

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первой декаде июля на части акватории южнее 41° с.ш. наблюдались области относительно тёплых вод с аномалиями температуры поверхности моря до $+2,8^{\circ}\text{C}$, с максимумами у западного побережья моря. Одновременно, северная и северо-восточная части акватории были заняты относительно холодными водами с аномалиями температуры поверхности моря до $-2,0^{\circ}\text{C}$. Во вторую и третью декады июля на большей части акватории распределение температуры поверхности моря было близко к климатическому. Величины аномалий температуры поверхности моря находились в пределах $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$. Исключением являлся локальный район на широте острова Хоккайдо, где наблюдались положительные аномалии температуры поверхности моря до $+1,6^{\circ}\text{C}$. Так же в конце месяца локальная область относительно теплых вод с аномалиями до $+1,6^{\circ}\text{C}$ наблюдалась в западной прибрежной части моря (рис. 2-1).

Охотское море

Весь июль на большей части акватории Охотского моря наблюдались относительно холодные воды с величинами аномалий до $-4,0^{\circ}\text{C}$, $-2,8^{\circ}\text{C}$ и $-1,8^{\circ}\text{C}$ в первую, вторую и третью декады, соответственно. Исключением являлся район залива Шелихова, где в первую и вторую декады зарегистрированы положительные аномалии температуры поверхности моря до $+2,0^{\circ}\text{C}$ и $3,6^{\circ}\text{C}$, соответственно (рис. 2-2).

Берингово море

В июле на всей акватории Берингова моря наблюдались относительно теплые воды с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря в северной части акватории до $+5,2^{\circ}\text{C}$, $+5,0^{\circ}\text{C}$ и $+4,1^{\circ}\text{C}$ в первую, вторую и третью декады, соответственно. Максимальные значения аномалий температуры поверхности моря наблюдались в восточной части региона (рис. 2-3).

