

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В августе поверхность Японского моря, как и в июле, осталась перегретой. Доминировали значительные положительные аномалии температуры поверхности воды, в первой декаде месяца достигавшие $+3,5\dots+5,4$ $^{\circ}\text{C}$. Во второй и третьей декадах значения аномалий были чуть ниже, лишь на отдельных участках превышали $+4$ $^{\circ}\text{C}$. При этом во второй декаде месяца наблюдалось понижение температуры поверхности моря, примерно на $1,0\dots1,5$ $^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-1).

Охотское море

В августе сохранялись тенденции, сложившиеся в июле. Очень теплой оставалась поверхность юго-восточной части моря и залива Шелихова. Особенno высокие значения аномалий температуры воды зафиксированы в первой и второй декадах на юго-востоке акватории; они достигали $+4\dots+5$ $^{\circ}\text{C}$. Значительная акватория на северо-западе моря прогревалась слабо, аномалии температуры воды здесь отрицательные до $-1\dots-2$ $^{\circ}\text{C}$. Восточная часть моря и центральная часть северной половины, кроме залива Шелихова, были прогреты в пределах нормы, аномалии температуры поверхности здесь близки к нулю (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца температура поверхности большей части Берингова моря оставалась близкой к средней многолетней на фоне постепенного повышения. Заливы Нортон и Бристольский большую часть месяца отличались повышенным фоном температуры поверхности, превышающим норму на $2\dots3$ $^{\circ}\text{C}$. Во второй и третьей декадах к ним присоединился и Анадырский залив. Поверхность прибрежной северо-западной части моря, к юго-западу от Анадырского залива, оставалась относительно холодной с преобладанием слабых отрицательных аномалий температуры воды (рис. 2-3).

