

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В начале августа 2017 года большая часть акватории Японского моря покрывалась относительно теплыми водами, с максимальными аномалиями в центральной части района до $+2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Во вторую и третью декаду месяца на акватории Японского моря наблюдалось распределение температуры поверхности приближенное к климатической. За исключением локальных областей, величины аномалий находились в пределах $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-1).

Охотское море

Весь август 2017 года распределение температуры поверхности моря по основной части акватории Охотского моря было приближено к климатическому, с величинами аномалий в пределах $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. В начале месяца исключением являлись области примыкающие к Сахалинскому заливу, где зарегистрированы положительные аномалии до $+2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Во вторую декаду область относительно теплых вод покрывала, наряду с Сахалинским заливом, всю центральную часть Охотского моря. С максимальными величинами аномалий до $+2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. В третью декаду августа, область относительно теплых вод регистрировалась на всей восточной части акватории с величинами аномалий до $+2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-2).

Берингово море

В первую и вторую декады августа 2017 года северная часть акватории Берингова моря покрывалась относительно теплыми водами, с максимальными аномалиями в северной части района, с величинами до $+3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ зарегистрированными в заливе Нортон. В конце месяца относительно теплые воды, с величинами аномалий до $+2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ регистрировались только в западной части моря. На северной части акватории зафиксированы относительно холодные воды, с аномалиями до $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-3).

