
2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первой декаде августа температура поверхностного слоя воды северной части акватории Японского моря была относительно высокой, с превышением климатических значений на 1–2 °С. На юго-западе, юге акватории поверхностные воды были относительно прохладными. Здесь зарегистрированы отрицательные аномалии температуры поверхности воды до -1,6 °С. Во второй декаде вся поверхность Японского моря была покрыта относительно холодными водами, аномалии достигали -2,8 °С. В третьей декаде в центральной и южной частях стали преобладать положительные, до +2,2 °С, аномалии температуры поверхности моря; на севере акватории наблюдалось распределение, близкое к норме, аномалии температуры находились в диапазоне $\pm 1,0$ °С. (рис. 2-1).

Охотское море

В первой декаде августа вся акватория Охотского моря была покрыта относительно тёплыми водами с максимальными значениями аномалий температуры поверхности моря, достигающими +3,0 °С. На севере моря аномалии температуры во второй и третьей декадах достигали +2,8 °С и +2,0 °С, соответственно. На части акватории, южнее 54° с. ш., во второй и третьей декадах наблюдались относительно холодные поверхностные воды, с экстремальными значениями аномалий температуры вблизи Курильских проливов. Отклонения от нормы достигали -3,0 °С и -2,2 °С, во второй и третьей декадах соответственно (рис. 2-2).

Берингово море

Весь август акватория Берингова моря была покрыта относительно тёплыми водами. Наибольшие отклонения от нормы наблюдались в северной и восточной частях моря. Здесь аномалии температуры поверхности моря достигали +3,8 °С. Незначительные отклонения от нормы зафиксированы в южной части моря, где аномалии температуры были в диапазоне от 0° С до +1,0 °С. В районе Берингова пролива в первой декаде месяца отмечались локальные области холодной воды с отрицательными аномалиями до -1,8 °С (рис. 2-3).