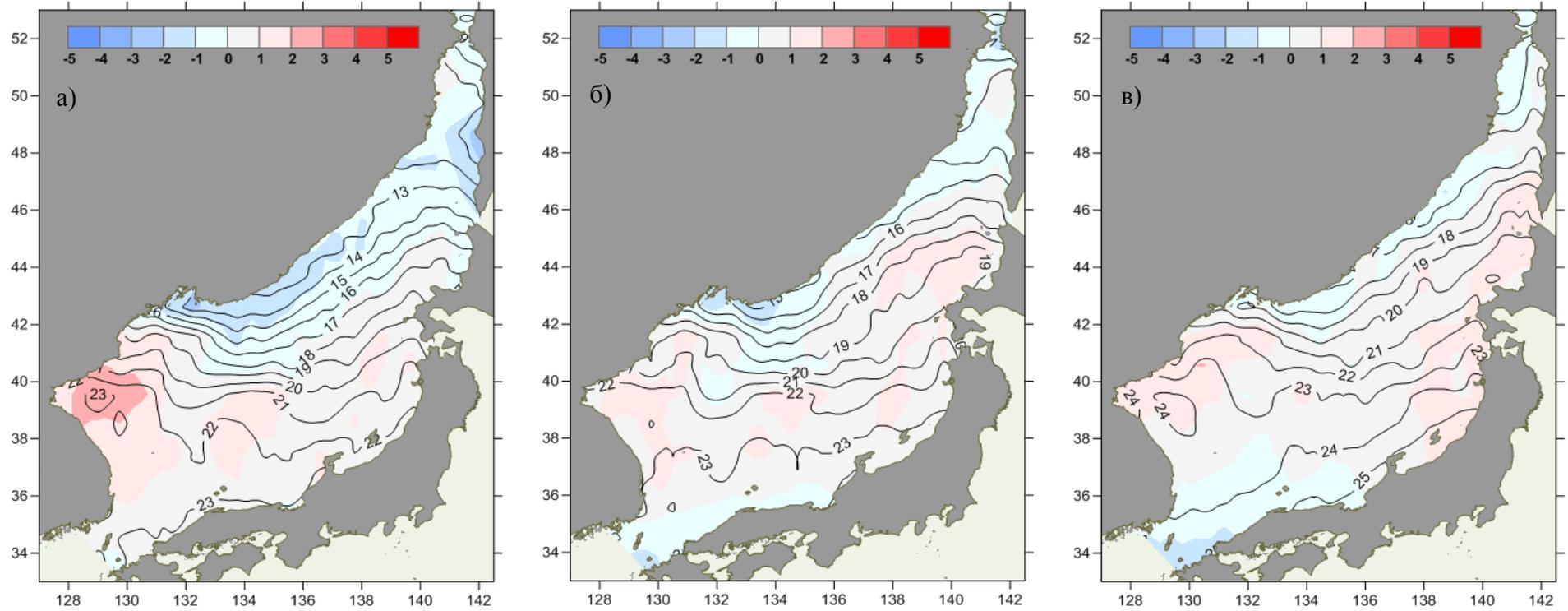


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

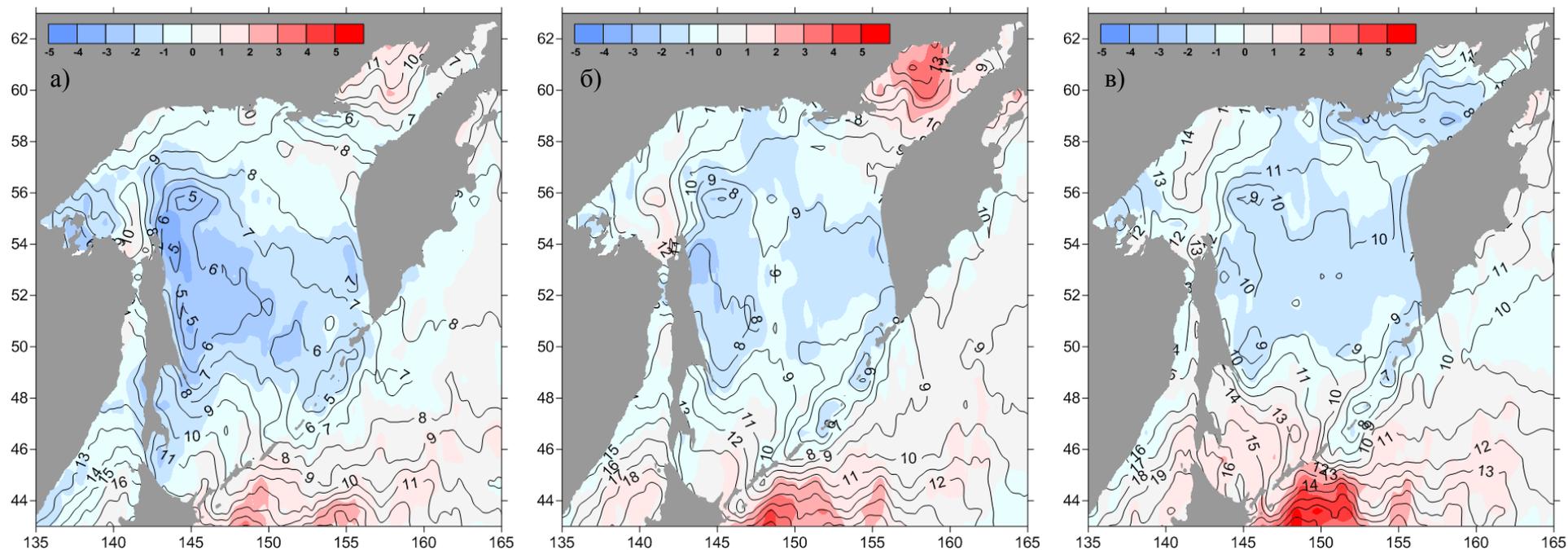


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

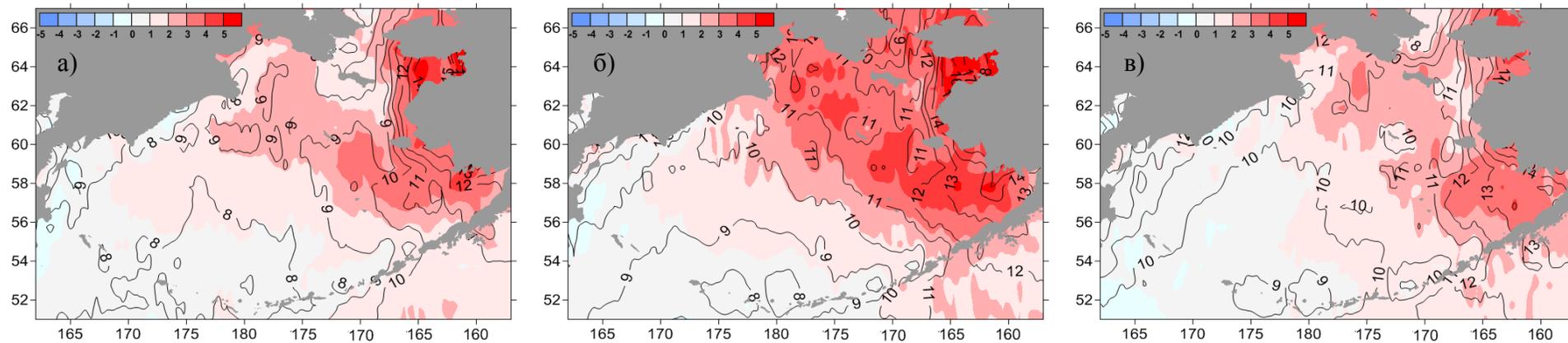


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в