

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первую и вторую декаду июля распределение температуры поверхности моря на акватории Японского моря характеризовалось отрицательными отклонениями от нормы на большей части акватории, с максимальными величинами до $-2,8^{\circ}\text{C}$ между параллелями 44° с. ш. и 48° с. ш. Для третьей декады июля характерно распределение температуры поверхности моря близкое к климатическому, с аномалиями $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$. (рис. 2-1)

Охотское море

В первую декаду июля распределение температуры поверхности моря характеризовалось наличием области положительных аномалий с величинами до $+4,0^{\circ}\text{C}$ в заливе Шелихова. Одновременно, в районе Шантарских островов и южной части о. Сахалин, зарегистрированы воды с отклонениями от нормы до $-2,0^{\circ}\text{C}$. В середине месяца, наряду с сохранением областей отрицательных аномалий с величинами до $-2,8^{\circ}\text{C}$ на крайней южной части моря, фиксировались относительно теплые, с аномалиями до $+2,8^{\circ}\text{C}$, воды в Сахалинском заливе и у восточного побережья остова Сахалин. Положительные аномалии в заливе Шелихова превышали $+4,0^{\circ}\text{C}$. В третью декаду в центральной и южной части моря зарегистрированы незначительные, до $-1,0^{\circ}\text{C}$, отрицательные аномалии температуры поверхности моря. Величины положительных аномалий в заливе Шелихова не превышали $+3,0^{\circ}\text{C}$. Одновременно усилилась область относительно тёплых вод вокруг северной оконечности острова Сахалин, с максимальными величинами отклонений до $+4,8^{\circ}\text{C}$ в Сахалинском заливе. (рис. 2-2)

Берингово море

На большей части акватории моря весь июль распределение температуры поверхности моря было приближено к климатическому и характеризовалось аномалиями в пределах от $-0,4^{\circ}\text{C}$ до $+1,0^{\circ}\text{C}$. Исключением являлись заливы Анадырский, Нортон и Бристольский, где зафиксированы положительные аномалии. С величинами: в начале месяца до $2,4^{\circ}\text{C}$, $+3,0^{\circ}\text{C}$ и $+4,0^{\circ}\text{C}$ и в конце месяца до $3,4^{\circ}\text{C}$, $+2,6^{\circ}\text{C}$ и $+2,0^{\circ}\text{C}$ соответственно. (рис. 2-3).

