

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь июль центральная часть Японского моря характеризовалась областью с повышенными значениями температуры поверхности вод. Зафиксированы значения аномалий температуры до $+2,8$ °С в первую декаду, до $+4,0$ °С во вторую и до $+3,5$ °С к концу месяца. (рис. 2-1)

Охотское море

В первую декаду июля на акватории Охотского моря зафиксировано распределение температуры поверхности воды близкое к климатическому. Исключением являлась акватория прилегающая к Сахалинскому заливу, где наблюдались положительные аномалии температуры поверхности моря до $+3,0$ °С. Во вторую и третью декады месяца зарегистрированы области отрицательных значений аномалий до $-3,3$ °С. Данные области в середине июля покрывали лишь локальный район примыкающий к побережью у порта Охотск. К концу месяца относительно холодные воды наблюдались во всей северо-западной части Охотского моря. (рис. 2-2)

Берингово море

В июле, распределение температуры поверхности моря на преобладающей части акватории Берингова моря характеризовалось положительными аномалиями величин. В первую декаду до $+2,6$ °С. В середине месяца до $+3,8$ °С, с максимумом в Бристольском заливе. В третью декаду до $+3,8$ °С, с максимумом у Алюторского залива. Так же, в третью декаду, зафиксированы отрицательные аномалии температуры поверхности моря с величинами до $-2,0$ °С на входе в залив Нортон. (рис. 2-3)

