

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В мае в юго-западной частях акватории наблюдались положительные аномалии температуры поверхности моря с величинами до $+3,8$ °С в первую декаду месяца. Во вторую и третью декаду мая, область относительно теплых поверхностных вод распространялась на часть Японского моря южнее 43° с. ш. с максимальными величинами аномалий до $+2,8$ °С. Северная часть моря была покрыта относительно холодными водами с отрицательными значениями аномалий до $-1,2$ °С в начале месяца и до $-1,0$ °С в третью декаду мая (рис. 2-1).

Охотское море

В первую и вторую декаду мая 2017 года распределение температуры поверхности по всему Охотскому морю было приближено к климатическому. С величинами аномалий в пределах $\pm 1,0$ °С. К концу месяца на северо-западной части акватории регистрировались области относительно теплых вод с максимальными величинами аномалий до $+2,0$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

На северной, мелководной части акватории Берингова моря наблюдались положительные аномалии температуры поверхности моря с максимальными значениями до $+3,2$ °С в начале мая и до $+3,8$ °С в конце. Максимальные значения аномалий в первую декаду регистрировались на северо-западной части акватории, южнее Анадырского залива. В третью декаду мая, максимальные аномалии регистрировались в заливе Нортон (рис. 2-3).

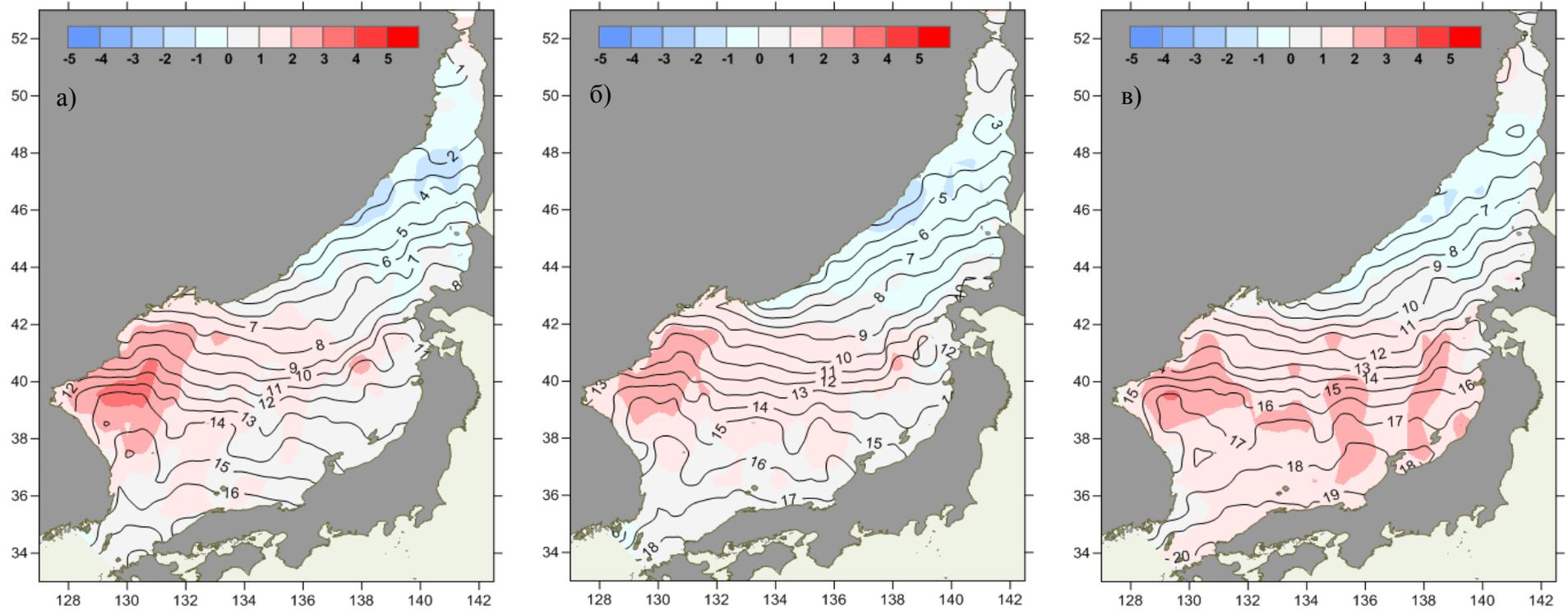


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

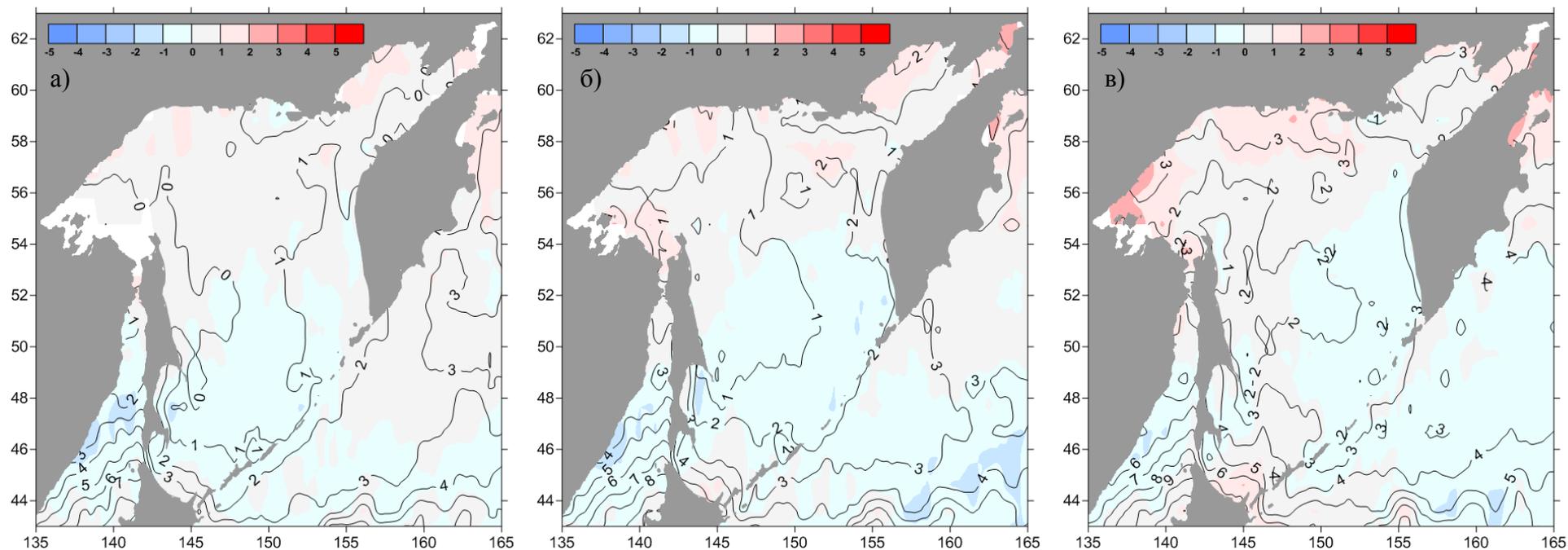


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

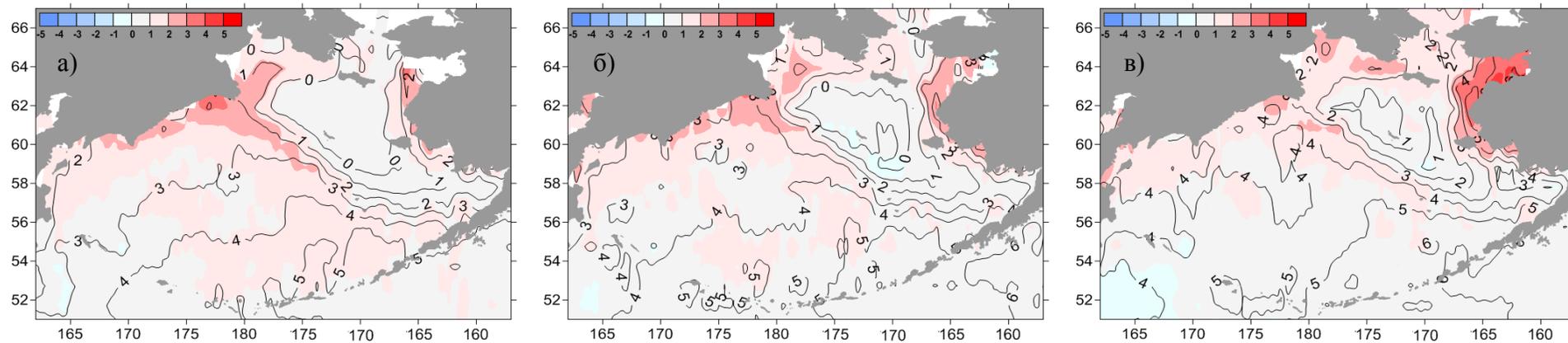


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в