
2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В сентябре аномалии температуры поверхности воды Японского моря были распределены следующим образом. Восточная часть моря была занята преимущественно положительными аномалиями – здесь наблюдались относительно тёплые поверхностные воды. На западе акватории преобладали отрицательные аномалии температуры – вода была относительно холодной. Граница между этими областями располагалась вдоль меридиана 134° в. д. Значения отрицательных аномалий температуры поверхности моря на западе моря достигали $-1,2$, $-3,2$ и $-2,8$ °С, соответственно по декадам. Величины положительных аномалий в восточном районе достигали $+3,4$, $+3,0$ и $+2,6$ °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно (рис. 2-1).

Охотское море

Весь сентябрь в районах, прилегающих к западному побережью полуострова Камчатка и восточному побережью о. Сахалин, наблюдались локальные области относительно холодных вод с аномалиями температуры поверхности моря до $-1,4$, $-1,8$ и $-2,0$ °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно. На основной части акватории моря зарегистрированы относительно тёплые воды с максимальными значениями аномалий температуры на севере моря и акватории, прилегающей к южным островам Курильской гряды. Положительные аномалии температуры поверхности моря достигали $+2,0$, $+2,6$ и $+3,6$ °С, соответственно по декадам (рис. 2-2).

Берингово море

Весь сентябрь шельфовые северная, северо-восточная части акватории Берингова моря были покрыты относительно тёплыми водами. Значения положительных аномалий температуры поверхности моря достигали $+2,6$, $+2,0$ и $+2,8$ °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно. На юго-западе акватории распределение температуры поверхности моря было приближено к климатическому с незначительными отрицательными аномалиями, достигающими $-0,8$, $-0,6$ и $-0,1$ °С, соответственно по декадам (рис. 2-3).

