

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первой декаде сентября на северной части моря наблюдались области относительно холодных вод с максимальными значениями аномалий температуры поверхности моря у западного побережья до $-1,6$ °С. Одновременно, акватория южнее 42° с. ш., была покрыта относительно теплыми водами с аномалиями температуры поверхности моря до $+2,2$ °С. Во второй декаде на большей части акватории отмечались относительно теплые воды с величинами аномалий температуры поверхности моря до $+3,2$ °С. В третьей декаде на части акватории севернее 41° с. ш. регистрировались холодные воды с аномалиями до $-2,2$ °С, а южнее – теплые с положительными аномалиями до $1,8$ °С (рис. 2-1).

Охотское море

Весь сентябрь на центральной части акватории Охотского моря наблюдались относительно холодные поверхностные воды с величинами аномалий до $-1,6$ °С, $-2,0$ °С и $-2,2$ °С соответственно в первой, второй и третьей декадах месяца. Одновременно, северная часть акватории была покрыта относительно тёплыми водами, с величинами аномалий до $+3,0$ °С, $+2,4$ °С и $+2,0$ °С соответственно по декадам (рис. 2-2).

Берингово море

В сентябре на всей акватории Берингова моря наблюдались относительно теплые воды с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря на востоке акватории до $+3,6$ °С, $+3,4$ °С и $+3,5$ °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно (рис. 2-3).

