
2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь июнь основная часть акватории Японского моря была покрыта относительно тёплыми водами с максимальными значениями аномалий температуры поверхности в центральной части акватории, достигающими $+2,8$ °С, $+3,4$ °С и $+3,0$ °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно (рис. 2-1).

Охотское море

Весь июнь на поверхности северной части акватории Охотского моря регистрировались относительно тёплые воды, с ядром максимальных значений аномалий температуры поверхностных вод, мигрирующим от западного побережья моря в начале месяца через полуостров Камчатка в Берингово море в третьей декаде месяца. Максимальные значения аномалий достигали $+2,8$ °С, $+3,2$ °С и $+3,4$ °С в первой, второй и третьей декадах месяца, соответственно. Одновременно, во второй и третьей декадах, на западной прибрежной части акватории наблюдались относительно холодные воды, с величинами аномалий температуры поверхности моря до $-1,4$ °С и $-2,6$ °С, соответственно (рис. 2-2).

Берингово море

В июне вся акватория Берингова моря была покрыта относительно тёплыми водами. Незначительные отклонения от нормы наблюдались на юге и юго-западе моря, здесь аномалии температуры поверхности моря составляли всего $+0,8$ °С. Наибольшие отклонения от климатических значений сформировались в восточной и северной частях моря, где значения аномалий достигали $+5,0$ °С (рис. 2-3). В третьей декаде зона положительных аномалий распространилась и на западную часть акватории (до $+4,0$ °С).