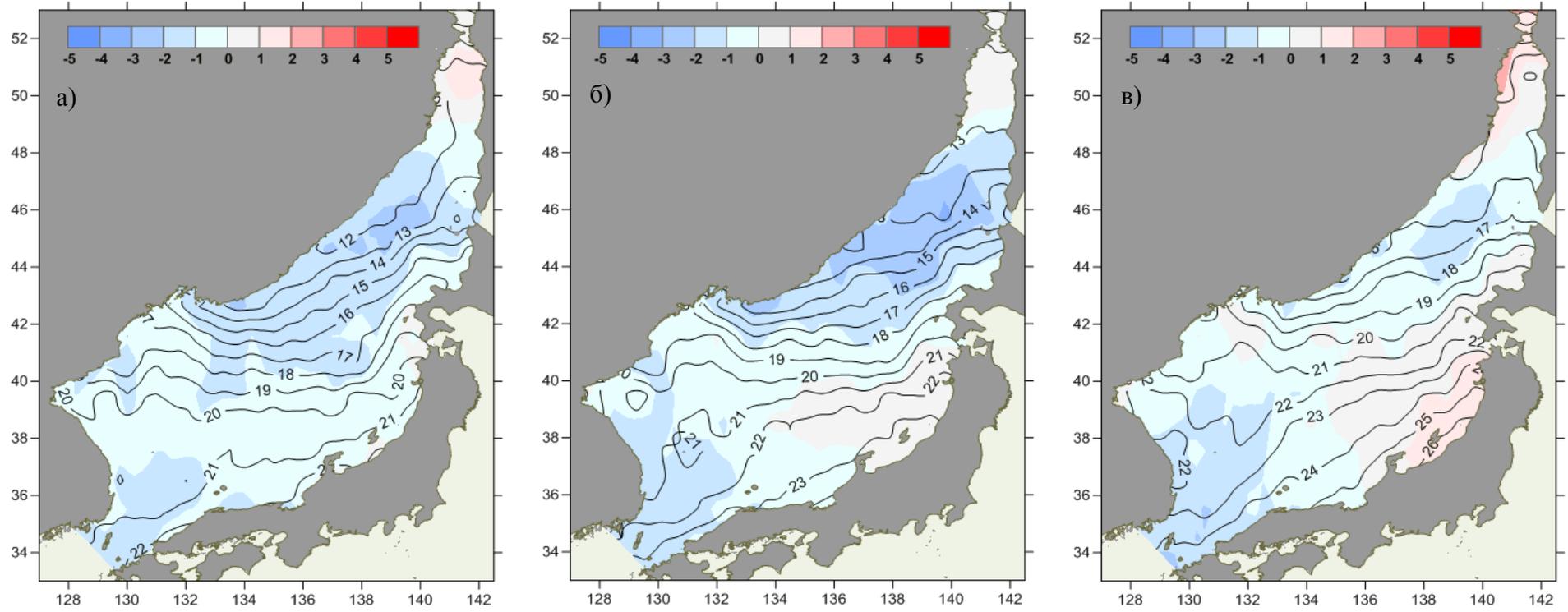


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

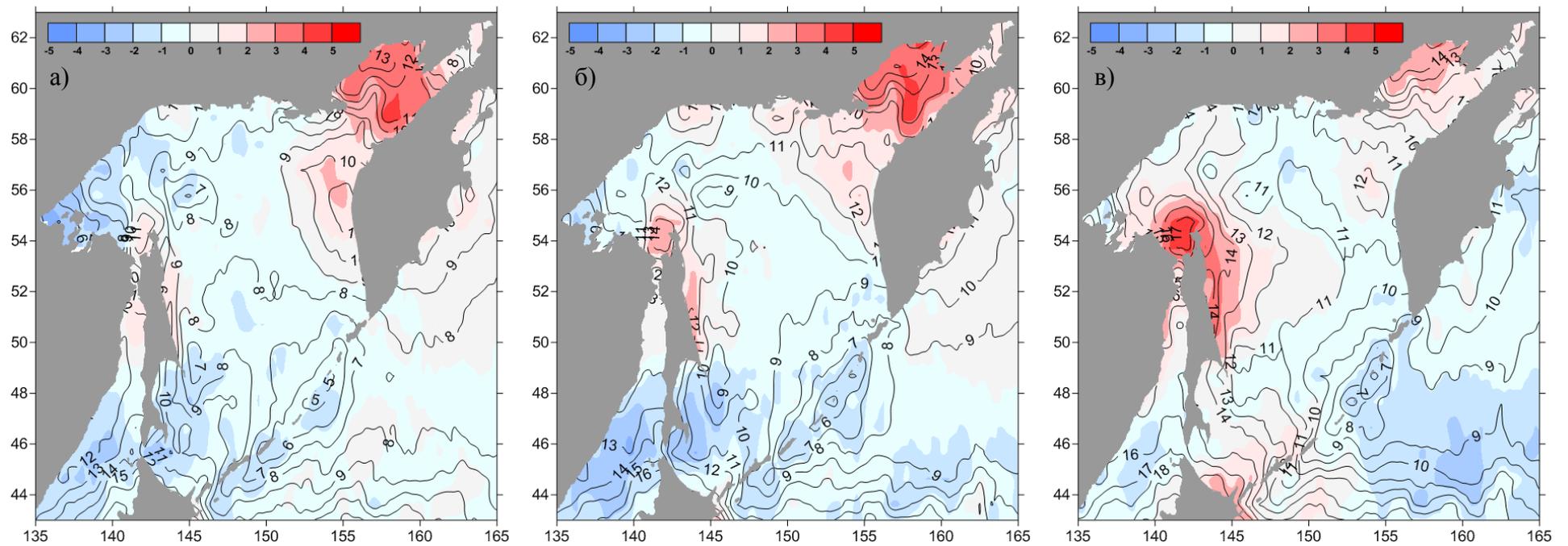


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

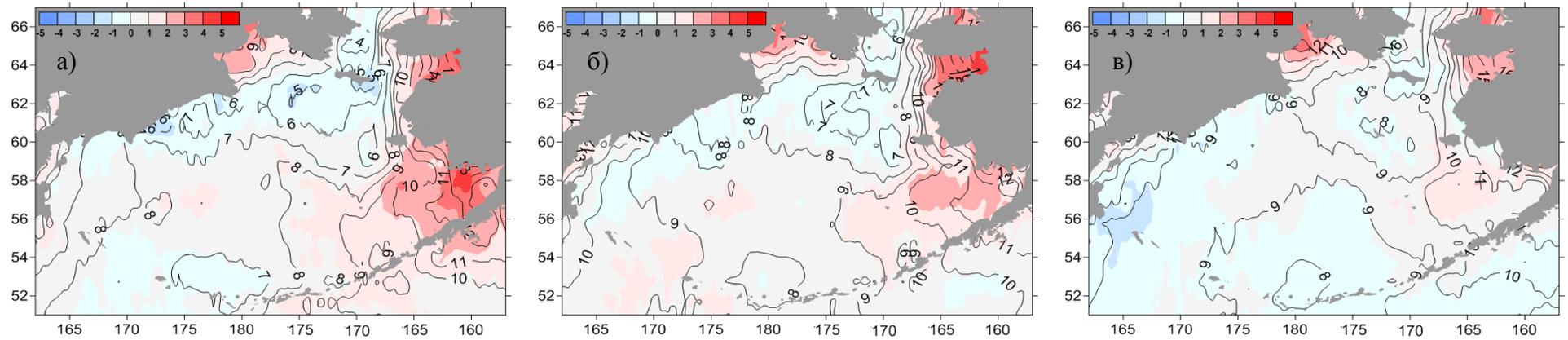


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в