

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь октябрь 2017 года на акватории Японского моря наблюдались области отрицательных аномалий температуры поверхности в северной части моря с величинами аномалий достигающих $-2,0$ °С, $-2,8$ °С, и $-2,2$ °С в первую, вторую и третью декады соответственно. На юго-западной части акватории весь месяц регистрировались относительно теплые воды с величинами аномалий температуры поверхности моря до $+2,0$ °С (рис. 2-1).

Охотское море

В октябре 2017 года на акватории Охотского моря наблюдались области положительных аномалий температуры поверхности в северной части моря с величинами аномалий достигающих $2,8$ °С, $2,0$ °С, и $1,8$ °С в первую, вторую и третью декады соответственно. Поверхность моря на юге региона, характеризовалась наличием относительно холодных вод с величинами аномалий достигающих $-2,8$ °С, $-2,0$ °С, и $-1,4$ °С в первую, вторую и третью декады соответственно (рис. 2-2).

Берингово море

В октябре 2017 года на северной части акватории Берингова моря наблюдалась обширная область относительно теплых вод с величинами аномалий температуры поверхности моря до $+2,2$ °С. В первую декаду область положительных аномалий покрывала северную и северо-западную часть акватории, во вторую - только крайнюю северную, а в конце месяца северную и северо-восточную часть региона (рис. 2-3).

