

---

## 2 Термические условия Дальневосточных морей

### Японское море

В октябре распределение температуры поверхности Японского моря характеризовалось следующими особенностями. Восточная часть моря была относительно тёплой, преобладали положительные аномалии температуры. Максимальные отклонения от нормы сформировались на севере моря, до  $+3,8$ ,  $+3,0$  и  $+3,4$  °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно. Западная половина моря была относительно холодной. Здесь преобладали отрицательные аномалии температуры поверхности моря, достигающие  $-1,9$ ,  $-1,8$  и  $-1,6$  °С, соответственно по декадам (рис. 2-1).

### Охотское море

В октябре на большей части Охотского моря зарегистрированы относительно тёплые воды, с максимальными величинами положительных аномалий температуры поверхности на северо-западе акватории, достигающими  $+4,4$ ,  $+4,3$  и  $+3,8$  °С, соответственно по декадам. Вблизи западного побережья п-ва Камчатка и восточного побережья Сахалина наблюдались локальные области относительно холодных вод, с аномалиями температуры поверхности моря до  $-1,4$ ,  $-1,6$  и  $-1,1$  °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно (рис. 2-2).

### Берингово море

В октябре шельфовая северная, северо-восточная часть акватории Берингова моря была покрыта относительно тёплыми водами. Величины положительных аномалий температуры поверхности моря здесь достигали  $+2,4$ ,  $+2,6$  и  $+3,0$  °С, соответственно в первой, второй и третьей декадах. На юго-западной части моря наблюдалось распределение температуры поверхности моря близкое к климатическому, с преобладанием незначительных отрицательных аномалий. Аномалии температуры поверхности моря в данном районе достигали  $-0,4$  °С,  $-1,2$  °С и  $-0,2$  °С, соответственно по декадам (рис. 2-3).

