

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

В первую декаду августа распределение температуры поверхности моря на акватории Японского моря характеризовалось положительными отклонениями от нормы на большей части акватории, с максимальными величинами до $+2,8^{\circ}\text{C}$ у залива Петра Великого и до $+2,2^{\circ}\text{C}$ у побережья острова Хонсю. В середине месяца область максимальных значений аномалий, с величинами до $+2,8^{\circ}\text{C}$, занимала всю центральную часть акватории. Для третьей декады августа характерно распределение температуры поверхности моря близкое к климатическому, с аномалиями $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$. (рис. 2-1)

Охотское море

На большей части акватории моря весь август распределение температуры поверхности моря характеризовалось положительными аномалиями с максимумами в заливе Шелихова, у северной оконечности острова Сахалин и у побережья острова Хоккайдо. С величинами: в начале месяца до $+2,4^{\circ}\text{C}$, $+2,6^{\circ}\text{C}$, $+3,0^{\circ}\text{C}$ и в конце месяца до $+1,8^{\circ}\text{C}$, $+3,0^{\circ}\text{C}$, $+0,1^{\circ}\text{C}$ соответственно. (рис. 2-2)

Берингово море

На большей части акватории моря весь август распределение температуры поверхности моря было приближено к климатическому и характеризовалось аномалиями в пределах от $-0,6^{\circ}\text{C}$ до $+1,0^{\circ}\text{C}$. Исключением являлись заливы Анадырский, Нортон и Бристольский, где зафиксированы положительные аномалии. С величинами: в начале месяца до $+3,8^{\circ}\text{C}$, $+2,4^{\circ}\text{C}$, $+3,0^{\circ}\text{C}$ и в конце месяца до $+2,2^{\circ}\text{C}$, $+0,1^{\circ}\text{C}$, $+2,4^{\circ}\text{C}$ соответственно. В районе Берингова пролива, севернее острова Лаврентия весь август регистрировались относительно холодные воды, с отклонениями от нормы до $-1,8^{\circ}\text{C}$ в первую декаду и до $-0,4^{\circ}\text{C}$ в третью. (рис. 2-3).

