

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первую декаду августа, на фоне климатического распределения температуры поверхности моря, в центральной части акватории наблюдались положительные значения аномалий, до $+2,0$ °С. Во вторую и третью декады регистрировались относительно охлажденные воды. С максимальными значениями отрицательных аномалий до $-2,4$ °С на юге акватории в середине. (рис. 2-1)

Охотское море

В начале августа на акватории Охотского моря распределение температуры поверхности воды характеризовалось наличием относительно холодных вод с величинами аномалий до $-3,5$ °С в северо-западной части моря и областями с положительными аномалиями температуры поверхности вод до $+3,0$ °С в заливе Шелихова и на крайнем юге акватории. К концу месяца область отрицательных аномалий исчезает. Одновременно развивается ареал относительно теплых вод вокруг северной оконечности острова Сахалин, где значения положительных аномалий в третью декаду достигают $+4,5$ °С. (рис. 2-2)

Берингово море

В августе распределение температуры поверхности моря на преобладающей части акватории Берингова моря характеризовалось положительными значениями аномалий. С величинами в первую декаду до $+3,5$ °С, максимум на 170° з. д. Во вторую и третью декады до $+5,2$ °С, с максимумом в заливах Нортон и Бристольском. (рис. 2-3)

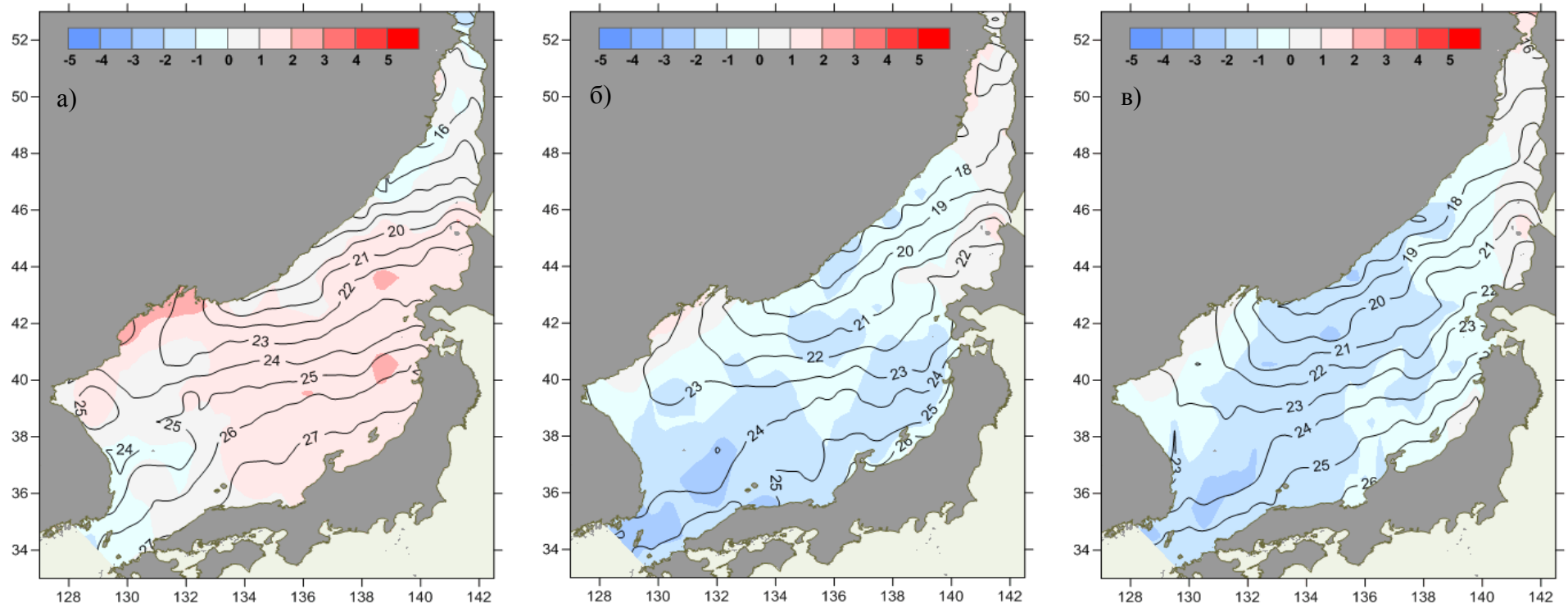


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

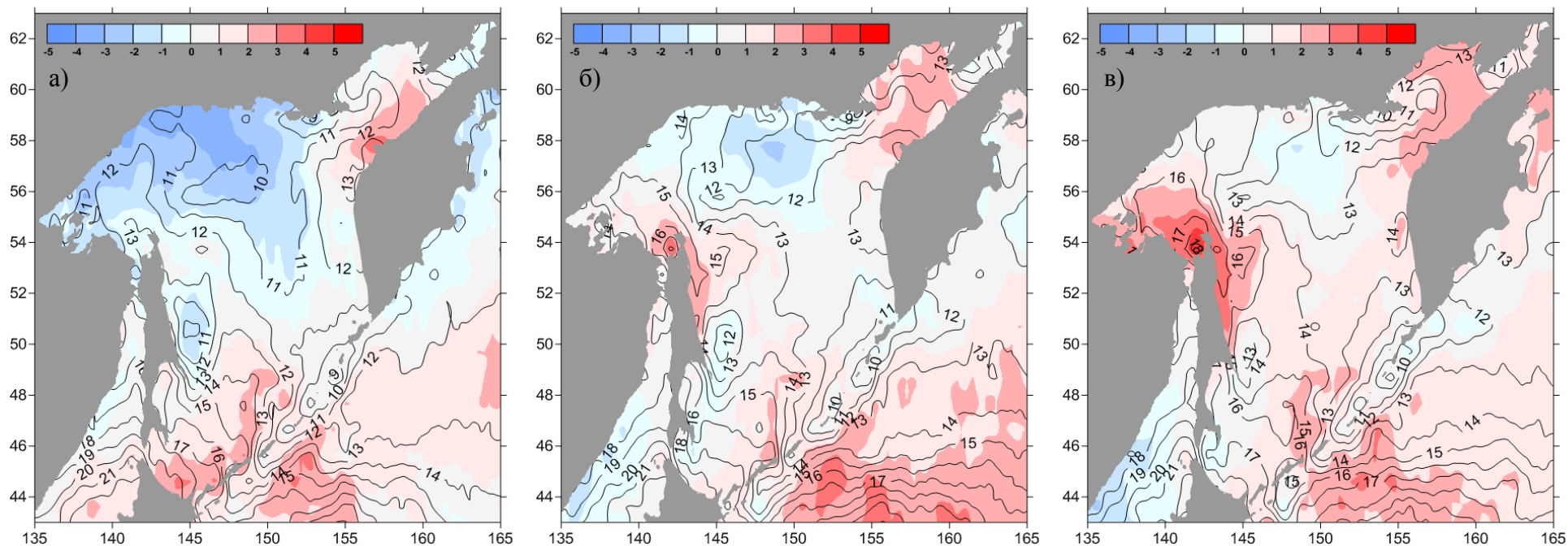


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

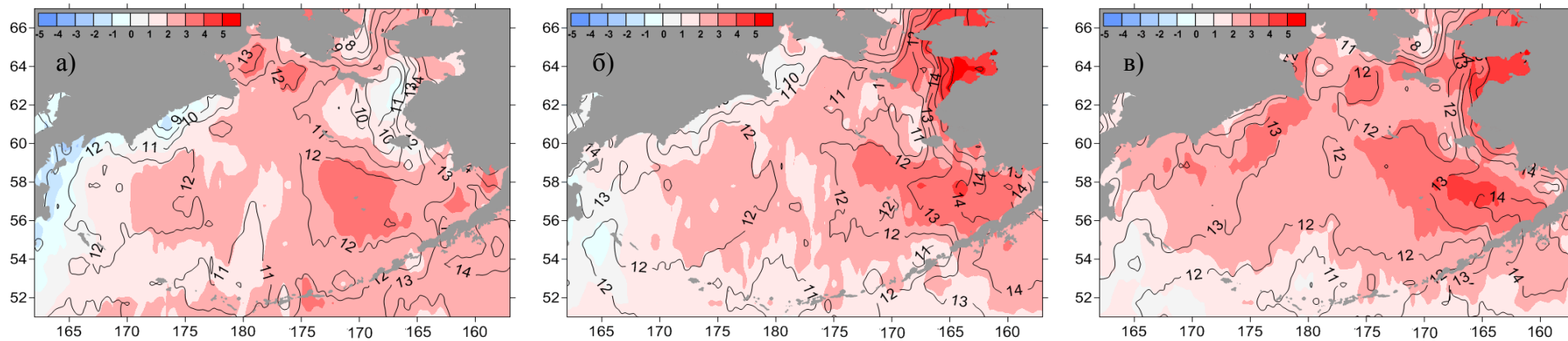


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в