
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца поверхность Японского моря медленно прогревалась, но если в первой декаде месяца большая часть моря была теплее нормы, с очагом положительных аномалий до $+3,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ в центре акватории, то в дальнейшем темп прогрева снизился, и распределение температуры поверхности моря устремилось к норме. Во второй декаде выше нормы температура поверхности оставалась лишь в узкой прибрежной зоне у западного побережья и в центре акватории. В третьей декаде только в центральной части моря сохранился незначительный по площади очаг с положительными аномалиями температуры до $+2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-1).

Охотское море

Охотское море в мае почти полностью освободилось от ледяного покрова, за исключением локальных участков на севере и в районе Шантарских островов. Температура поверхности моря начала медленно расти, на большей части акватории оставалась преимущественно близкой к климатической. Относительно быстрый темп прогрева наблюдался в районе Сахалинского залива и у северо-западного побережья. К концу месяца аномалии температуры поверхности в этих локальных районах достигали $+3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. В центральной части моря в течение всего месяца температура поверхности была близкой к средней многолетней с преобладанием слабых отрицательных аномалий до $-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-2).

Берингово море

Распределение температуры поверхности Берингова моря на акватории, свободной ото льда, оставалось близким к среднему многолетнему. Можно отметить лишь локальные очаги, как с положительными, так и отрицательными аномалиями температуры в зоне гидрологического фронта, незначительно преодолевающими пределы $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-3).

