
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение июля поверхность Японского моря продолжала стремительно прогреваться. На подавляющей части акватории сформировались значительные положительные аномалии. Максимальные отклонения от нормы фиксировались на северо-западе и в центральной части моря в первой и второй декадах, аномалии температуры поверхности (ТП) превышали $+5^{\circ}\text{C}$. Лишь на локальном участке на севере моря во второй декаде аномалии были слабыми до $+1^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-1).

Охотское море

В течение месяца продолжался прогрев поверхности Охотского моря, с разными темпами в разных районах моря. На юго-западе и вблизи восточного побережья Сахалина прогрев был стремительным; ТП этой части акватории была теплее нормы на $3\text{--}5^{\circ}\text{C}$ в течение всего месяца. Самая холодная северо-западная часть моря прогревалась слабо, была холоднее нормы на $2\text{--}4^{\circ}\text{C}$. Только восточная часть акватории, за исключением отдельных районов залива Шелихова, характеризовалась распределением ТП близким к климатической норме (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца поверхность большей части Берингова моря медленно прогревалась. Распределение ТП преимущественно оставалось близким к норме. В первой-второй декадах исключением являлись заливы на шельфе Аляски, где фиксировались положительные аномалии ТП до $+1\text{...}+2^{\circ}\text{C}$. В третьей декаде прогрев северной части акватории прекратился, наблюдалось даже слабое понижение ТП. Аномалии ТП этой части акватории перешли в разряд отрицательных, достигали $-1,6^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-3).

