
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В первой декаде июля наблюдался рост температуры поверхности Японского моря лишь в северной части, при этом сохранялись преимущественно слабые отрицательные аномалии температуры воды до -1 °С. Южная половина моря стала несколько прохладнее, и распределение температуры поверхности воды приблизилось к климатическому. Лишь в центре моря сохранился небольшой очаг положительных аномалий температуры воды с максимумом до $+2,6$ °С. В течение второй и третьей декад поверхность моря прогревалась повсеместно, и положительные аномалии температуры воды, в максимумах превышающие $+3$ °С, распространились на большую часть акватории. Близкой к норме температура поверхности оставалась только на юго-западе моря (рис. 2-1).

Охотское море

В течение месяца акватория моря прогревалась, при этом температура поверхности большей части моря была близкой к норме и ниже. Преобладали отрицательные аномалии температуры воды до -2 °С. Прибрежные акватории - Сахалинский залив, юг моря вблизи о. Хоккайдо, залив Шелихова - прогревались активнее обычного. Они в зоне положительных аномалий температуры воды, на локальных участках аномалии превышали $+2...+3$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца западная часть Берингова моря характеризовалась преобладанием слабых положительных аномалий температуры поверхности воды, едва превышающих $1,0-1,5$ °С. Восточная половина моря была относительно холодной, здесь сформировались преимущественно отрицательные аномалии температуры поверхности воды, достигающие $-1,5$ °С. Исключением стал залив Нортон, его поверхность оставалась прогретой выше нормы (рис. 2-3).