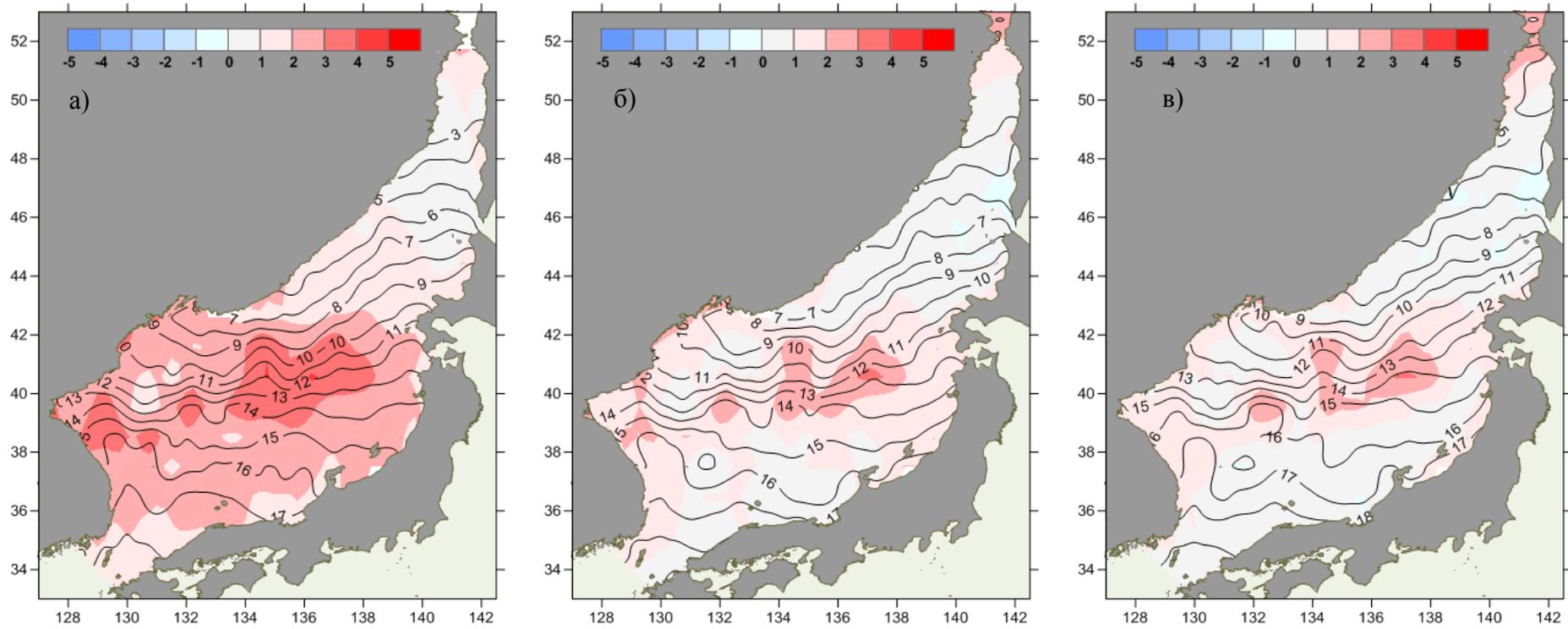


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

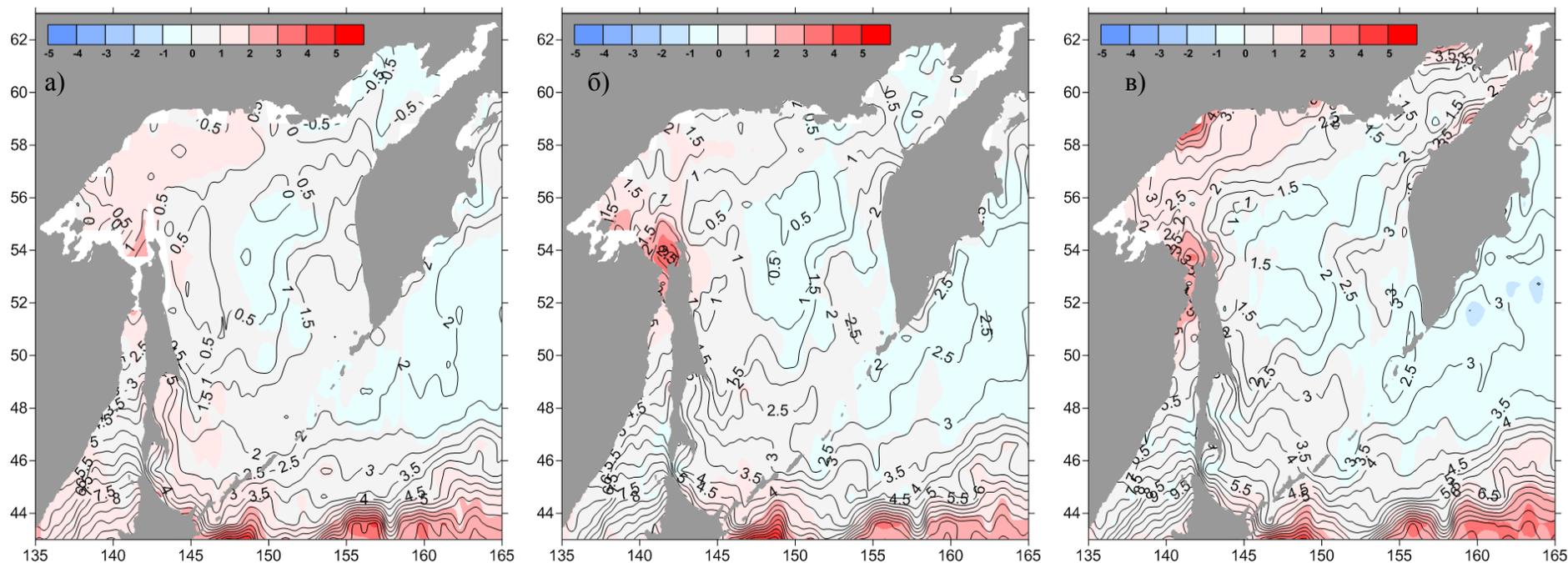


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

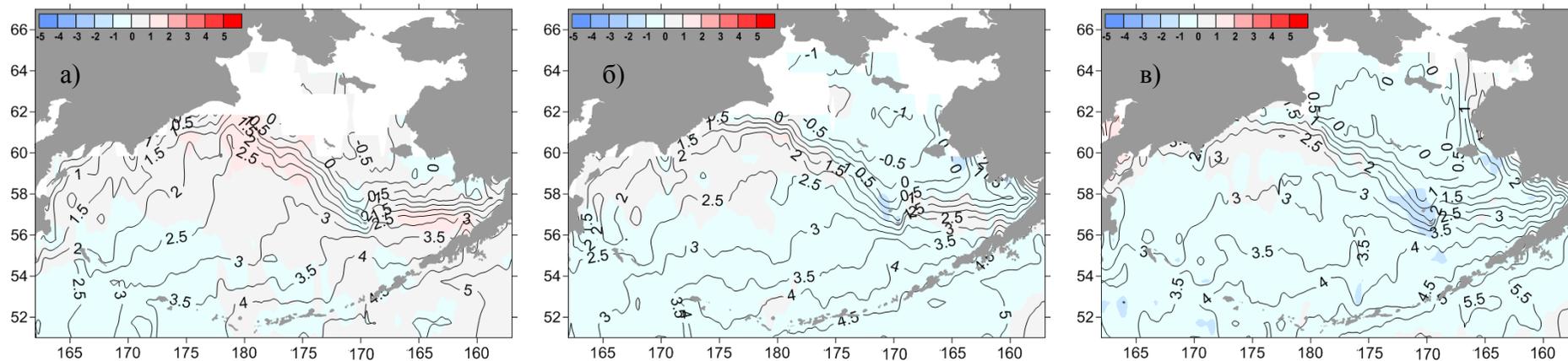


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в