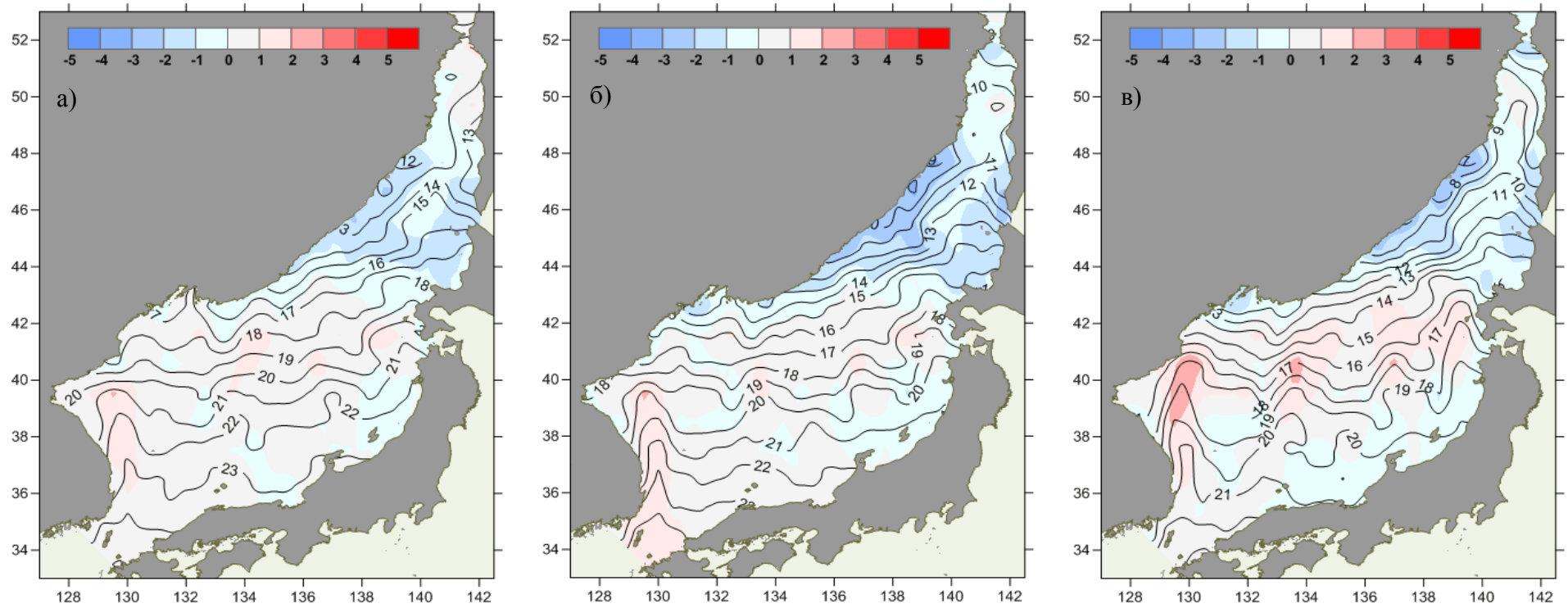


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

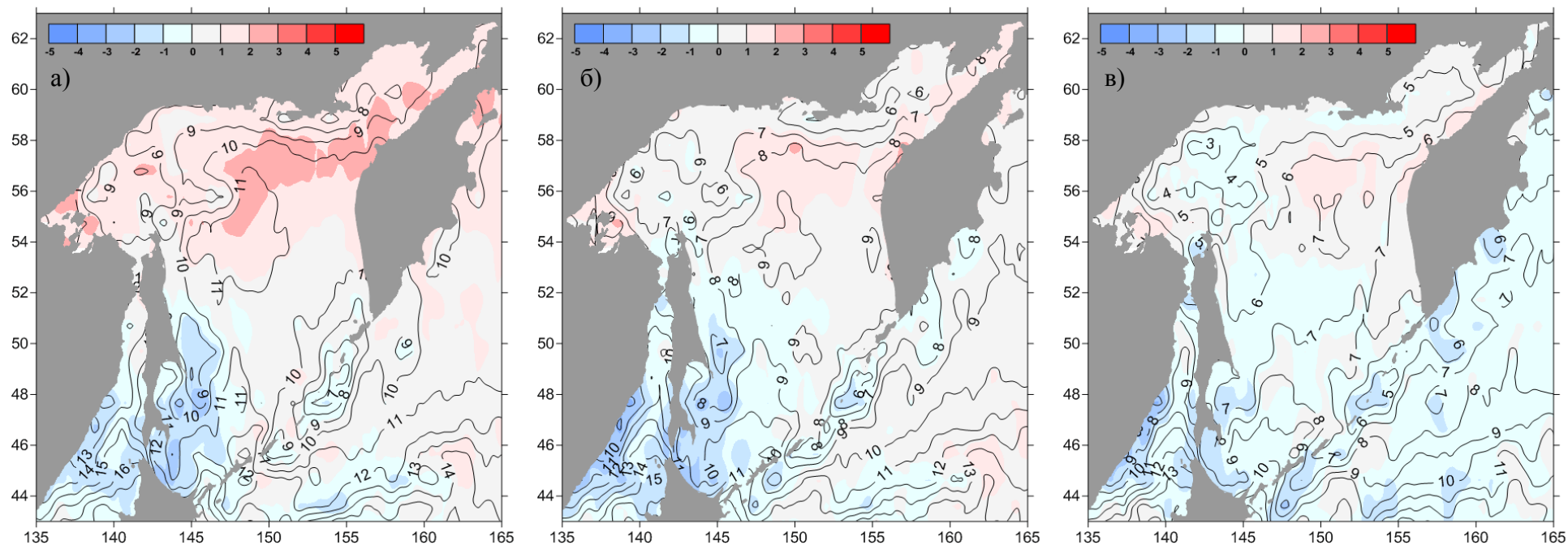


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

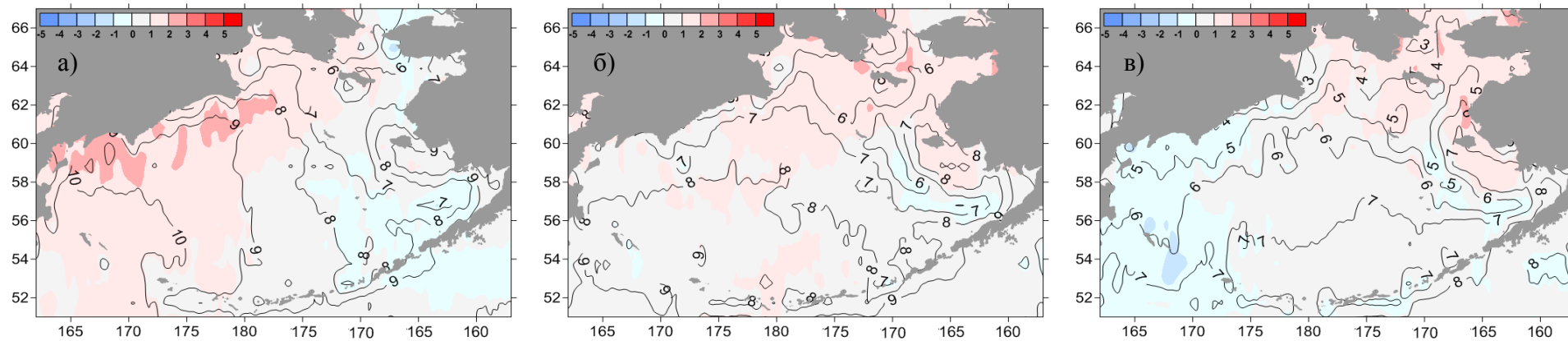


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в