

## 2 Термические условия Дальневосточных морей

### Японское море

В первую декаду августа 2018 года вся акватория Японского моря была покрыта относительно тёплыми водами, с величинами аномалий температуры поверхности моря достигающими  $+4,4$  °С в западной части моря. В середине месяца, положительные аномалии температуры до  $+2,8$  °С, наблюдались только на ограниченных областях в западной части акватории. В третью декаду августа относительно теплые воды с величинами аномалий температуры до  $+1,8$  °С, зарегистрированы лишь в локальных областях. Одновременно вся акватория Японского моря севернее  $40^{\circ}$  с. ш. была покрыта относительно холодными водами с величинами аномалий температуры поверхности моря до  $-2,8$  °С (рис. 2-1).

### Охотское море

В первую декаду августа вся акватория Охотского моря была покрыта относительно тёплыми водами, с величинами аномалий температуры поверхности моря достигающими  $+3,0$  °С в северной прибрежной части моря. Во вторую и третью декаду области положительных аномалий температуры воды до  $+2,4$  °С наблюдались на акватории Охотского моря севернее параллели  $52^{\circ}$  с. ш. Одновременно, южнее, наблюдались относительно холодные воды с величинами аномалий до  $-2,2$  °С (рис. 2-2).

### Берингово море

В августе 2018 года на всей акватории Берингова моря наблюдались области относительно теплых вод с величинами аномалий температуры поверхности моря до  $+4,6$  °С,  $+3,0$  °С,  $+2,4$  °С, в первую, вторую и третью декаду соответственно. Максимальные значения аномалий зарегистрированы в северной части акватории (рис. 2-3).