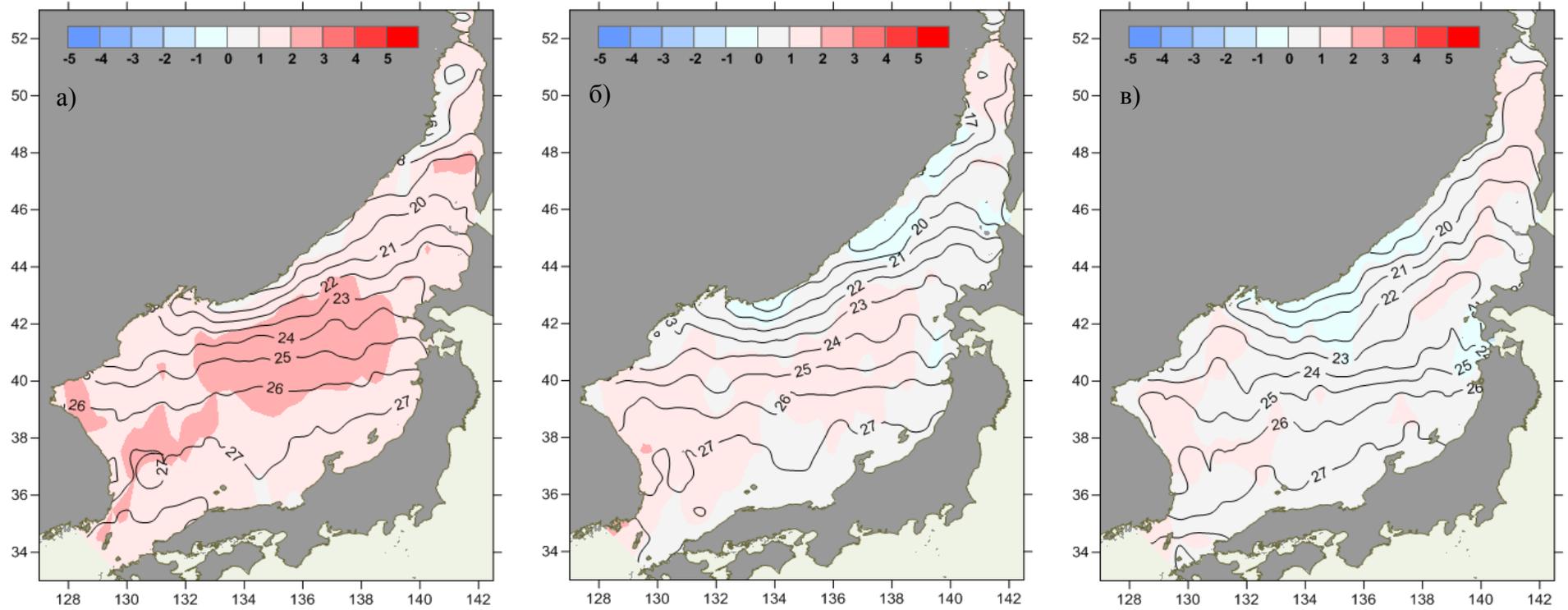


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

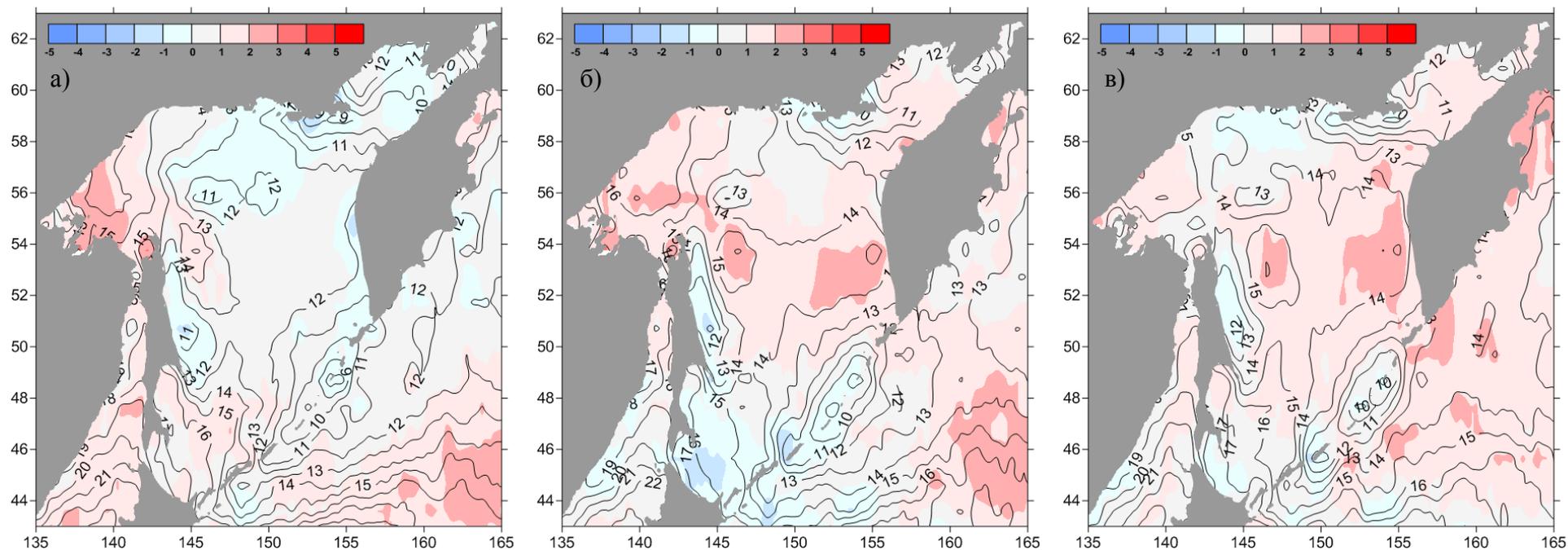


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

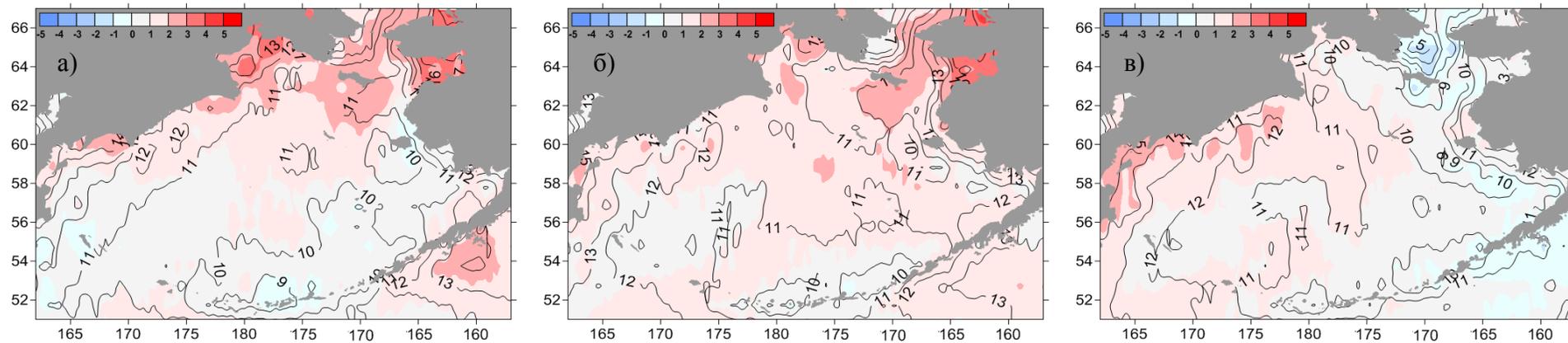


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в