

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первую и вторую декаду сентября распределение температуры поверхности моря на акватории Японского моря характеризовалось наличием обширной области с отрицательными отклонениями от нормы на юго-восточной части акватории, с максимальными величинами до $-3,0$ °С. В третью декаду месяца, наряду с уменьшением величин отрицательных аномалий в южной части моря до $-1,0$ °С, зарегистрированы области положительных аномалий температуры поверхности моря севернее 44° с. ш. и в заливе Петра Великого, с величинами до $+2,2$ °С и $+1,8$ °С соответственно. (рис. 2-1)

Охотское море

На большей части акватории моря севернее 50° с. ш. весь сентябрь распределение температуры поверхности моря характеризовалось положительными аномалиями с максимумами у северной оконечности острова Сахалин до $+3,5$ °С. В районе Курильских проливов регистрировались отрицательные аномалии температуры поверхности моря до $-1,5$ °С. (рис. 2-2)

Берингово море

На большей части акватории моря весь сентябрь распределение температуры поверхности моря было приближено к климатическому и характеризовалось аномалиями в пределах от $-1,0$ °С до $+1,0$ °С. Исключением являлись Бристольский залив и район, примыкающий к Алеутским островам, где регистрировались относительно теплые воды с величинами аномалий до $+1,8$ °С и $+2,0$ °С соответственно. (рис. 2-3).