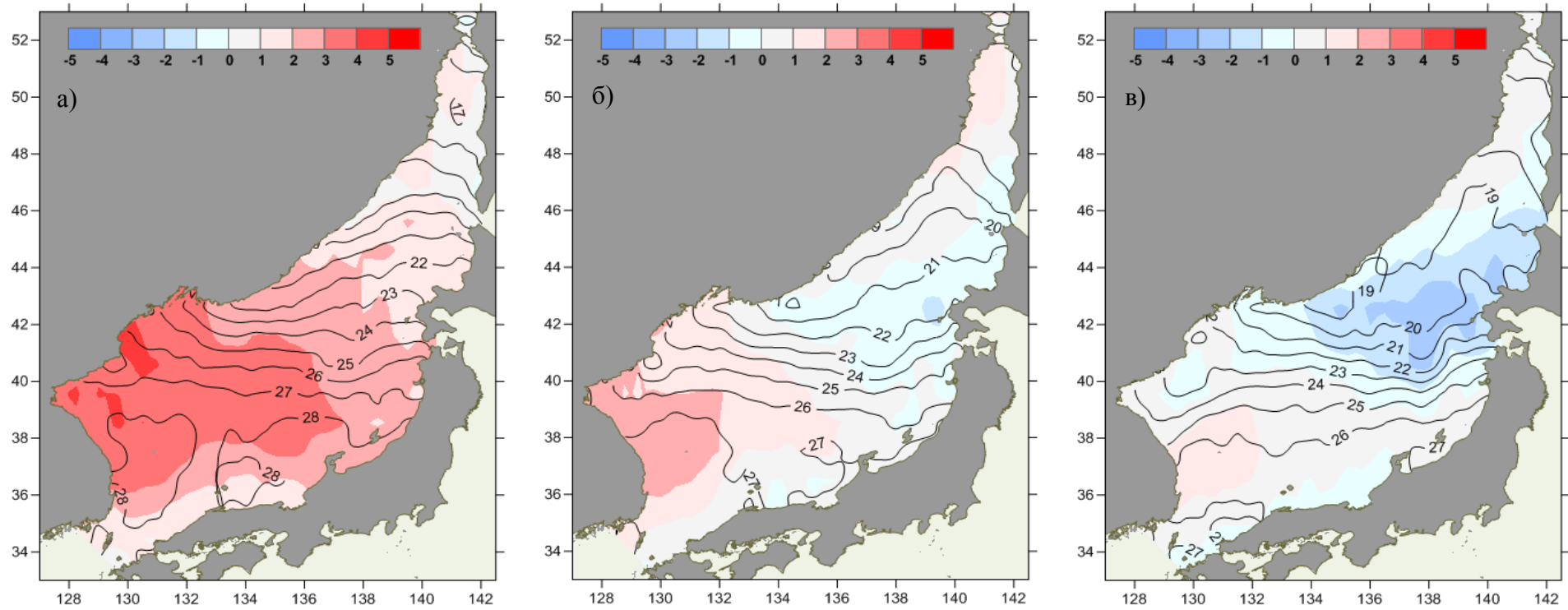


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

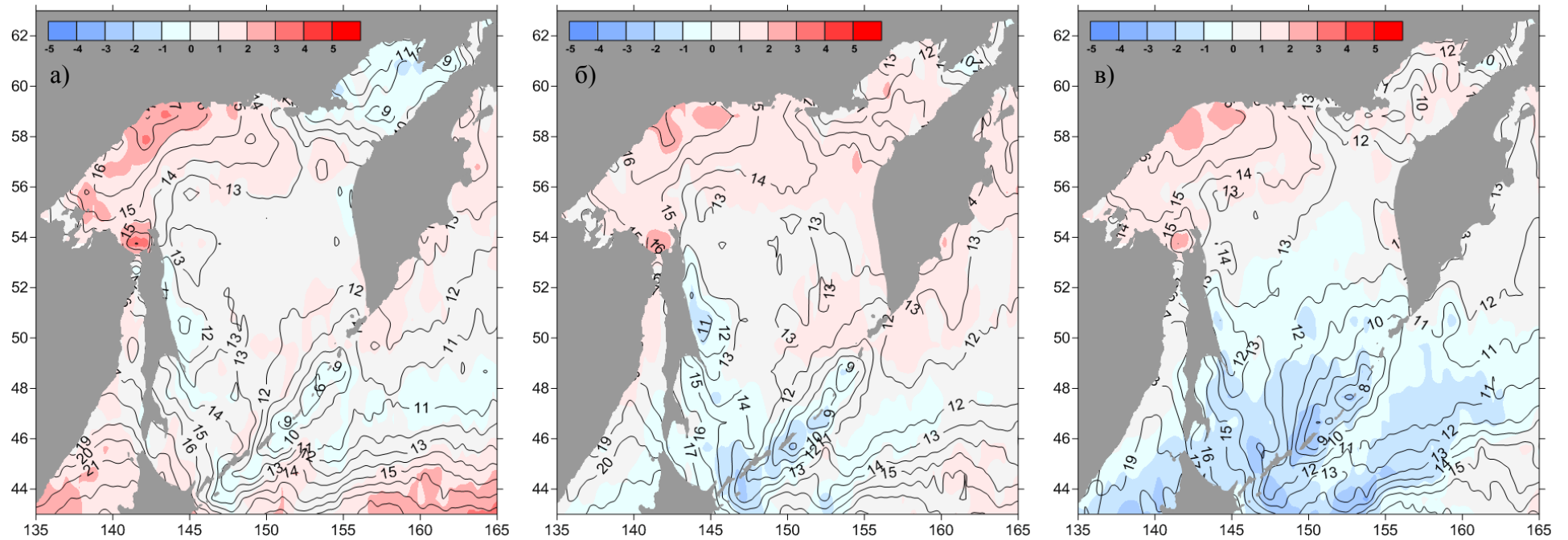


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

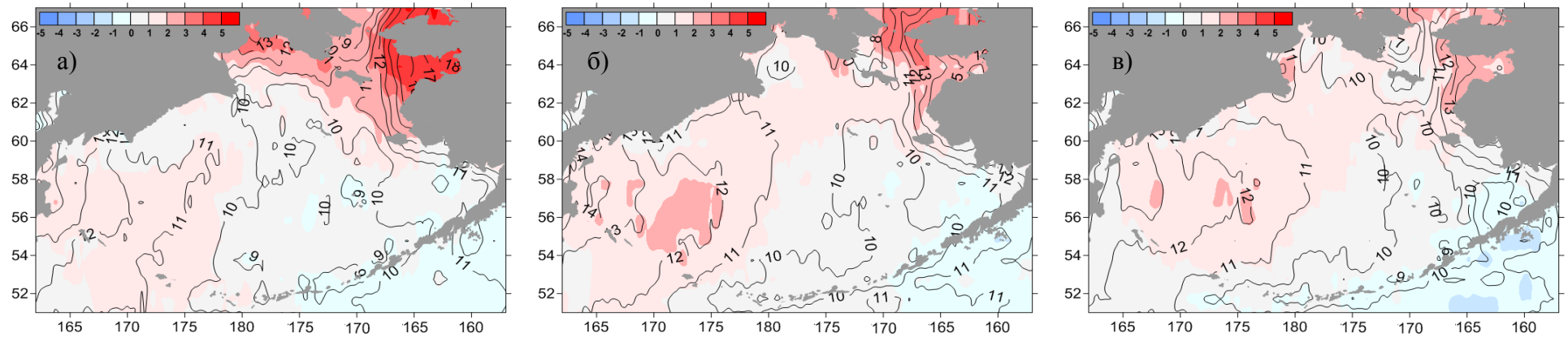


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в