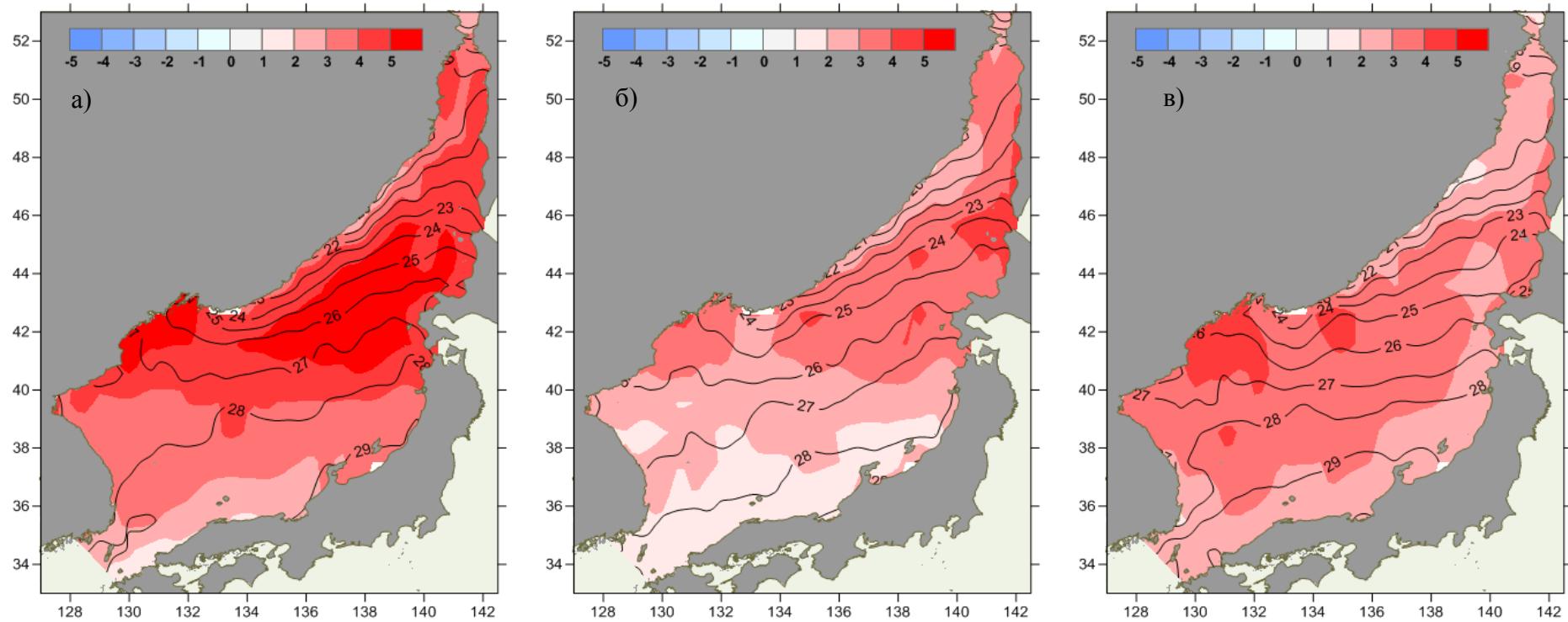


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

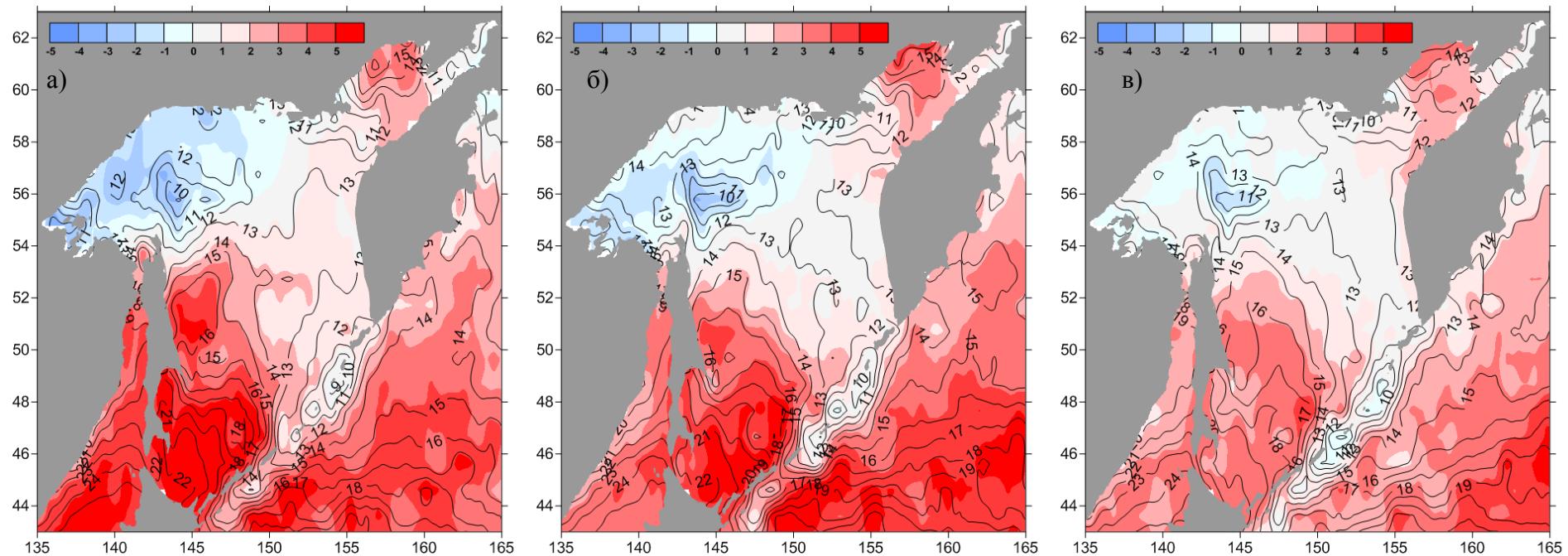


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

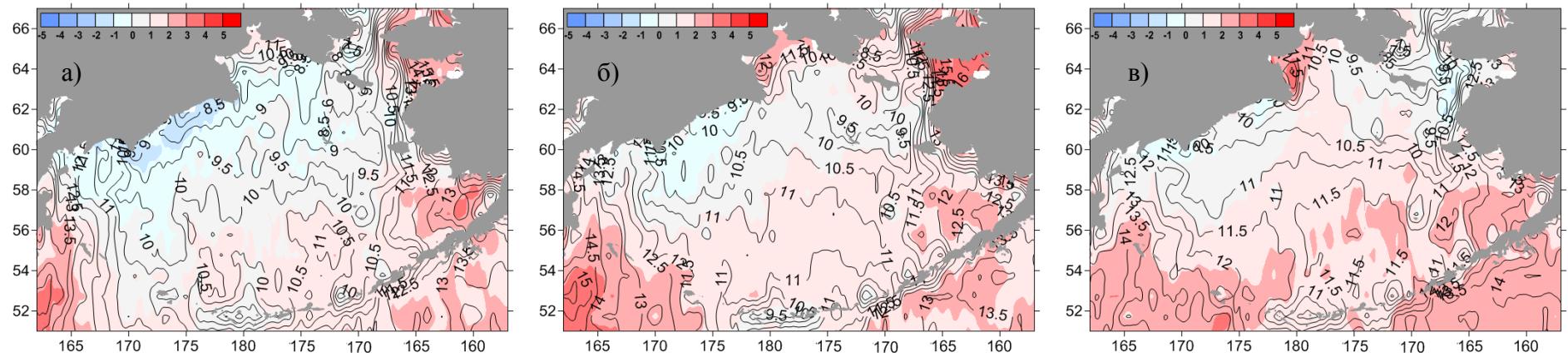


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в