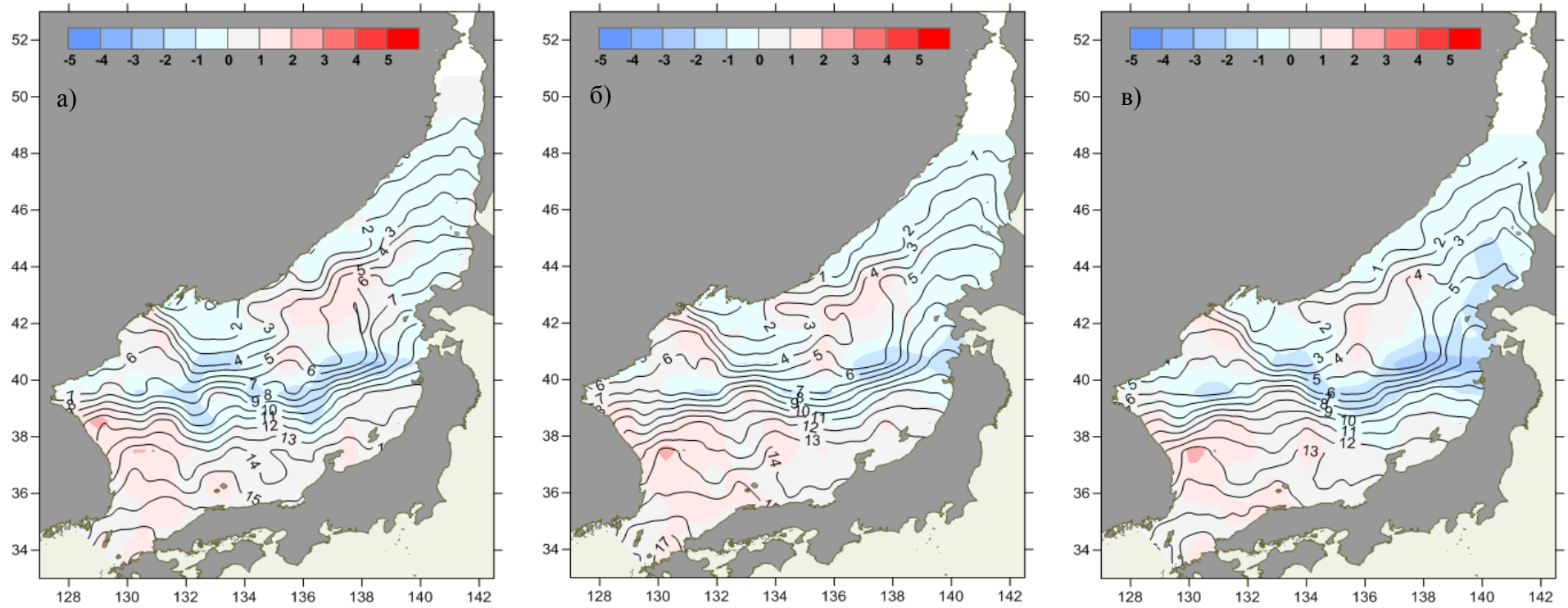


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

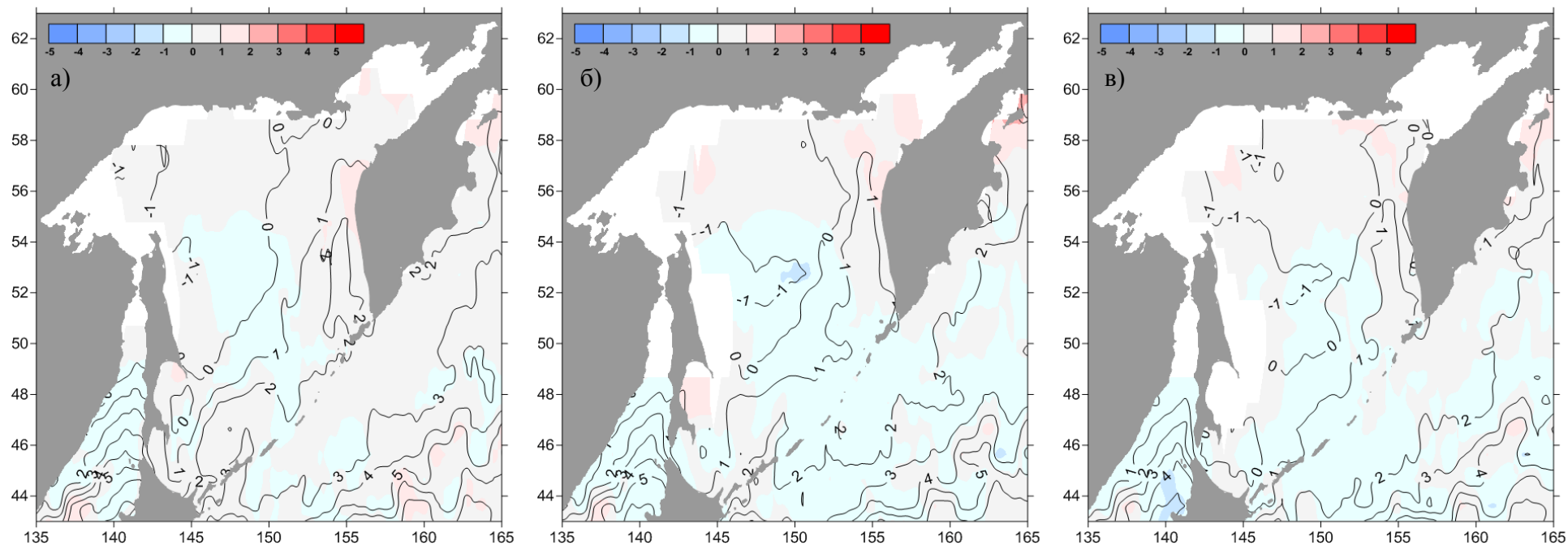


