
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

Первая и третья декады июня характеризуются значительным прогревом поверхности моря, что обеспечило преобладание положительных аномалий температуры воды, достигающих $+1,0...+2,0$ °С (рис. 2-1). Во второй декаде распределение температуры поверхности моря незначительно отличалось от среднего многолетнего, аномалии температуры распределены от $-0,6$ °С до $+1,4$ °С, соответственно на юго-востоке акватории и севере Татарского пролива.

Охотское море

В течение месяца северо-западная и северная части Охотского моря были относительно холодными, аномалии температуры поверхности воды здесь отрицательные до $-1,2...-2,0$ °С. Амурский лиман и центральная часть акватории прогревались наоборот, стремительно. Температура поверхности воды на этих акваториях превысила норму более чем на 2 °С. Максимальные значения аномалий – $+2,6$ °С. Относительно холодной была поверхность залива Анива и воды у берегов Японии, что характерно для начала лета. Однако температуры были ниже климатических значений на $1-2$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

На большей части акватории Берингова моря в июне поверхность моря была теплее обычного. Аномалии температуры воды преимущественно положительные от $0,4$ °С до $2,6$ °С, вблизи американского континента достигали $+3,8$ °С. Особенно ярко это выражено в первых двух декадах. Лишь на крайнем севере акватории вблизи Берингова прилива и юге моря вдоль Алеутской гряды распределение температуры поверхности воды близко и незначительно ниже нормы – аномалии температуры слабые отрицательные (рис. 2-3).

