

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В сентябре температура поверхности (ТП) Японского моря постепенно понижалась, но оставалась выше климатической. Наибольшие отклонения от нормы наблюдались в первой декаде месяца на западе акватории, где аномалии достигали $+4,0^{\circ}\text{C}$. В дальнейшем степень аномальности сглаживалась, но ТП большей части моря оставалась выше нормы на $1\text{--}3^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-1).

Охотское море

В течение всего месяца температура поверхности моря на юго-западе и северо-востоке акватории была выше климатической нормы на $1\text{--}2^{\circ}\text{C}$. На остальной, большей части моря ТП в первой декаде была близка к норме, во второй и третьей декадах незначительно превышала норму. При этом, в течение всего месяца вдоль Курильской гряды и вблизи Шантарских островов фиксировались локальные зоны с отрицательными аномалиями ТП моря до -1°C (рис. 2-2).

Берингово море

В первой декаде распределение ТП Берингова моря оставалось близким к климатическому. Во второй и третьей декадах на севере акватории не произошло сезонного охлаждения поверхности, положительные аномалии ТП перешли в разряд доминирующих, достигали $+1\text{...}+2^{\circ}\text{C}$. Южная часть акватории оставалась в зоне около нулевых аномалий (рис. 2-3).

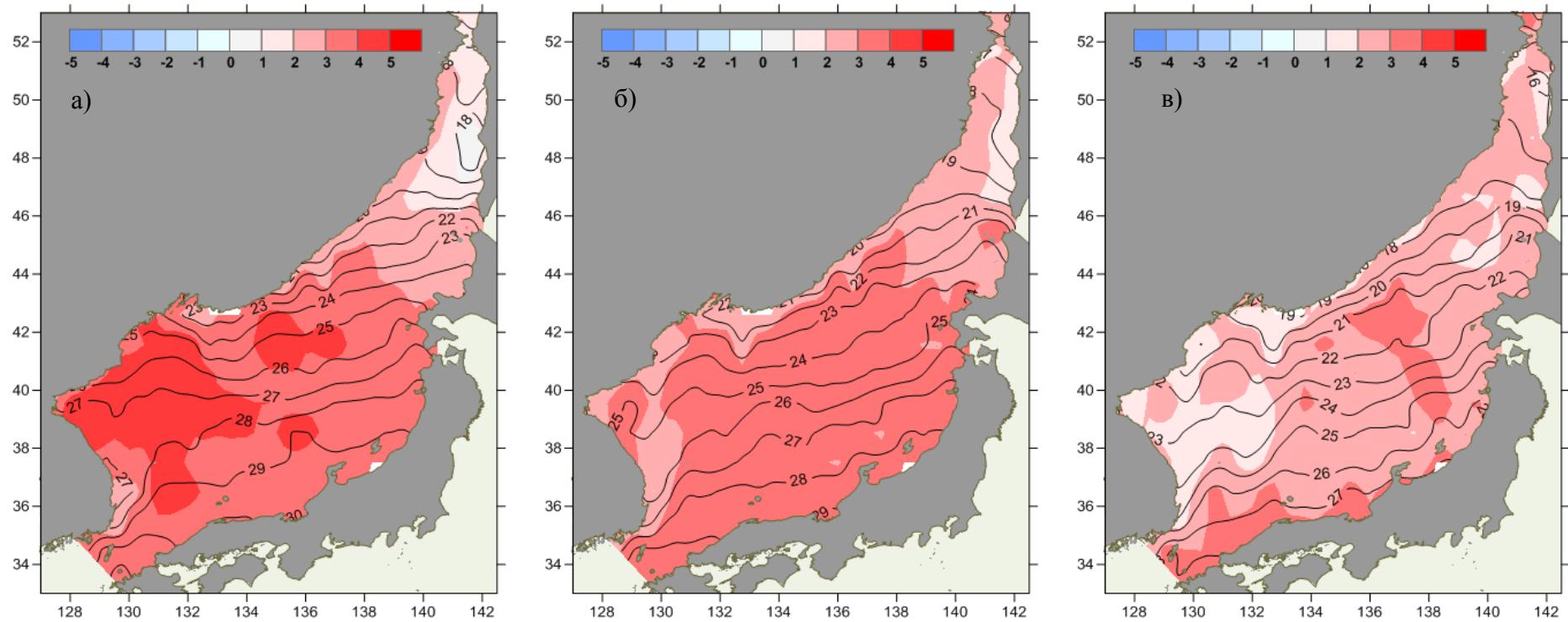


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

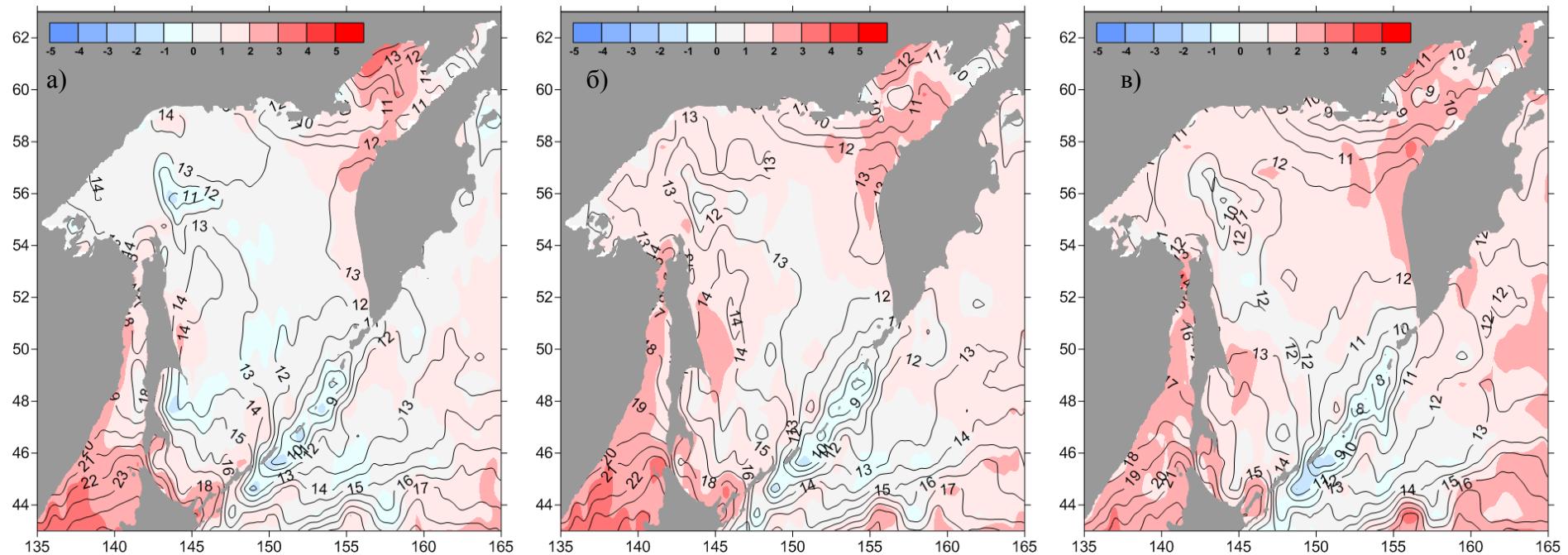


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

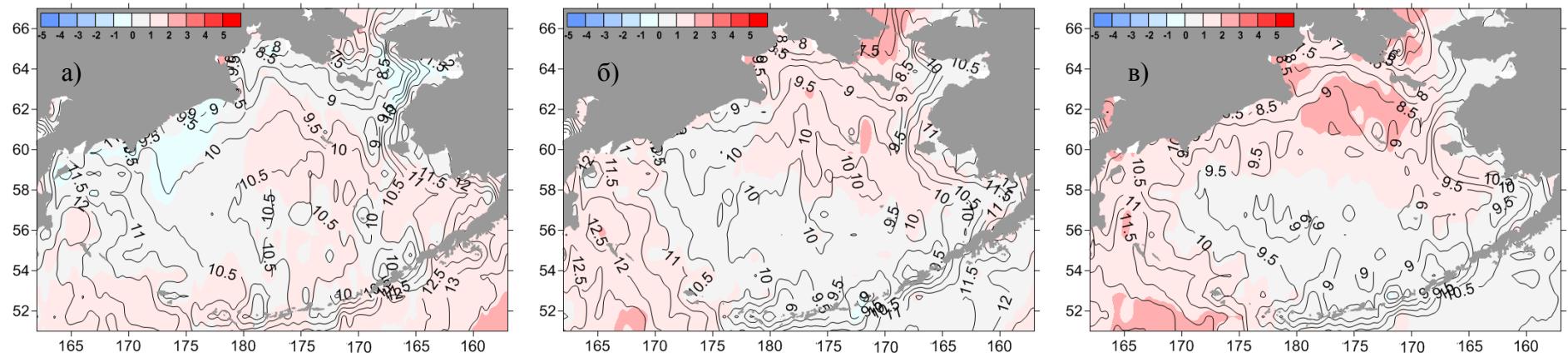


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в