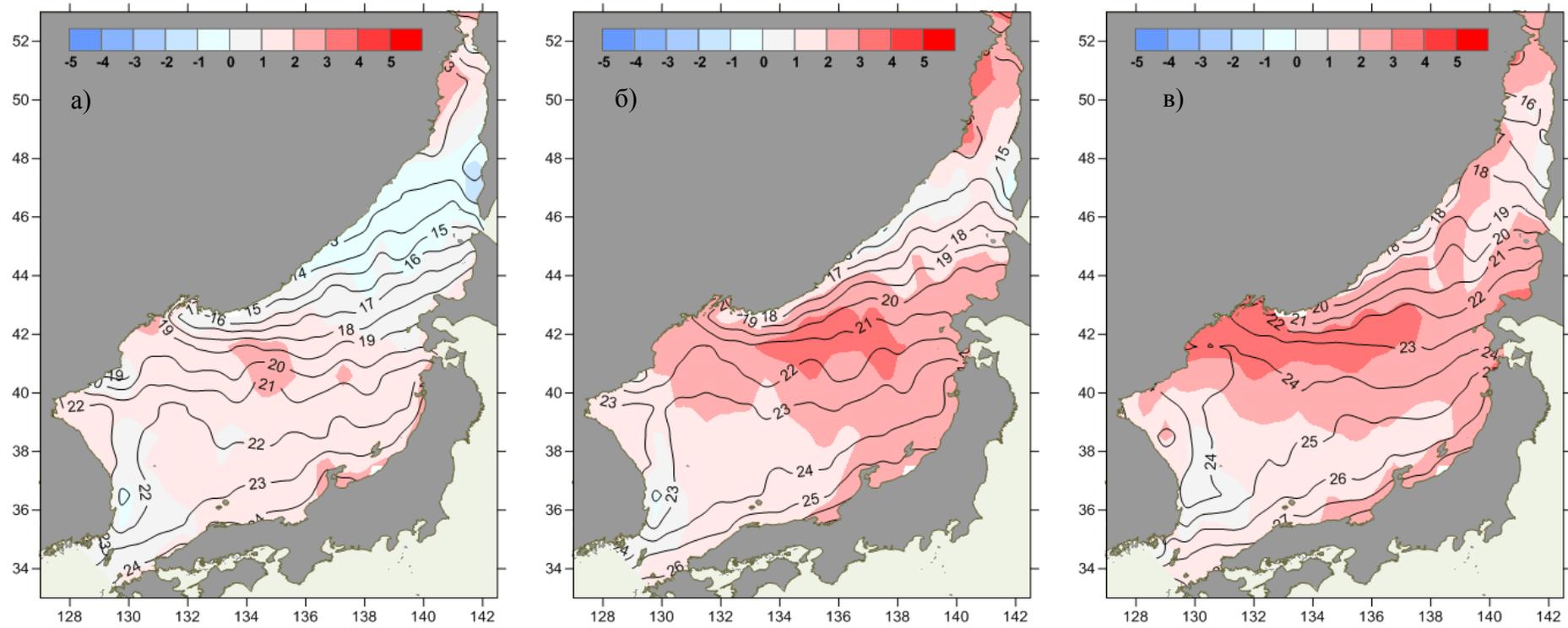


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

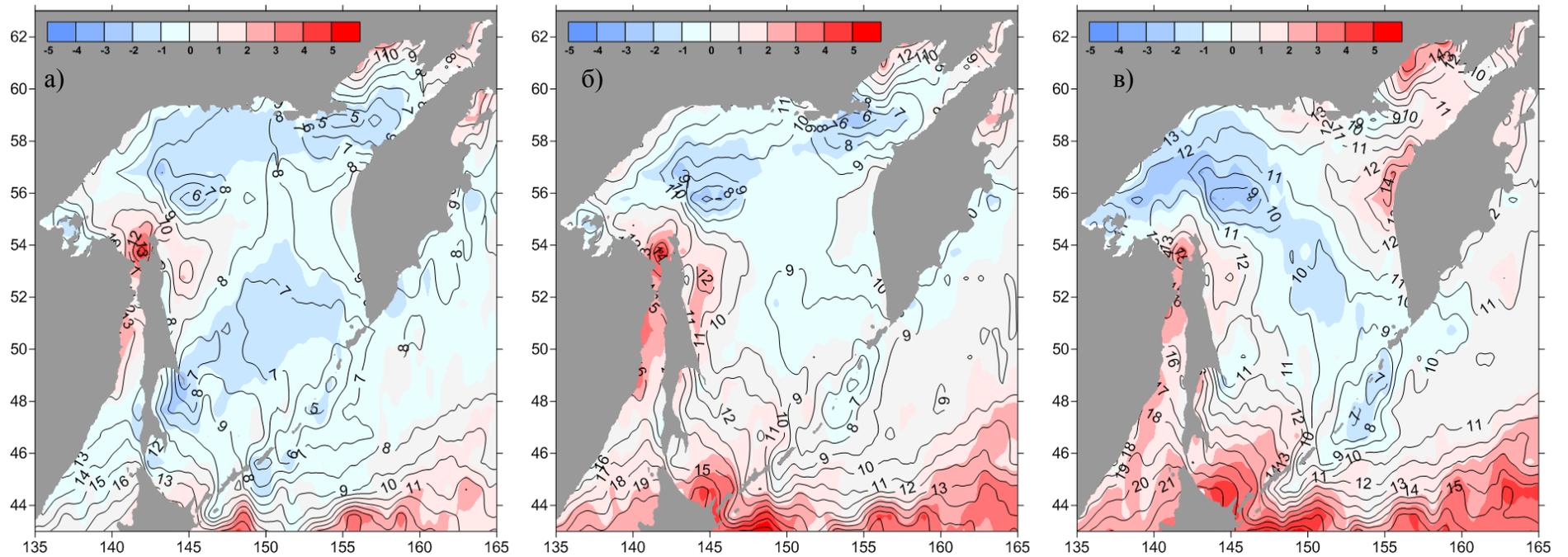


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

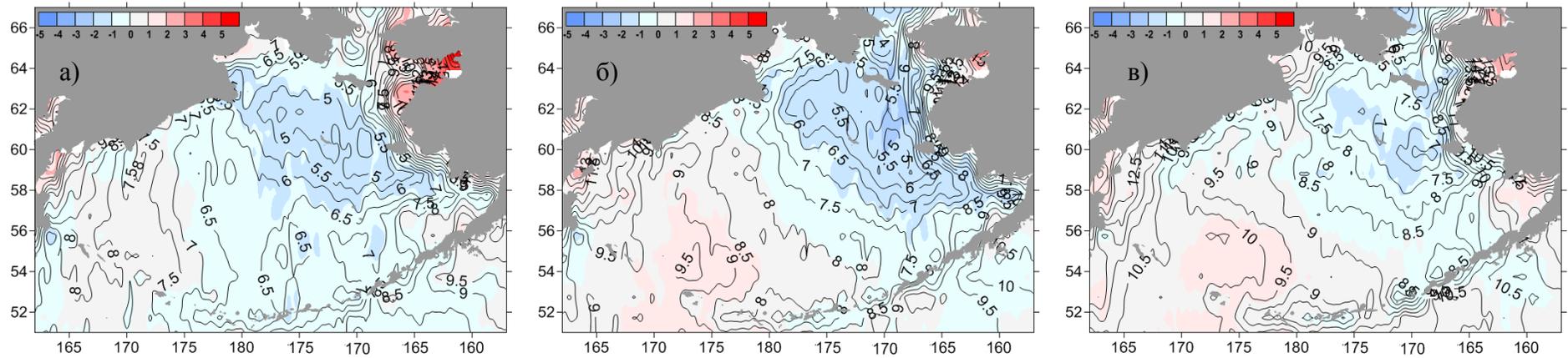


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в