

## 2 Термические условия Дальневосточных морей

### Японское море

Весь июль 2018 года на северной части акватории Японского моря наблюдались области отрицательных аномалий температуры поверхности моря с величинами достигающими  $-2,4$  °С,  $-2,2$  °С и  $-1,2$  °С, в первую, вторую и третью декады месяца соответственно. Одновременно, южная часть моря была покрыта относительно тёплыми водами с величинами положительных аномалий температуры поверхности моря достигающими  $2,5$  °С,  $3,0$  °С и  $4,4$  °С, в первую, вторую и третью декады месяца соответственно. (рис. 2-1).

### Охотское море

В начале июля вся акватория Охотского моря была покрыта относительно холодными водами с максимальными величинами аномалий температуры поверхности до  $-2,6$  °С у восточного побережья острова Сахалин. Локальная область отрицательных аномалий температуры поверхности моря побережья острова Сахалин с максимальными величинами до  $-2,8$  °С сохранялась весь месяц. Начиная со второй декады, у побережья полуострова Камчатка и на северо-западной части акватории, наблюдались области относительно теплых вод с величинами аномалий температуры поверхности до  $+2,6$  °С. (рис. 2-2).

### Берингово море

В июле 2018 года на всей северной части акватории Берингова моря наблюдались области относительно теплых вод с величинами аномалий температуры поверхности моря достигающими  $4,5$  °С,  $4,0$  °С и  $3,8$  °С, в первую, вторую и третью декады месяца соответственно. Максимумы аномалий наблюдались в заливах Нортон и Анадырский. (рис. 2-3)