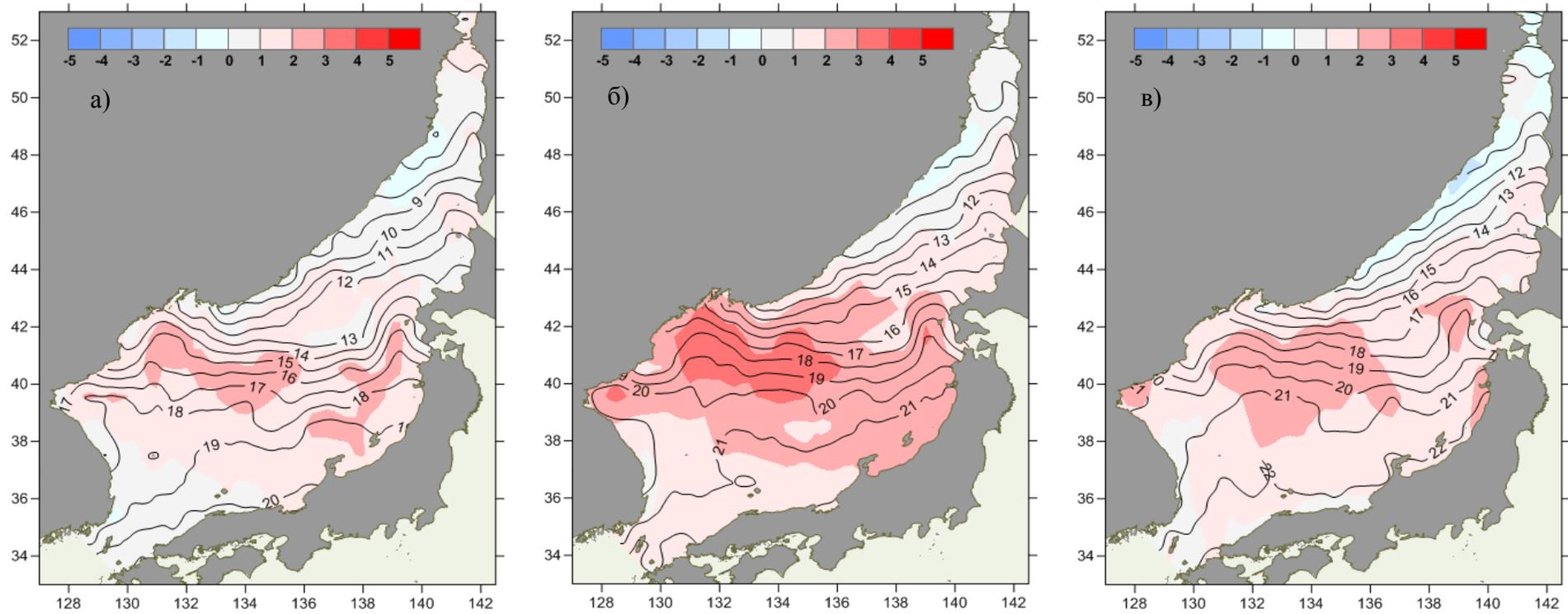


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в

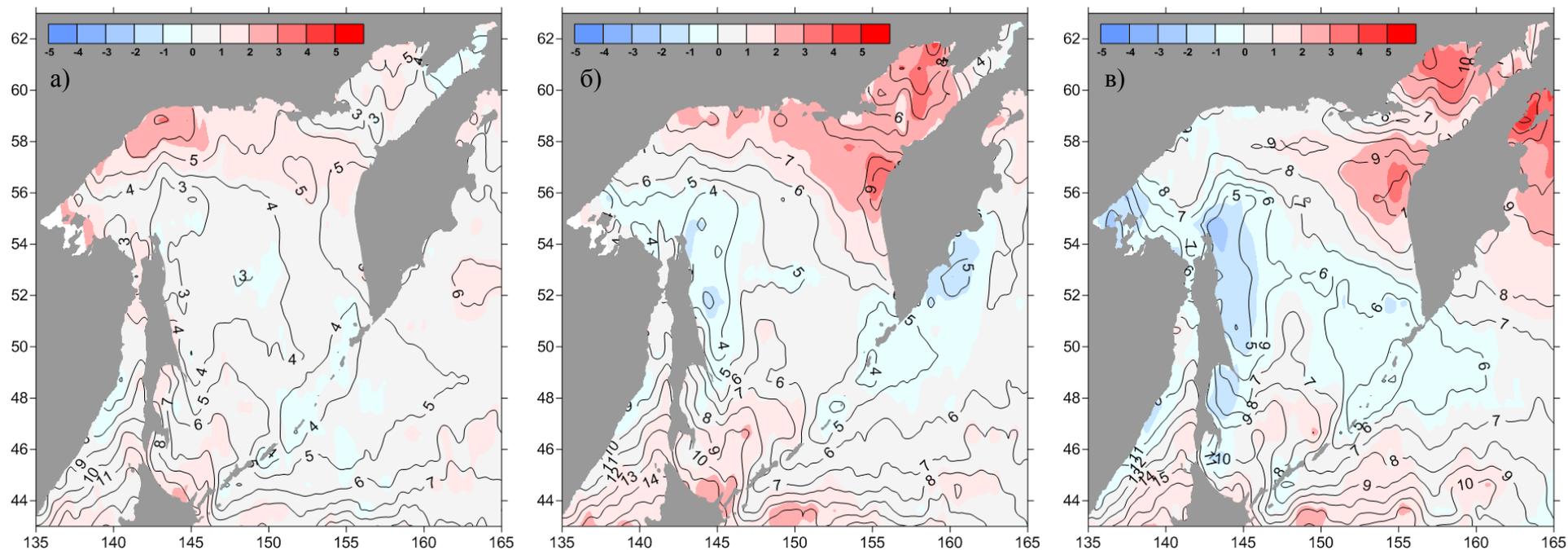


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в

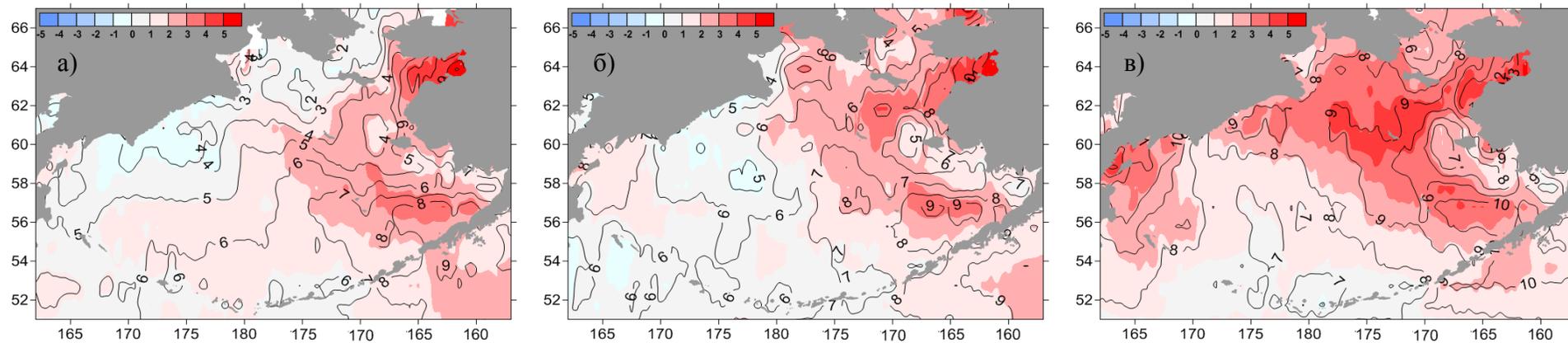


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в