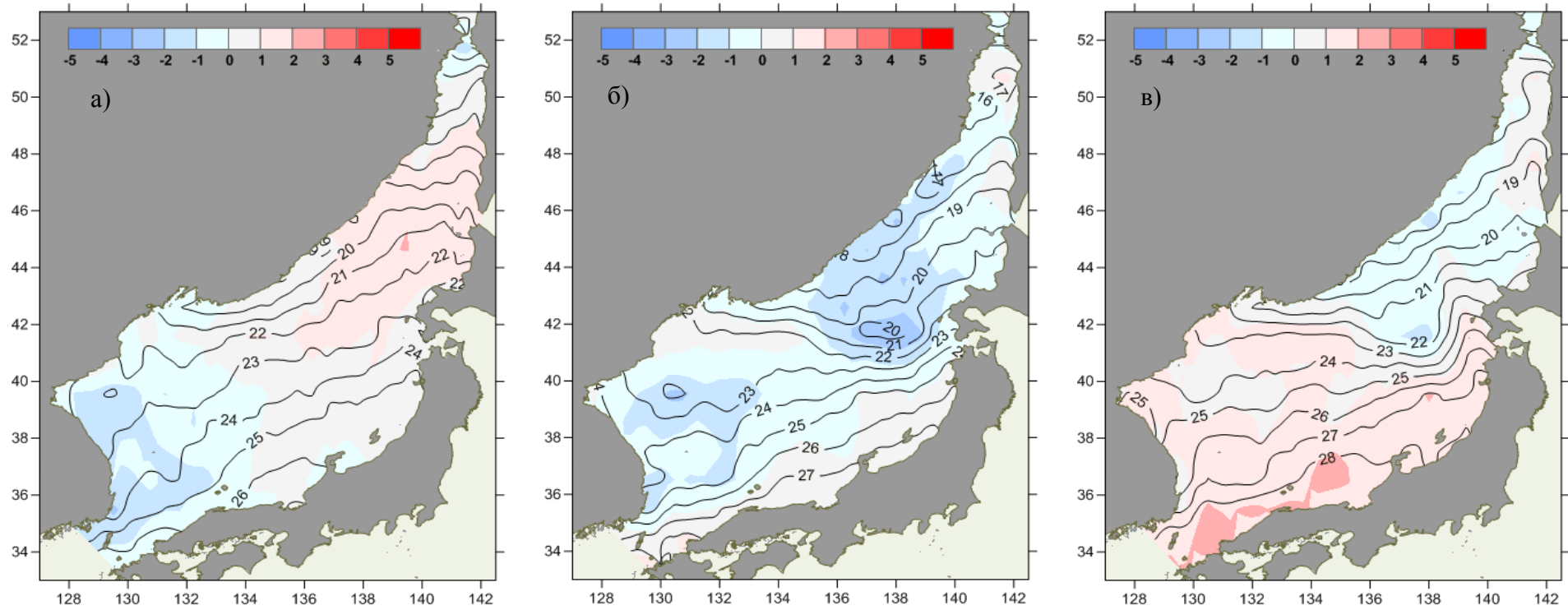


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

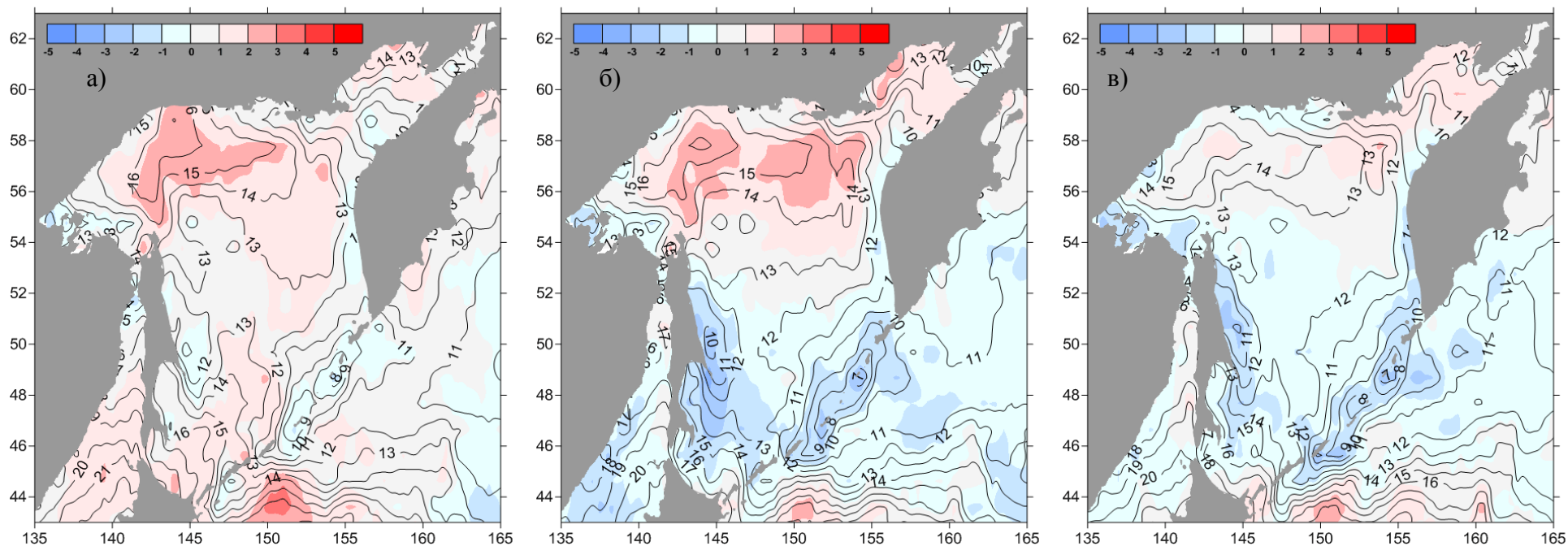


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

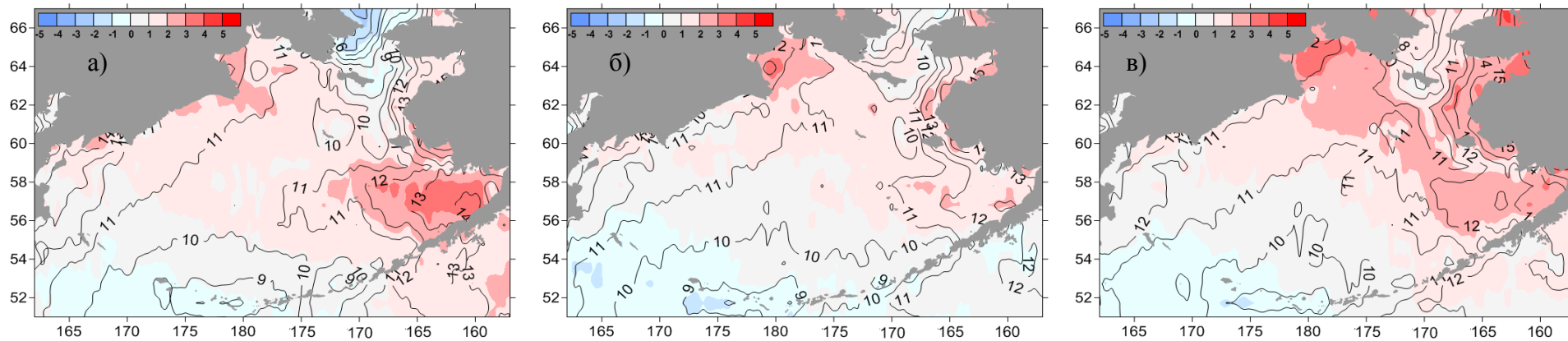


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в