

## **2 Термические условия Дальневосточных морей**

### **Японское море**

В первой декаде июля на части акватории южнее  $41^{\circ}$  с.ш. наблюдались области относительно тёплых вод с аномалиями температуры поверхности моря до  $+2,8^{\circ}\text{C}$ , с максимумами у западного побережья моря. Одновременно, северная и северо-восточная части акватории были заняты относительно холодными водами с аномалиями температуры поверхности моря до  $-2,0^{\circ}\text{C}$ . Во вторую и третью декады июля на большей части акватории распределение температуры поверхности моря было близко к климатическому. Величины аномалий температуры поверхности моря находились в пределах  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ . Исключением являлся локальный район на широте острова Хоккайдо, где наблюдались положительные аномалии температуры поверхности моря до  $+1,6^{\circ}\text{C}$ . Так же в конце месяца локальная область относительно теплых вод с аномалиями до  $+1,6^{\circ}\text{C}$  наблюдалась в западной прибрежной части моря (рис. 2-1).

### **Охотское море**

Весь июль на большей части акватории Охотского моря наблюдались относительно холодные воды с величинами аномалий до  $-4,0^{\circ}\text{C}$ ,  $-2,8^{\circ}\text{C}$  и  $-1,8^{\circ}\text{C}$  в первую, вторую и третью декады, соответственно. Исключением являлся район залива Шелихова, где в первую и вторую декады зарегистрированы положительные аномалии температуры поверхности моря до  $+2,0^{\circ}\text{C}$  и  $3,6^{\circ}\text{C}$ , соответственно (рис. 2-2).

### **Берингово море**

В июле на всей акватории Берингова моря наблюдались относительно теплые воды с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря в северной части акватории до  $+5,2^{\circ}\text{C}$ ,  $+5,0^{\circ}\text{C}$  и  $+4,1^{\circ}\text{C}$  в первую, вторую и третью декады, соответственно. Максимальные значения аномалий температуры поверхности моря наблюдались в восточной части региона (рис. 2-3).

