
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца Японское море быстро прогревалось. По характеру распределения аномалий температуры поверхности (ТП) прослеживалось четкое разделение акватории на относительно теплую и холодную части. Севернее 39-й параллели преобладали положительные аномалии ТП, нарастающие от декады к декаде, преимущественно в пределах $+1...+2$ °С. В третьей декаде мая в заливе Петра Великого отмечался особенно быстрый прогрев морской поверхности, аномалии ТП достигли $+3$ °С. Южнее 39-й параллели доминировали слабые отрицательные аномалии ТП (рис. 2-1).

Охотское море

В первой декаде мая распределение ТП Охотского моря носило характер близкий к климатическому. Во второй декаде появилась тенденция к активному прогреву Сахалинского залива и юго-западной части акватории, усилившаяся в третьей декаде. Аномалии ТП на этих акваториях превышали $+2$ °С. Северная часть моря прогревалась незначительно, здесь отмечались преимущественно слабые отрицательные аномалии температуры воды (рис. 2-2).

Берингово море

В течение мая температура поверхности Берингова моря прогревалась очень медленно, более заметно – в третьей декаде месяца. Распределение ТП моря преимущественно оставалось близким к норме. Можно отметить лишь локальные участки в первой декаде вблизи кромки льда, во второй и третьей декадах – на юго-западе акватории, где аномалии температуры поверхности достигали $+2,0$ °С (рис. 2-3).