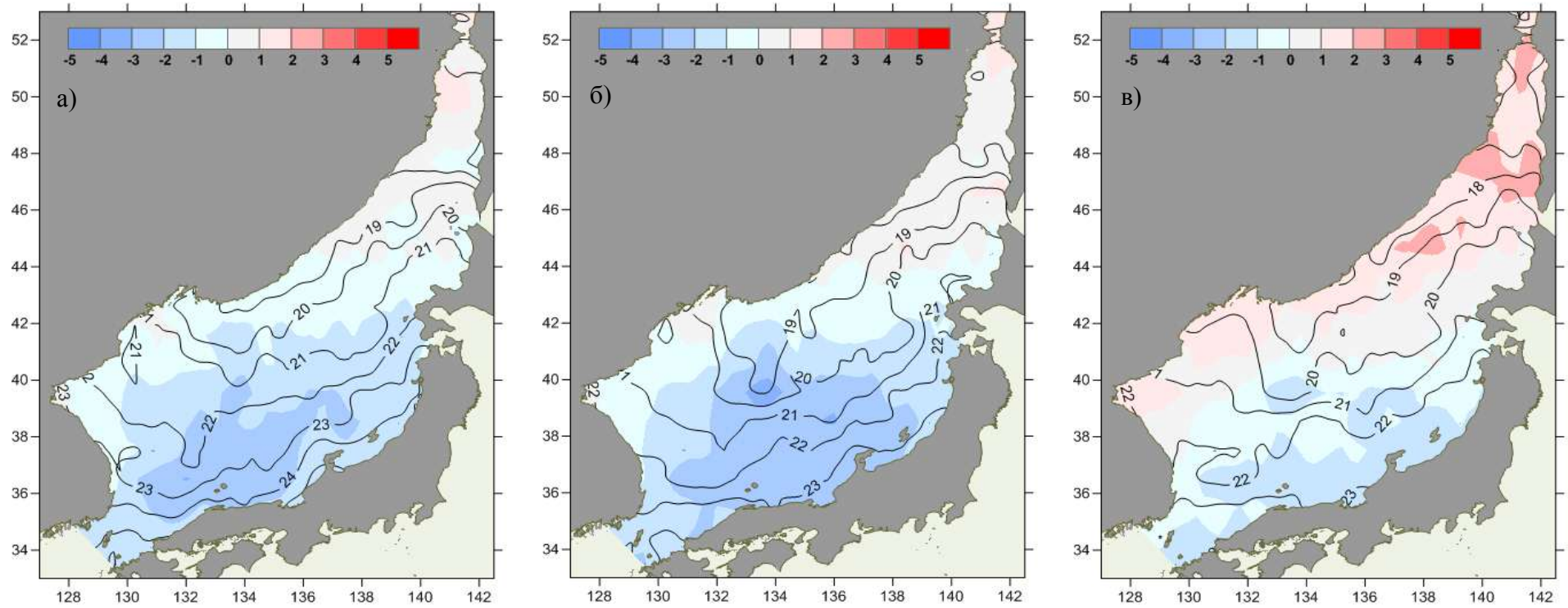


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

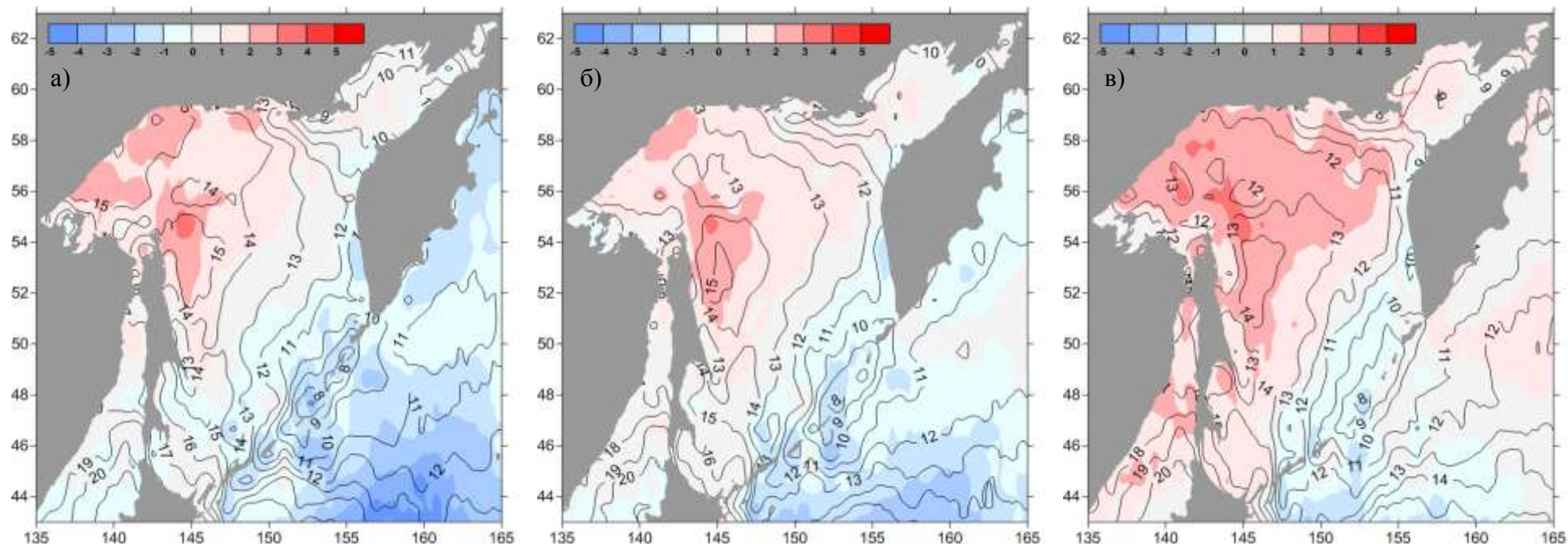


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

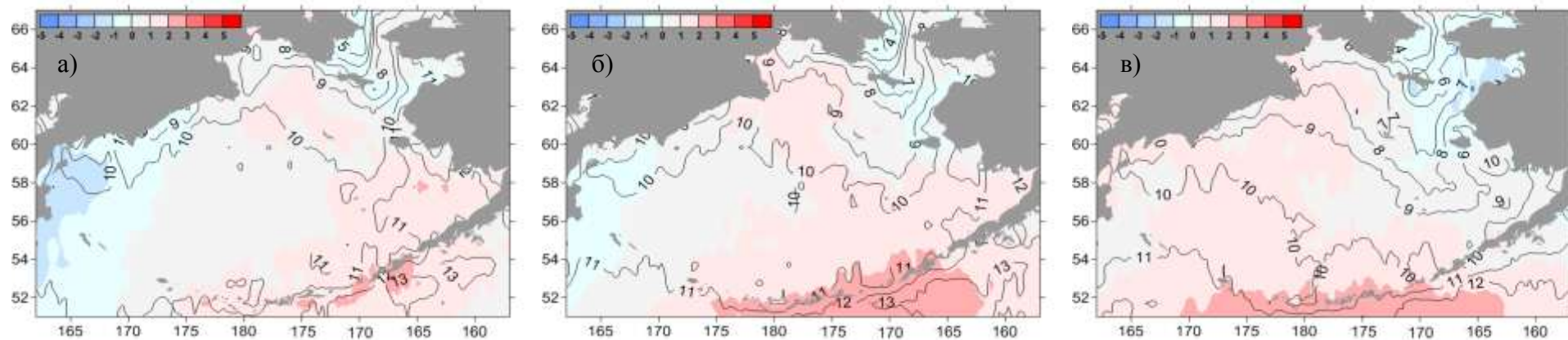


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в