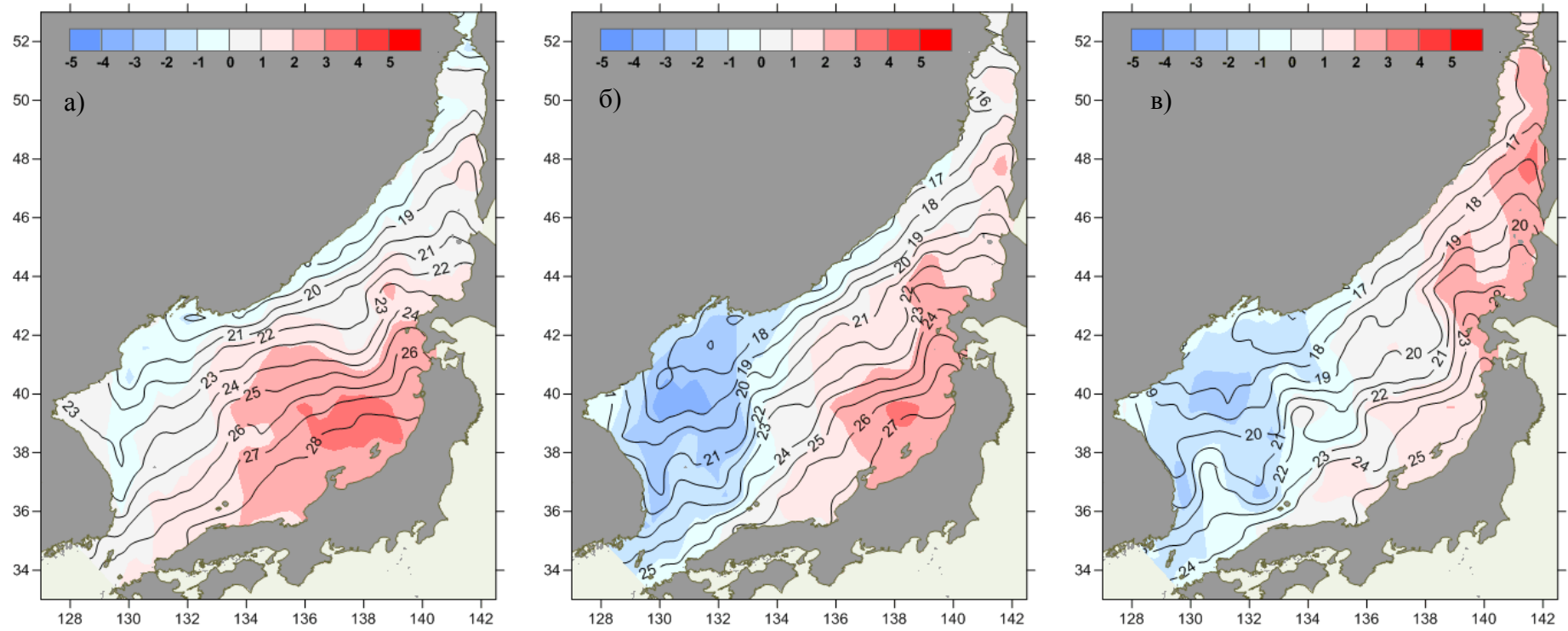


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

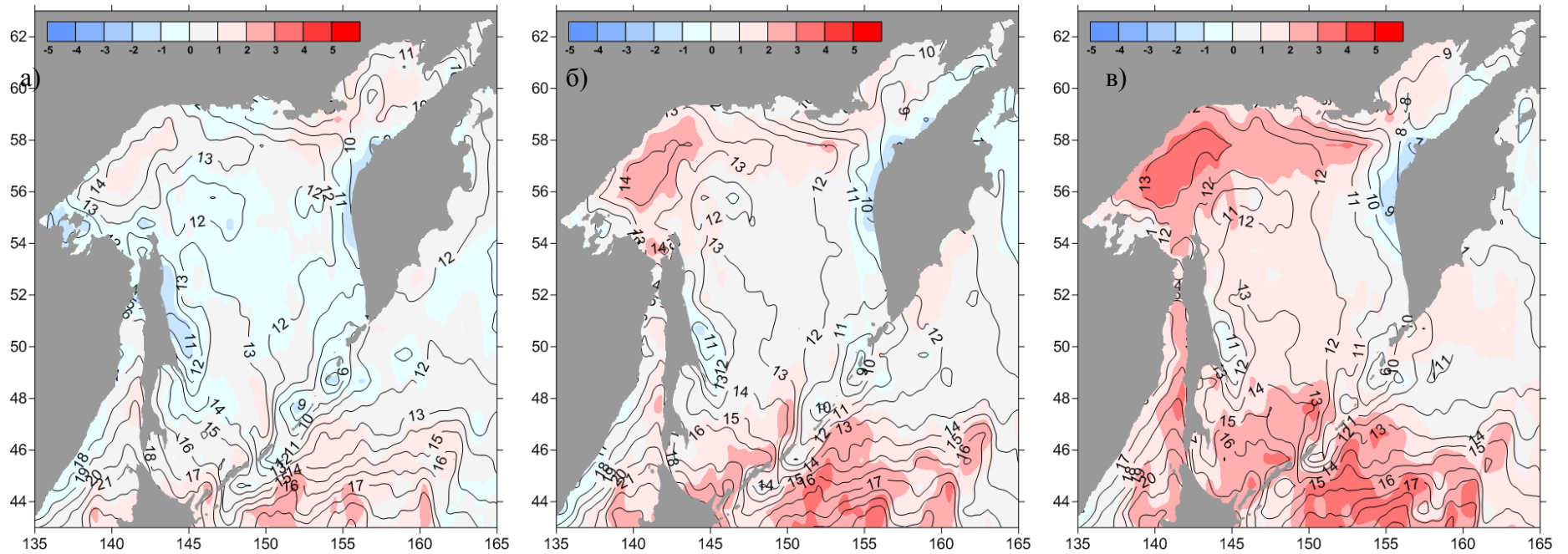


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

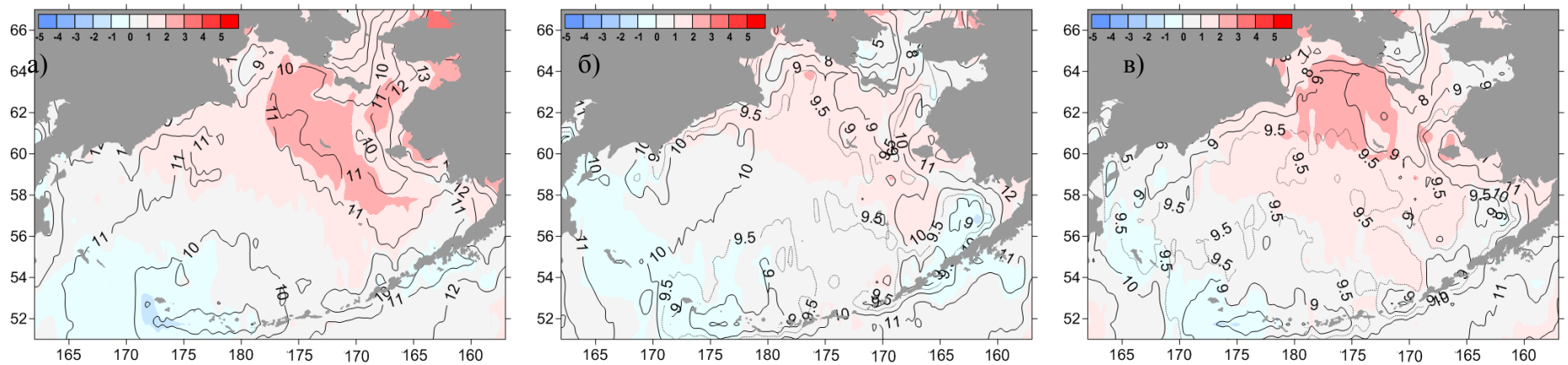


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в