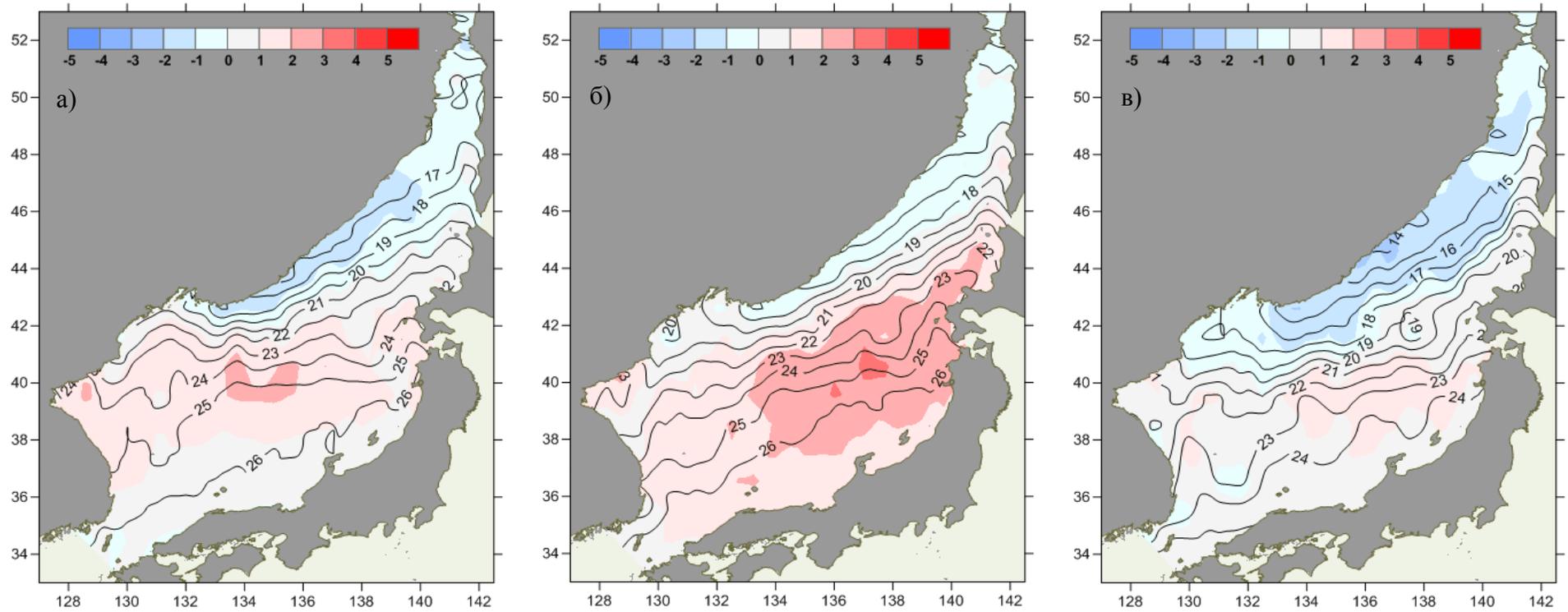


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

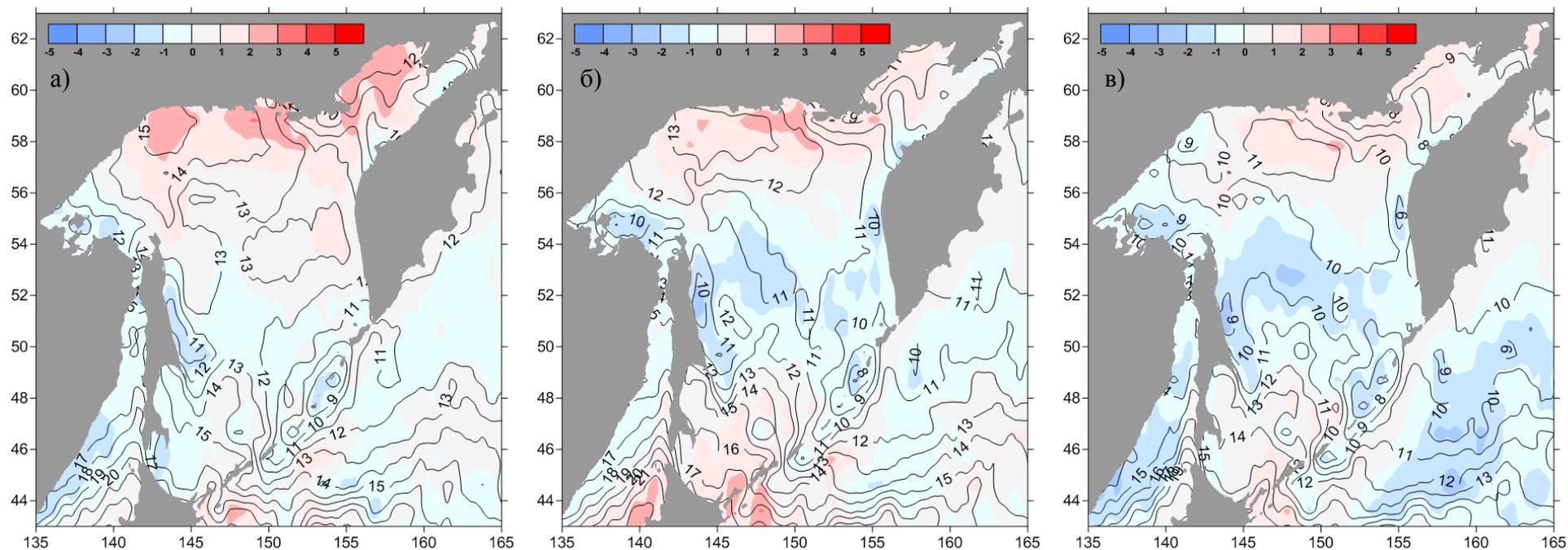


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

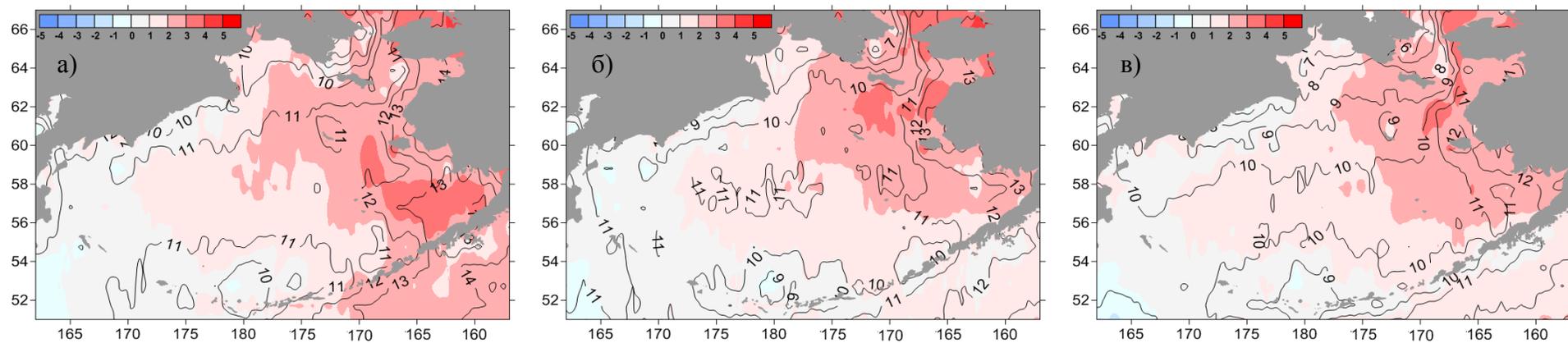


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в