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

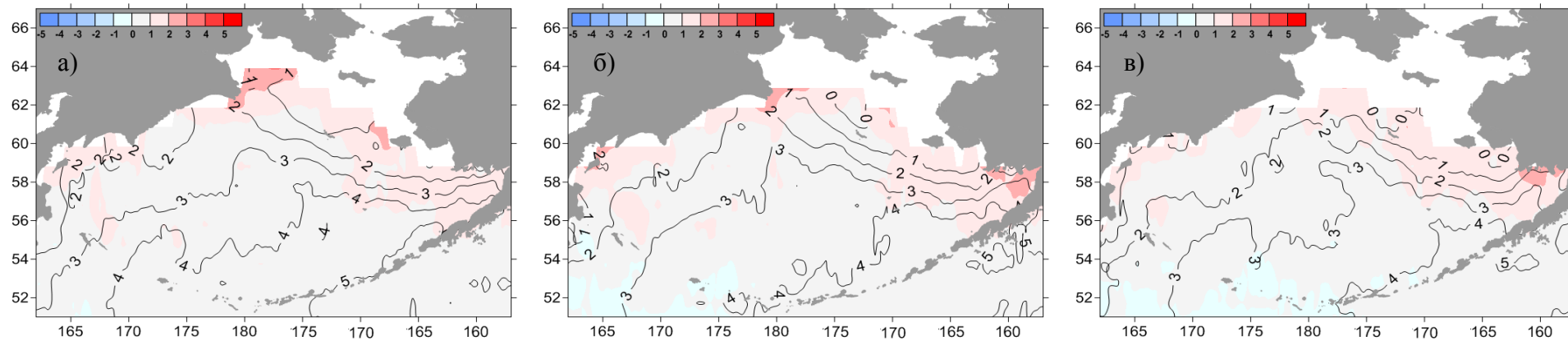


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в