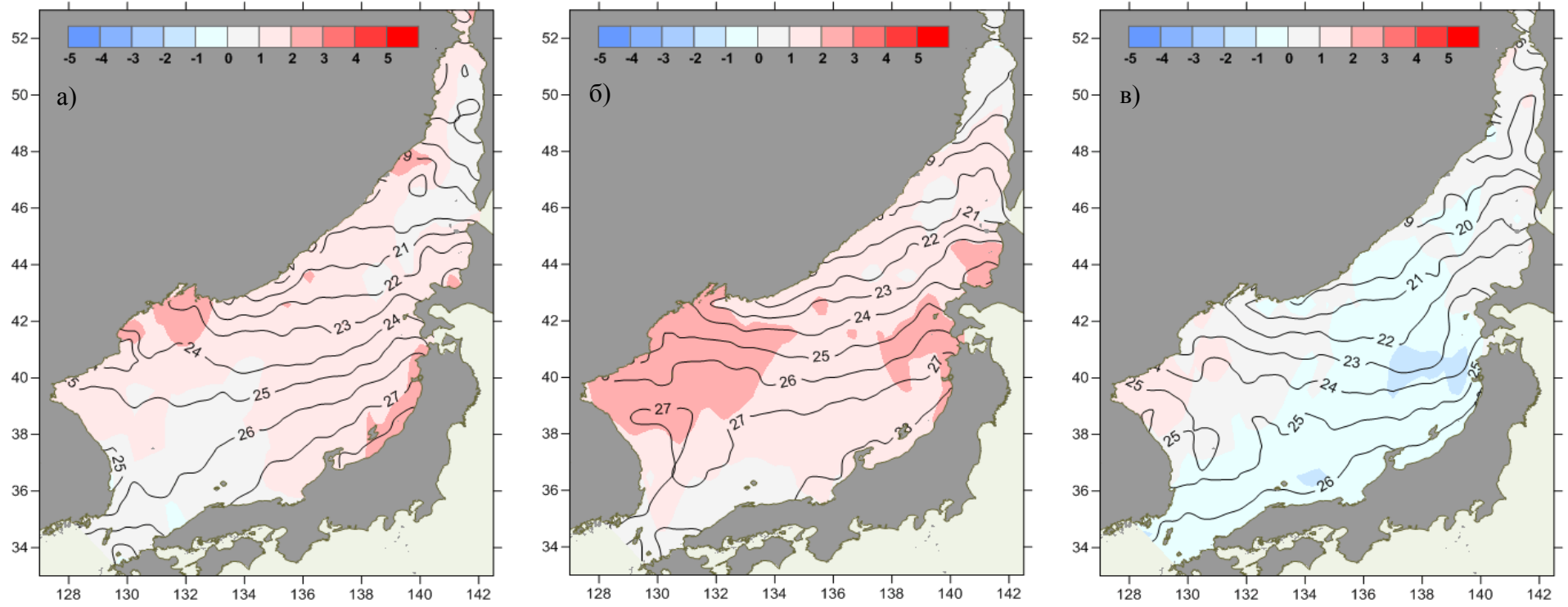


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

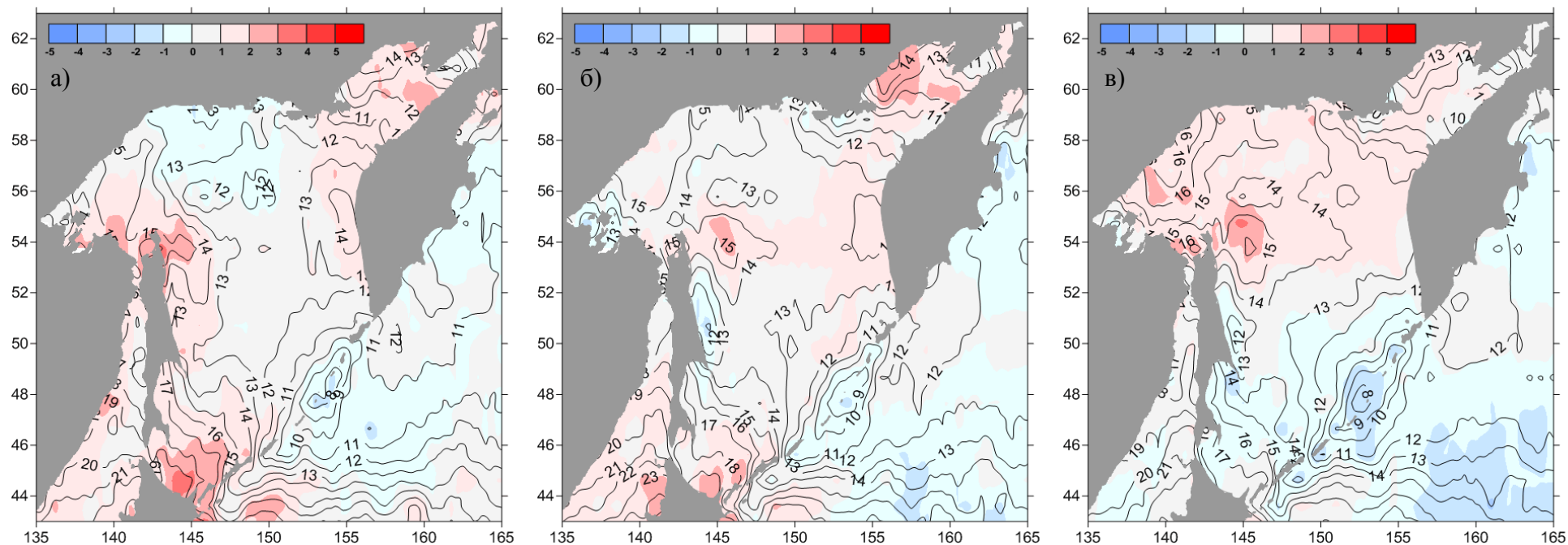


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

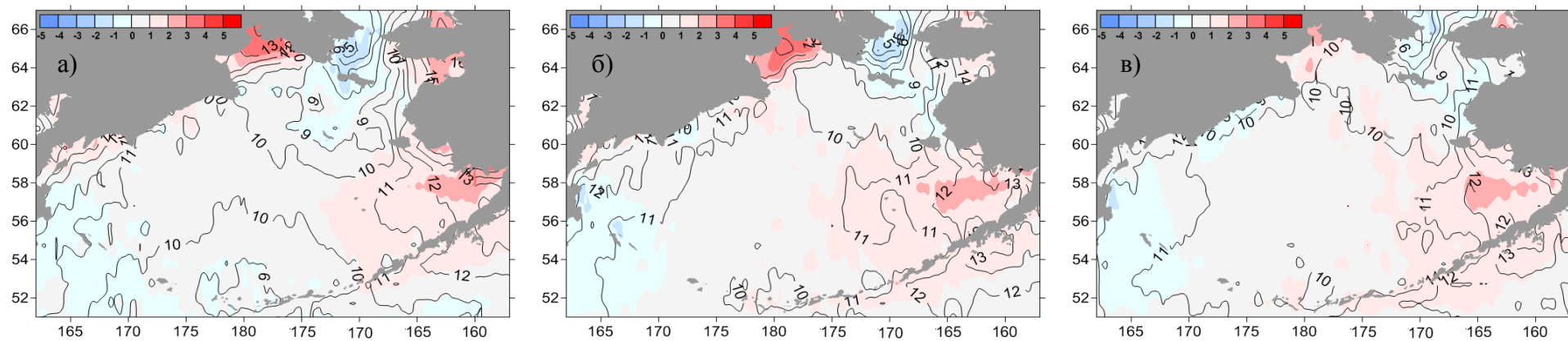


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в