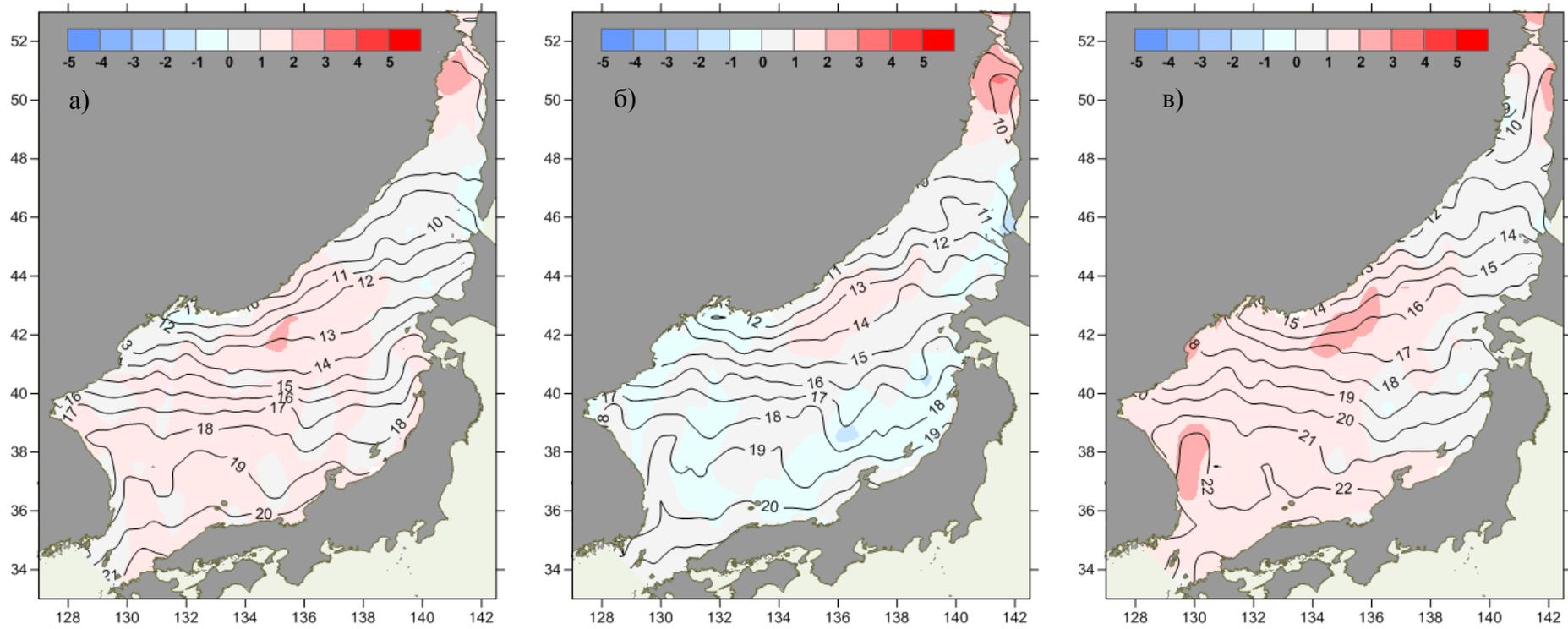


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в

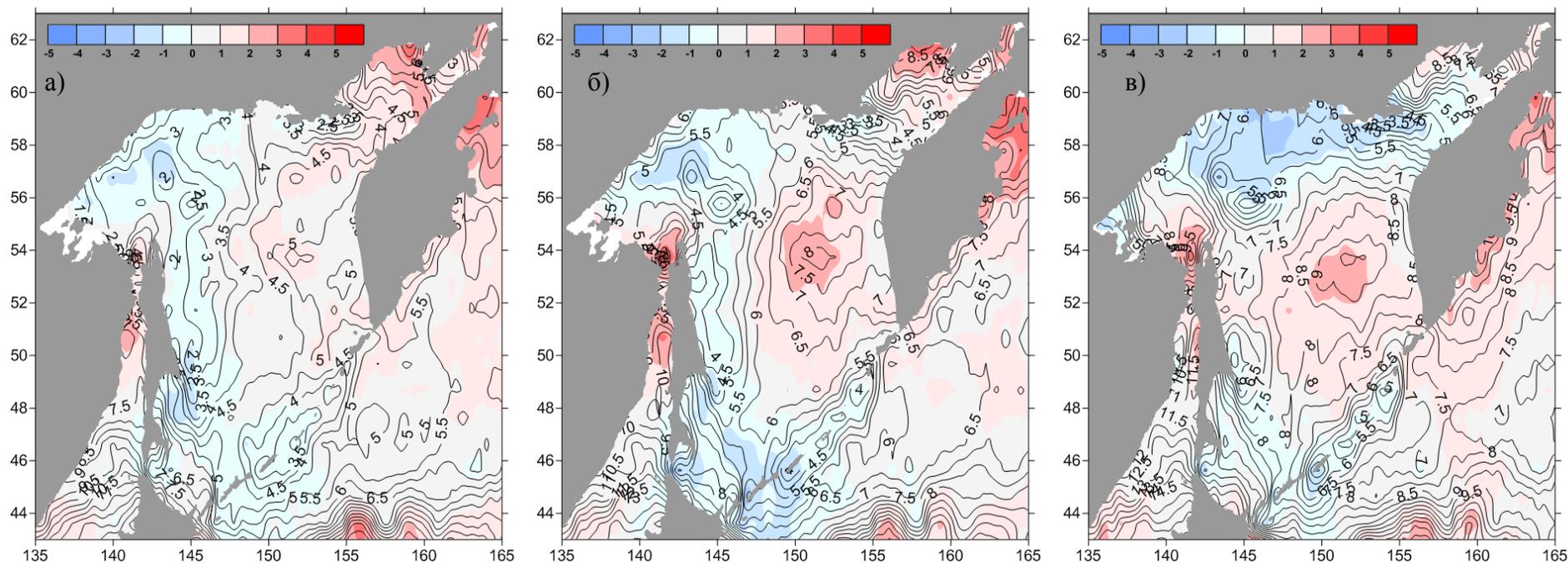


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в

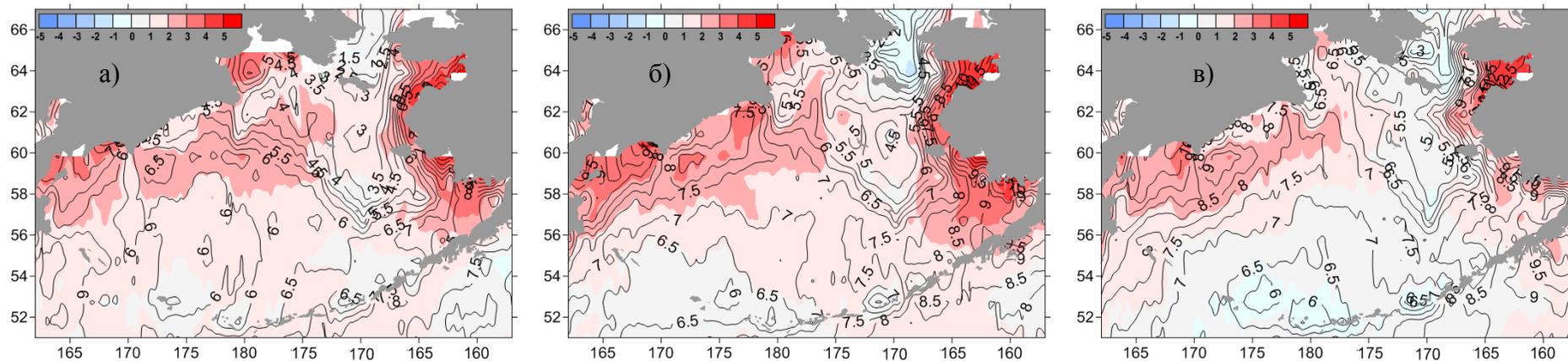


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в