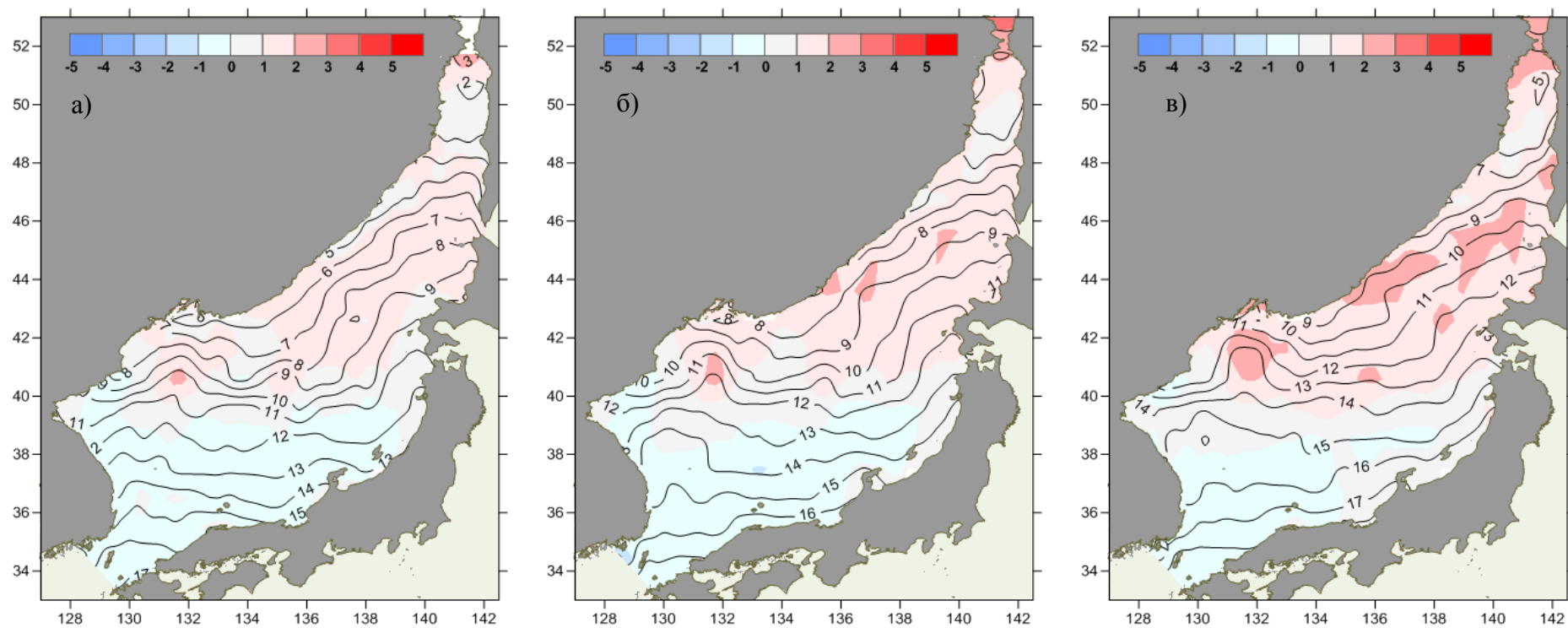


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

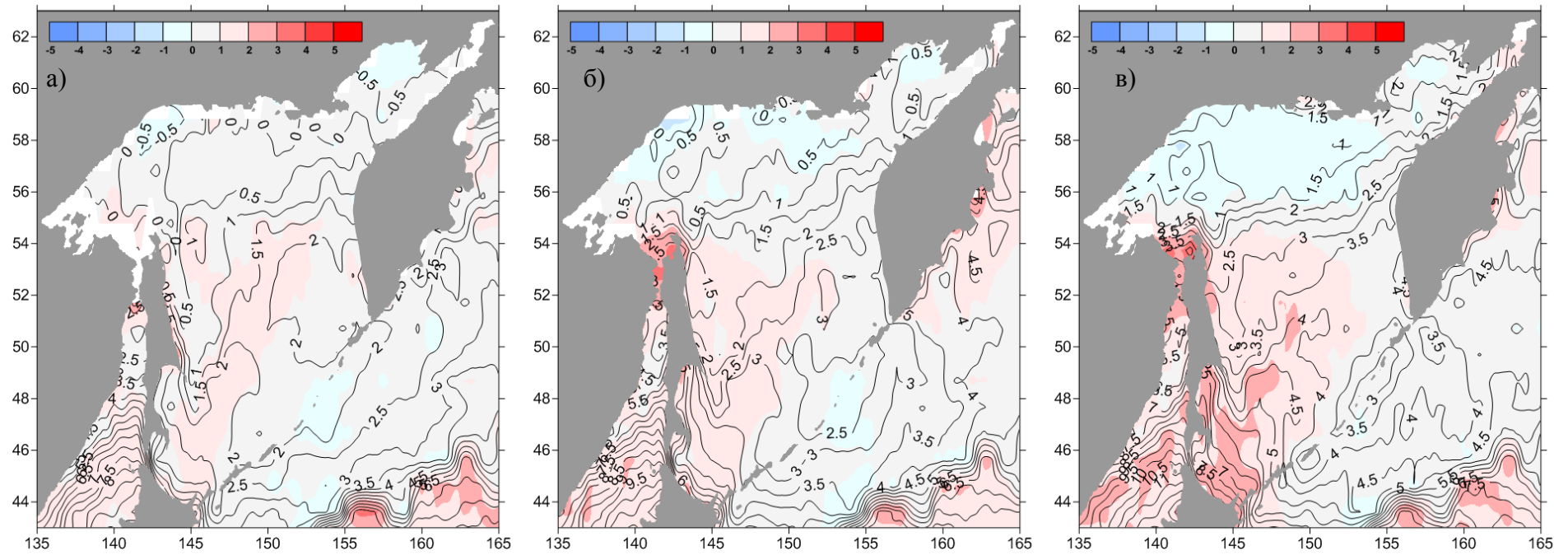


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

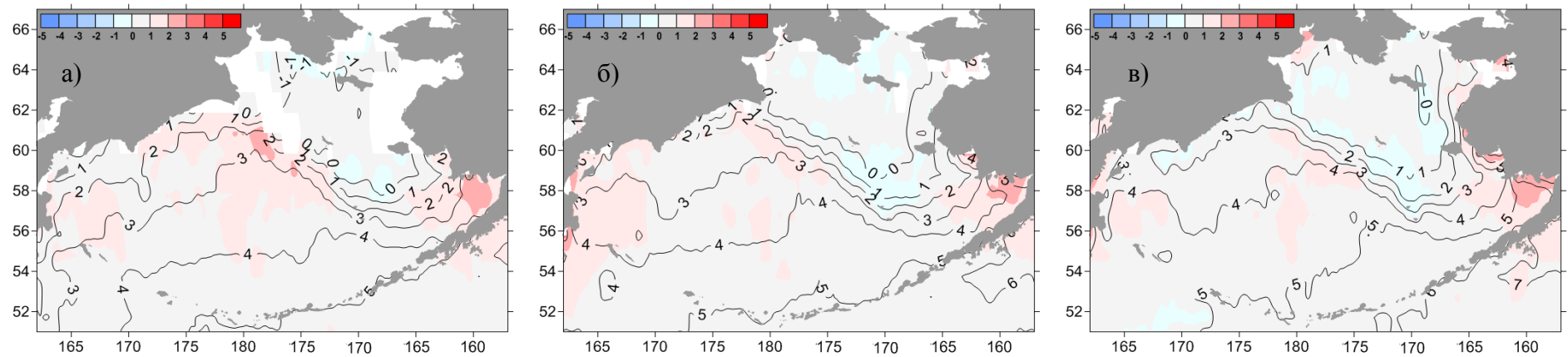


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в