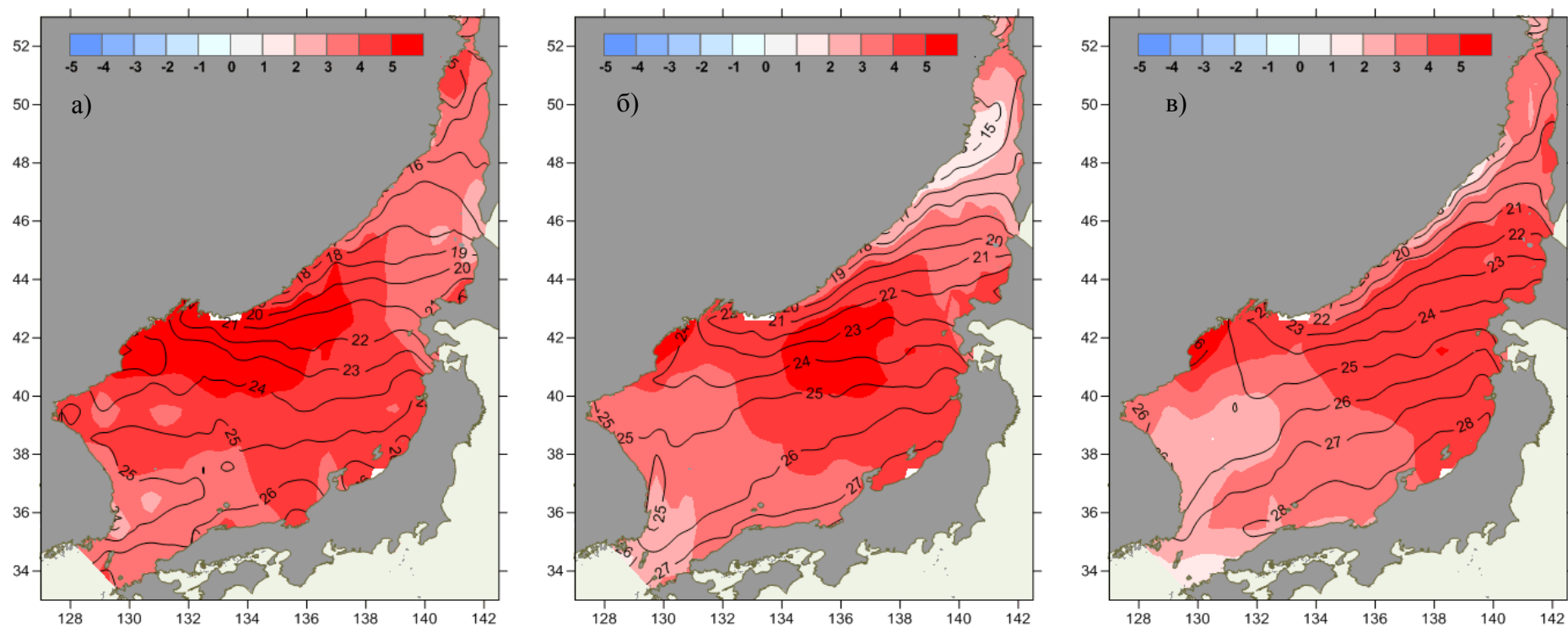


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

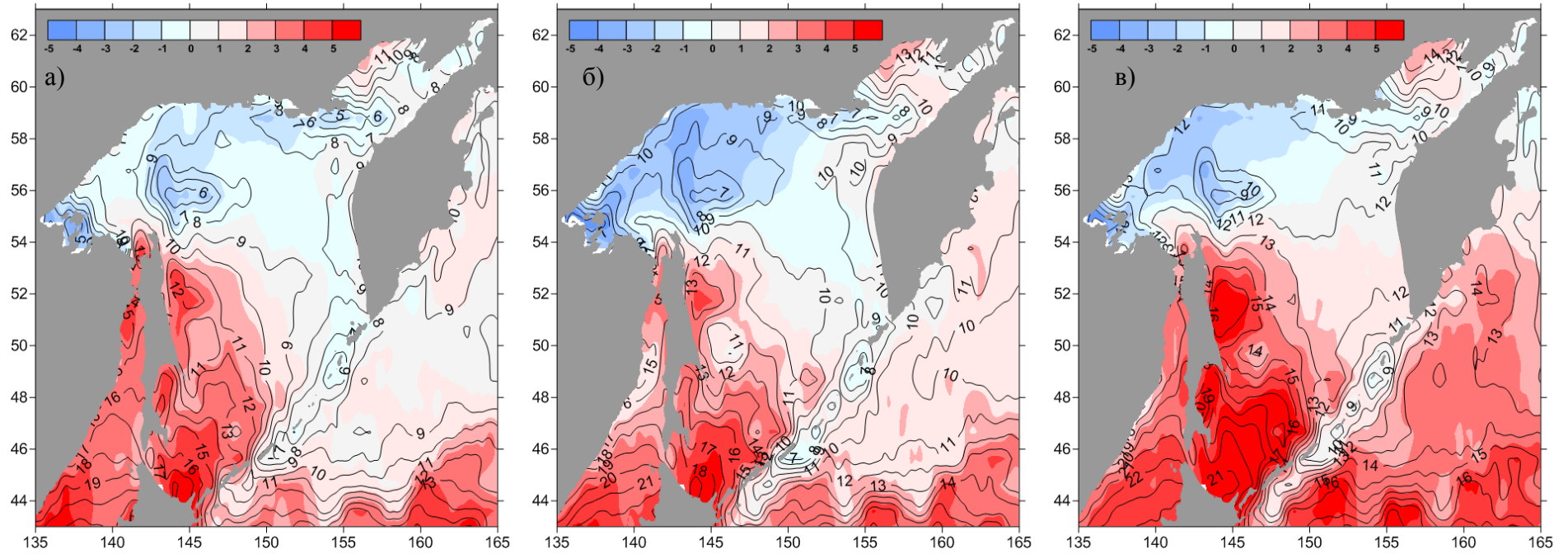


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

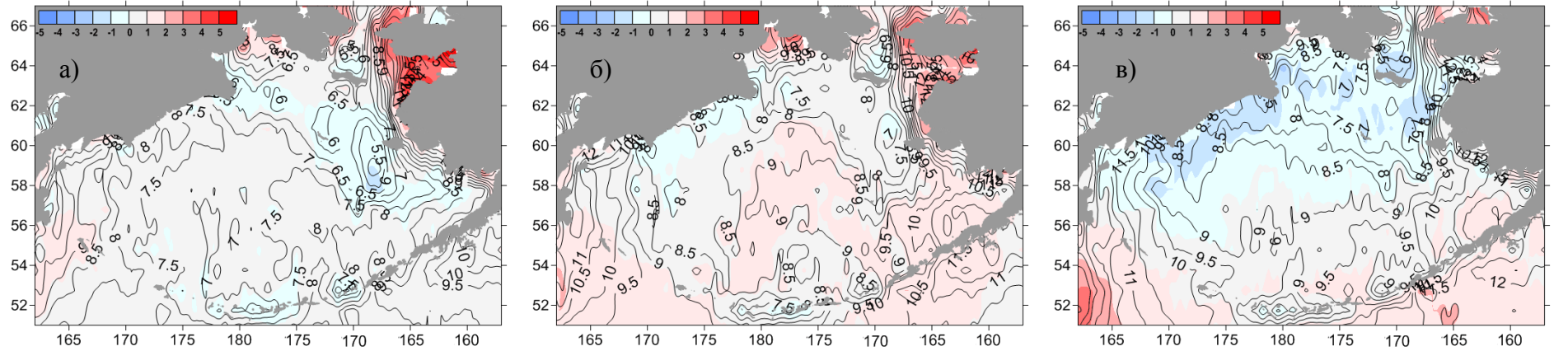


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в