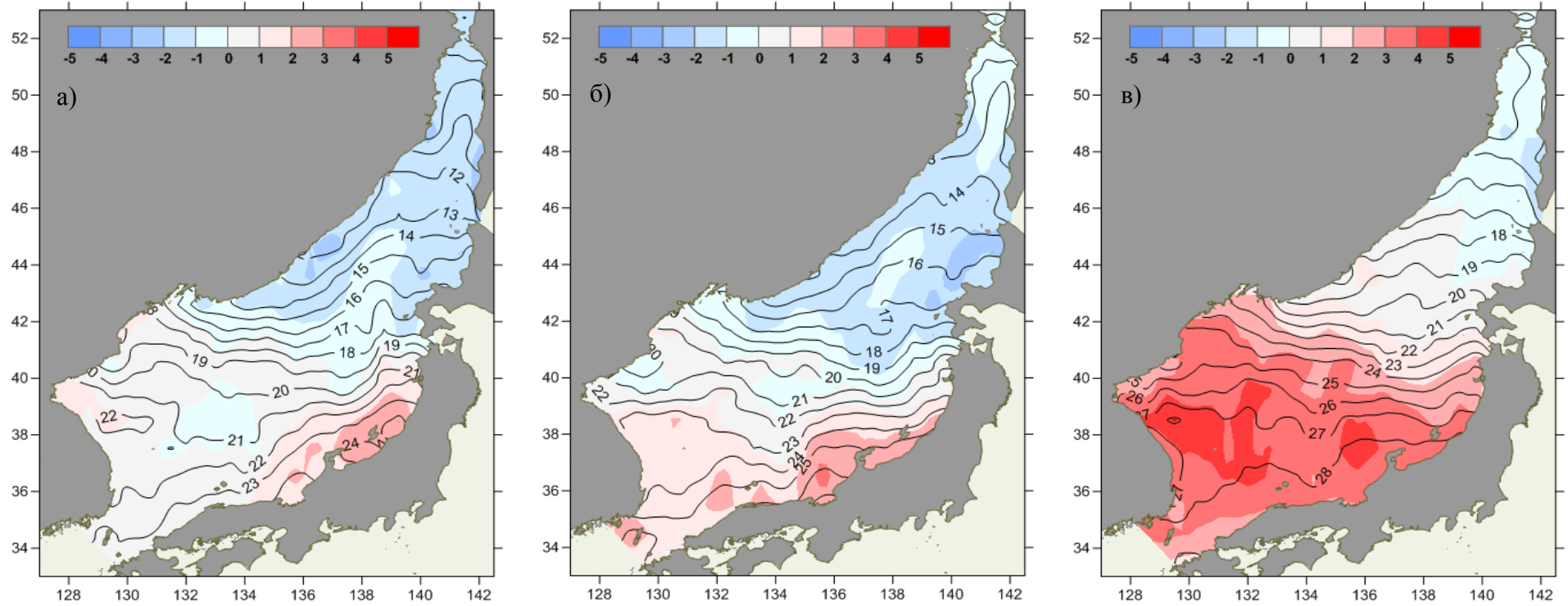


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

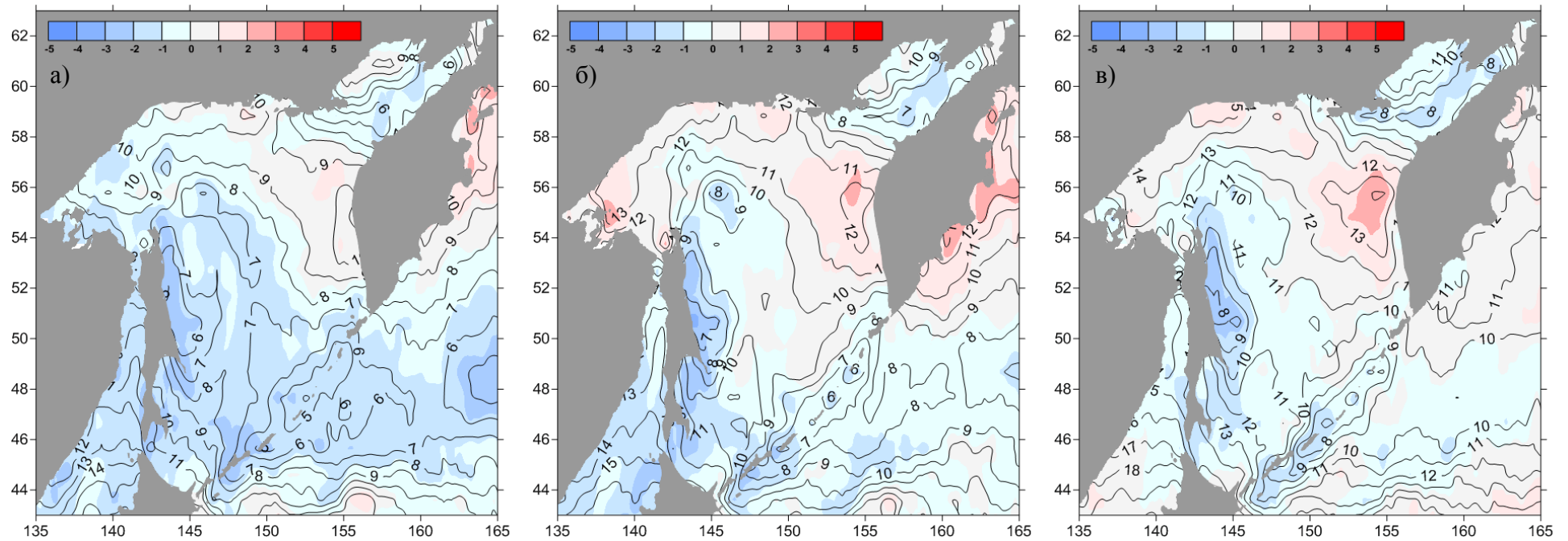


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

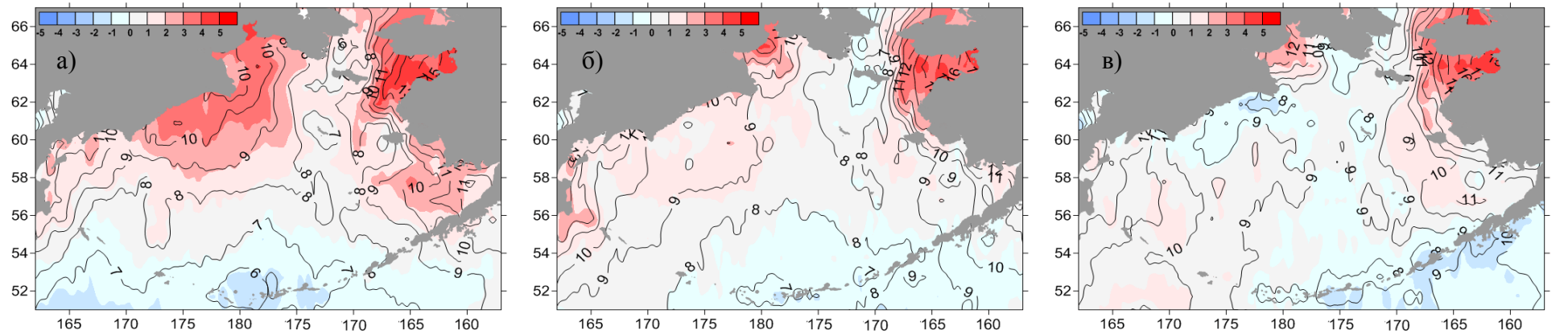


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в