

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь май на акватории Японского моря наблюдались области относительно тёплых вод с аномалиями температуры поверхности моря до $+3,8^{\circ}\text{C}$. В начале месяца положительные аномалии наблюдались только в юго-западной части акватории. К концу мая, относительно тёплые воды покрывали всё море. (рис. 2-1).

Охотское море

Весь май на северной части Охотского наблюдались локальные области относительно тёплых вод с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря до $+1,8^{\circ}\text{C}$, $+2,0^{\circ}\text{C}$ и $+1,6^{\circ}\text{C}$ в первую, вторую и третью декады, соответственно. На основной части акватории Охотского моря распределение температуры поверхности моря было близко к климатическому. Величины аномалий температуры поверхности моря находились в пределах $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-2).

Берингово море

В мае на всей акватории Берингова моря наблюдались относительно теплые воды с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря в восточной части акватории до $+4,2^{\circ}\text{C}$, $+4,6^{\circ}\text{C}$ и $+4,6^{\circ}\text{C}$ в первую, вторую и третью декады, соответственно. Минимальные значения аномалий температуры поверхности моря, около $+0,4^{\circ}\text{C}$, наблюдались в юго-западной части региона (рис. 2-3).

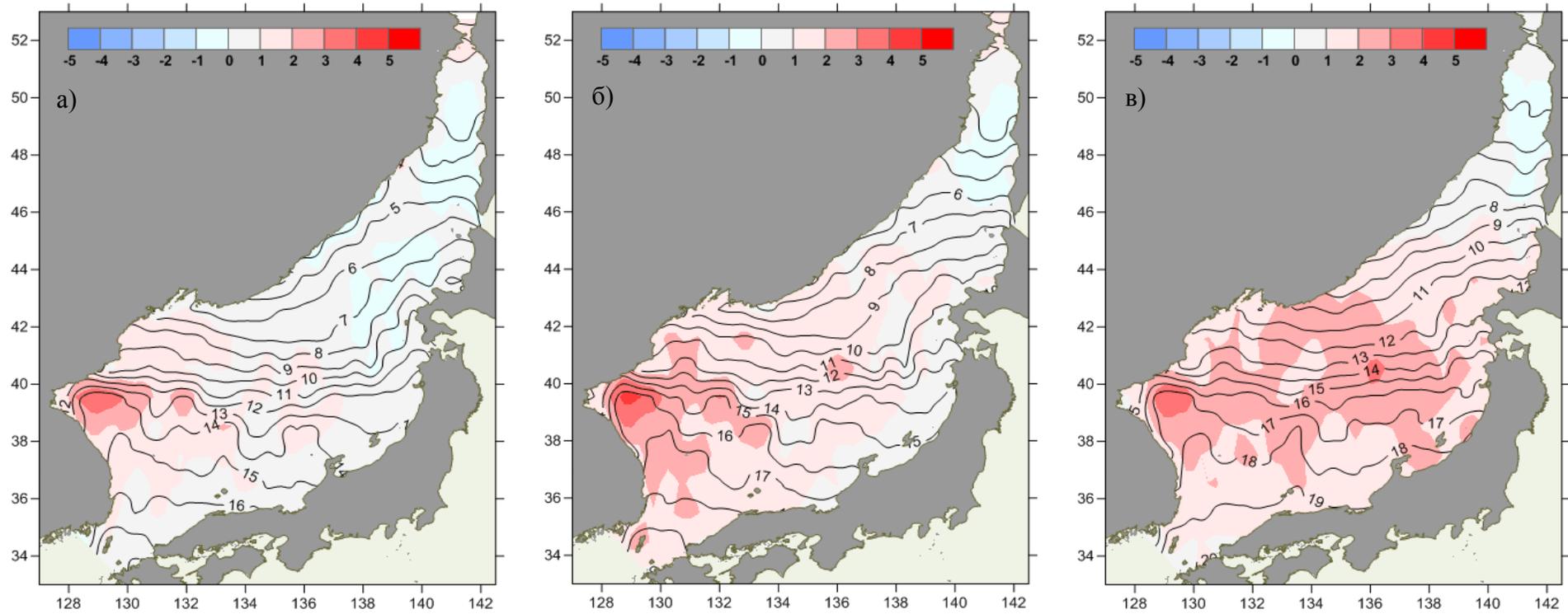


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

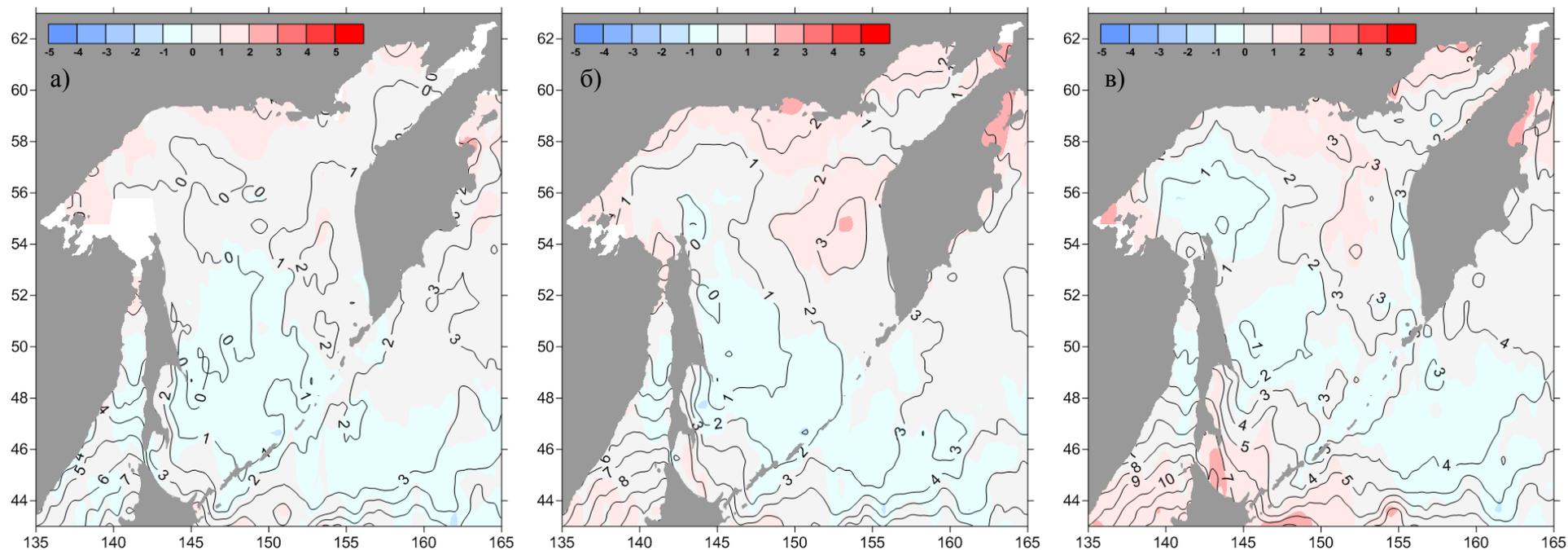


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

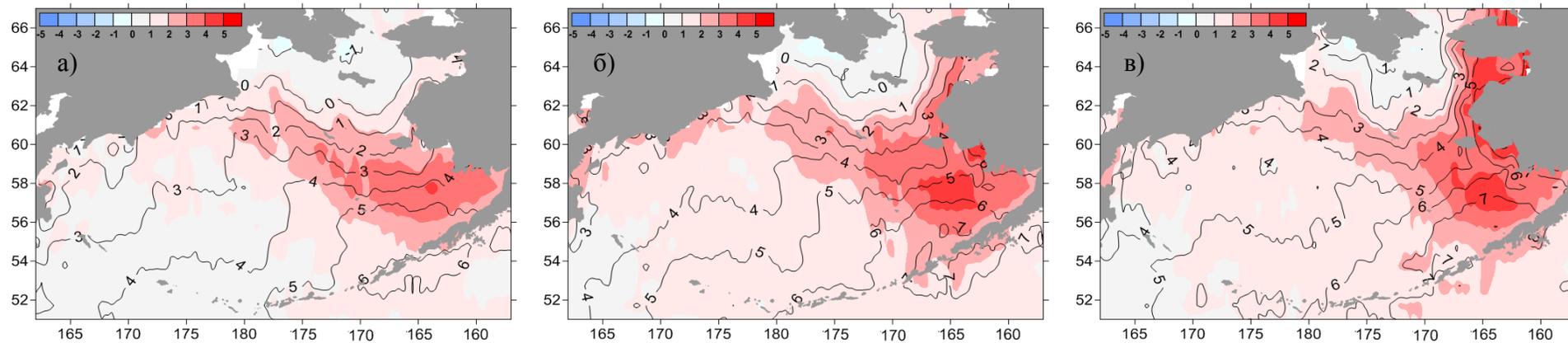


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в