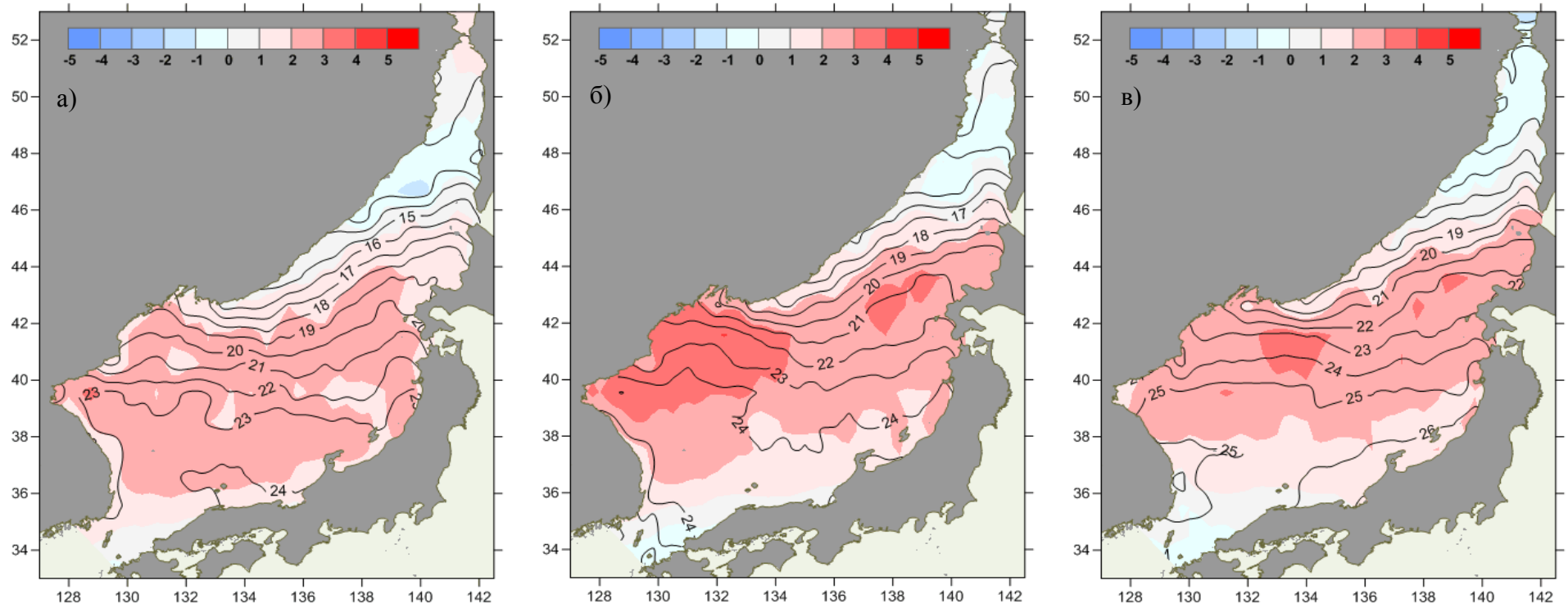


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

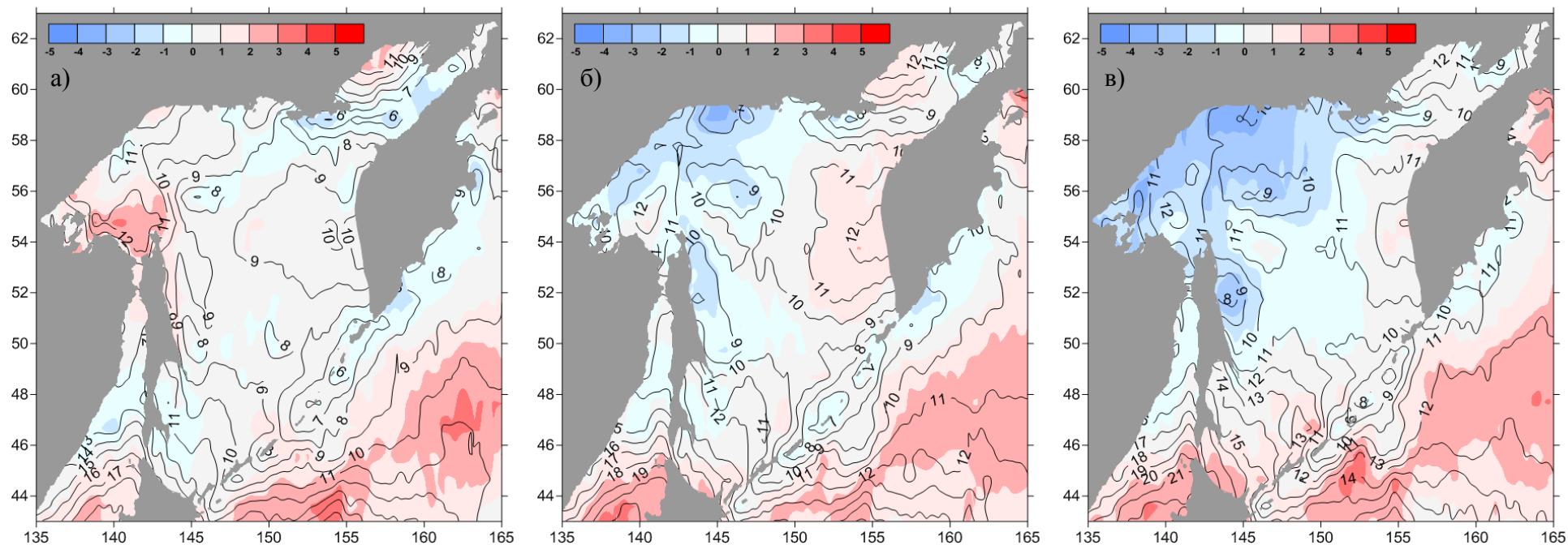


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

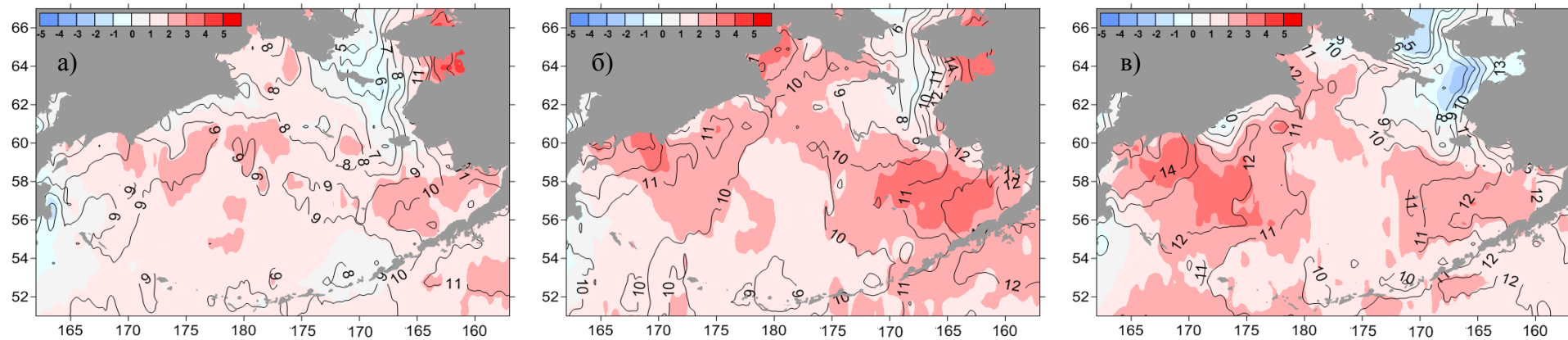


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в