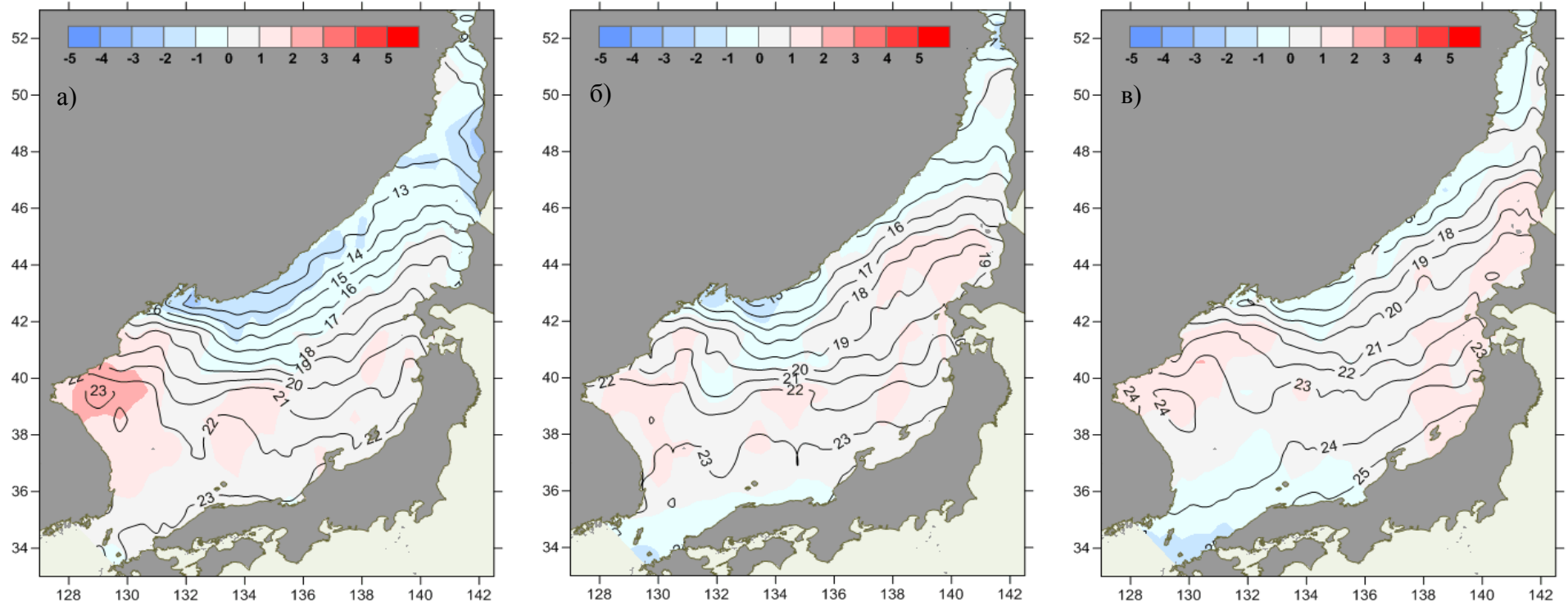


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

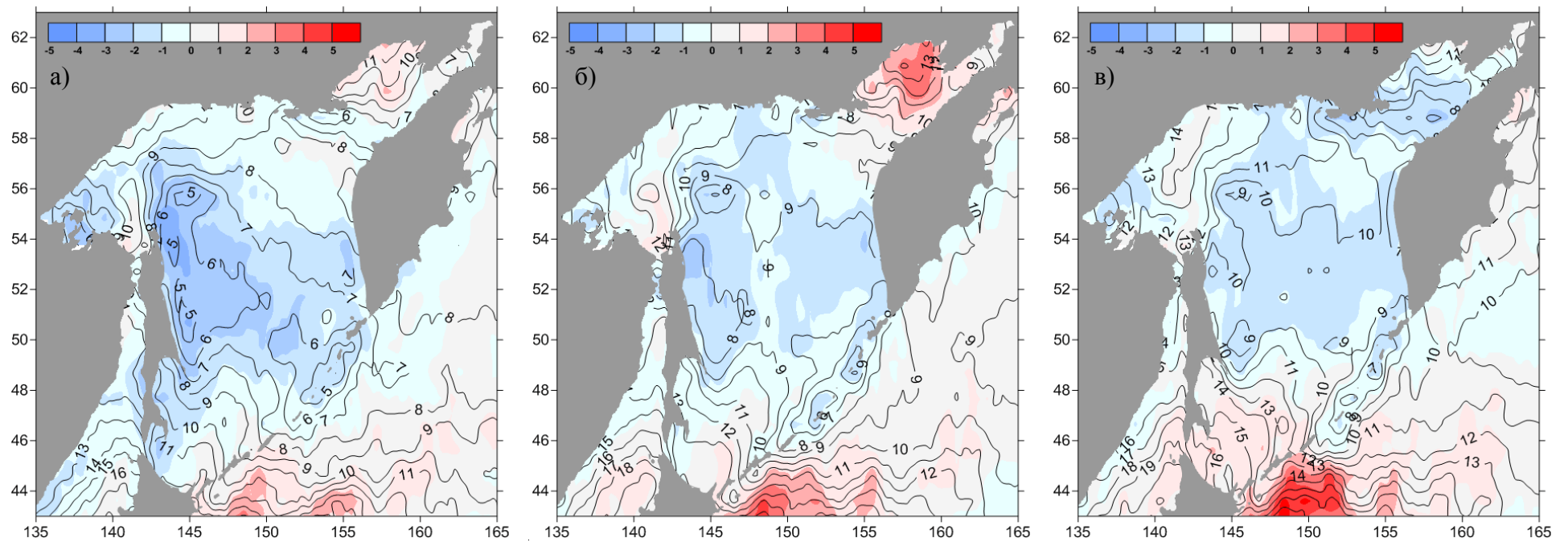


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

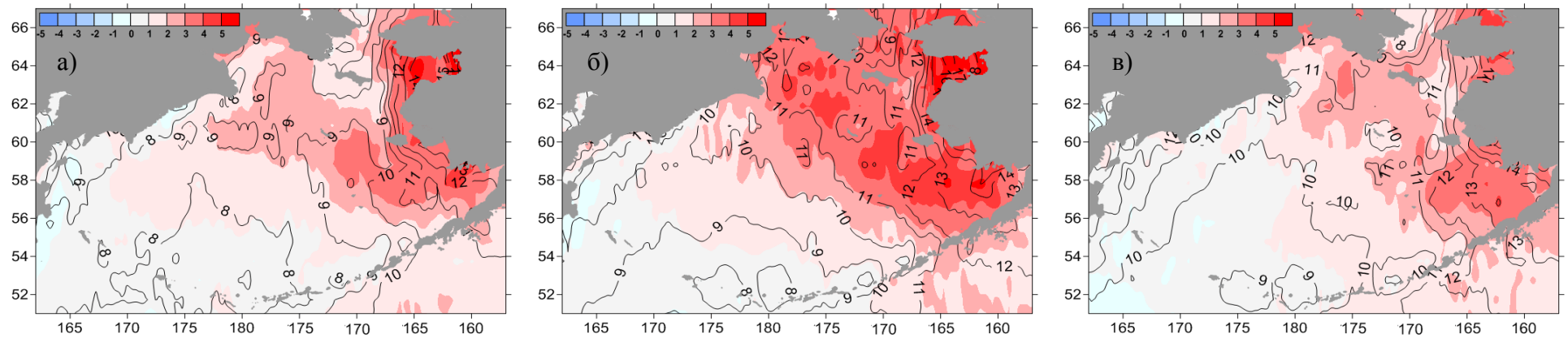


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в