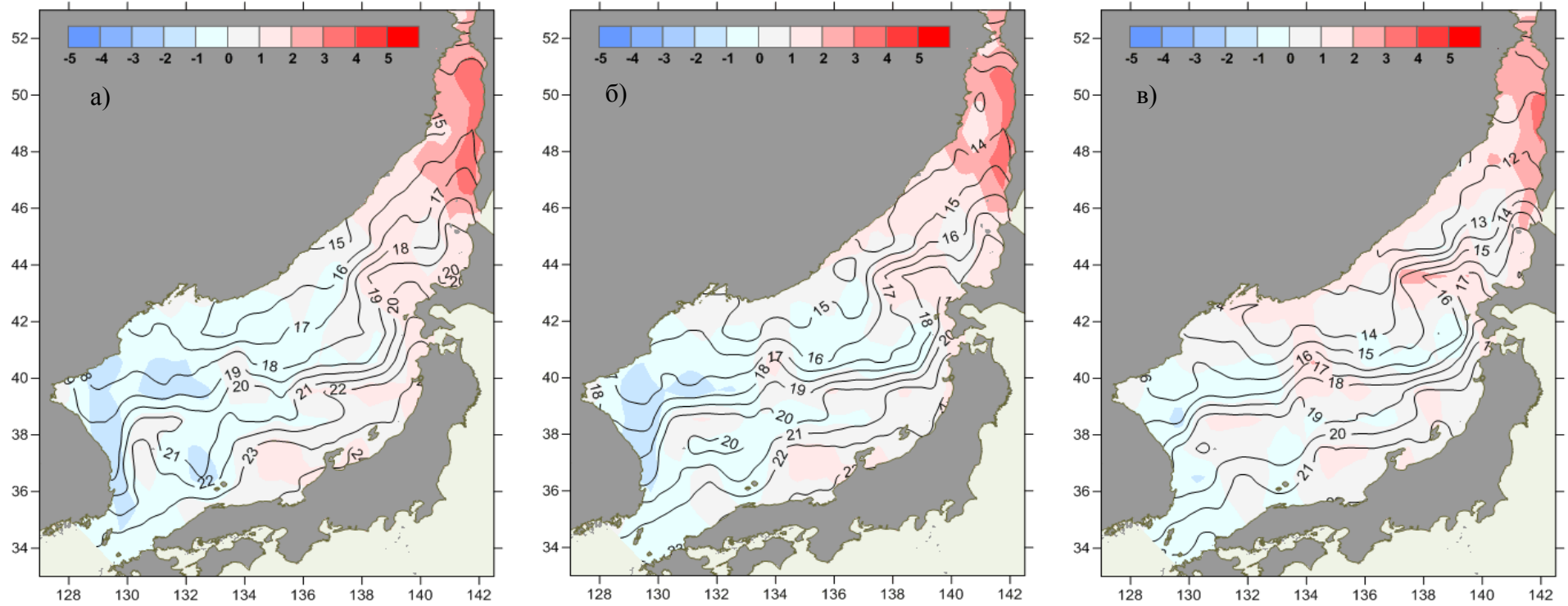


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

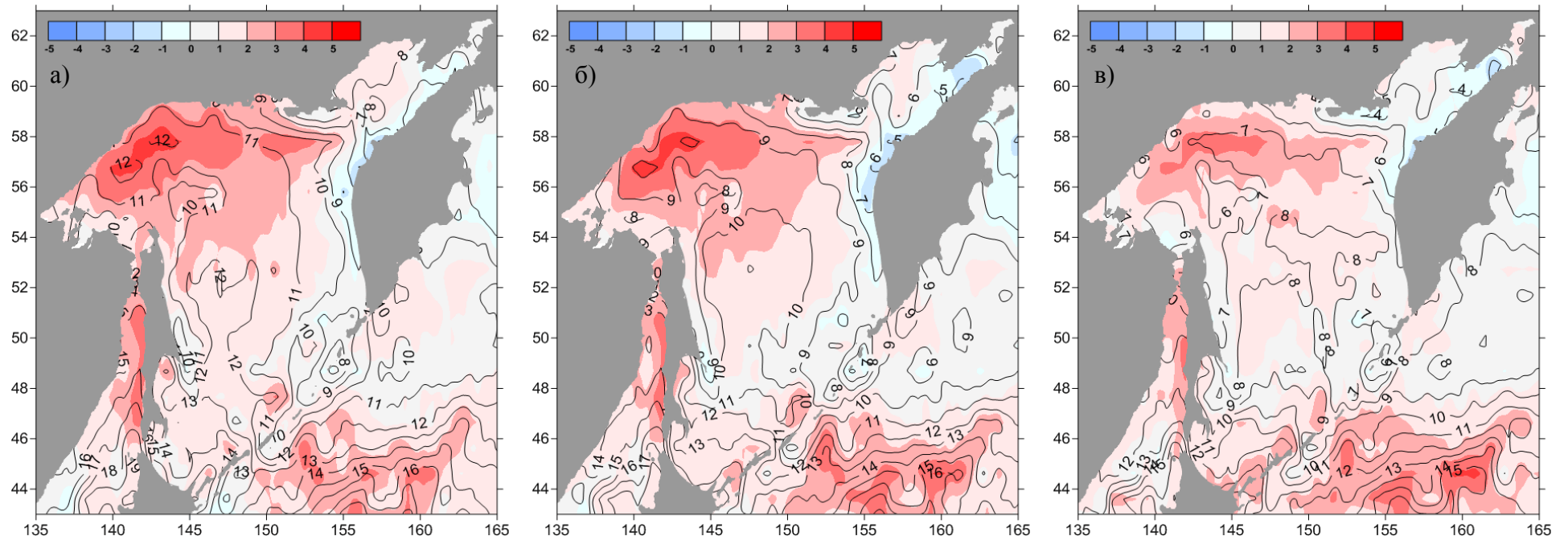


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

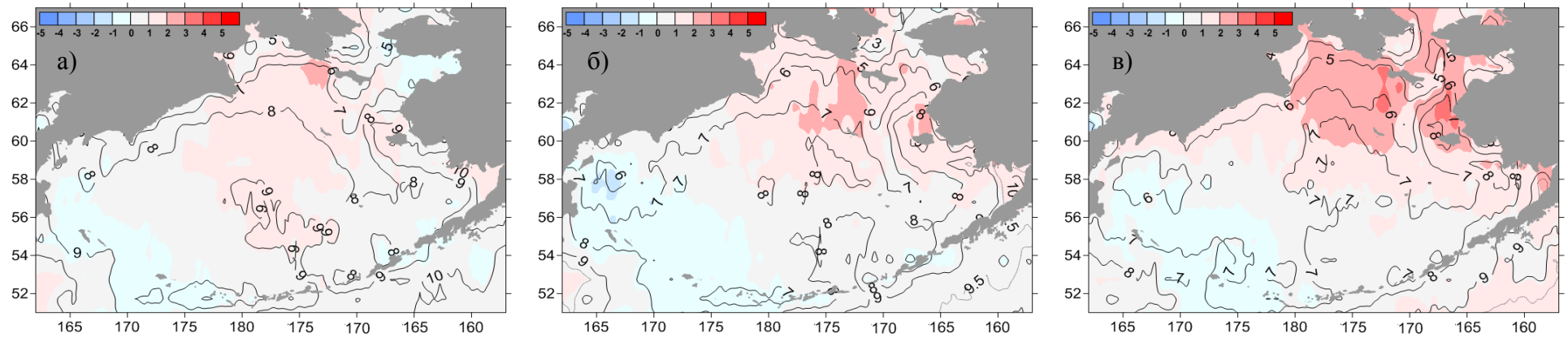


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в