
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца наблюдалось очень слабое охлаждение поверхности моря. На этом фоне север акватории и южная часть характеризовались распределением температуры поверхности моря близким к норме. Центральная часть моря, как и в декабре, была преимущественно теплее среднего многолетнего состояния. Здесь сохранялись очаги со значительными аномалиями температуры поверхности моря, достигающими $+3...+4$ °С, на отдельных участках в первой декаде – до $+5$ °С (рис. 2-1).

Охотское море

В январе шельфовая зона вдоль северной и западной границ Охотского моря постепенно захватывалась ледяным покровом. На остальной акватории распределение температуры поверхности моря оставалось близким к климатическому. На фоне очень слабых аномалий в третьей декаде выбивался лишь локальный район вблизи юго-восточного побережья о. Сахалин, где температура поверхности моря превышала норму на $1,5$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

Север акватории и прибрежная часть Берингова моря вдоль побережья Азии были заняты ледяным покровом, постепенно нарастающим. Акватория моря, свободная ото льда, характеризовалась распределением температуры поверхности моря преимущественно близким к климатическому. Исключением являлась юго-восточная часть моря, где в течение месяца было теплее нормы на $3-4$ °С. Слабые положительные аномалии температуры поверхностного слоя отмечались и южнее ледовой кромки вблизи побережья Камчатки в первой и второй декадах, достигающие $1-1,5$ °С (рис. 2-3).

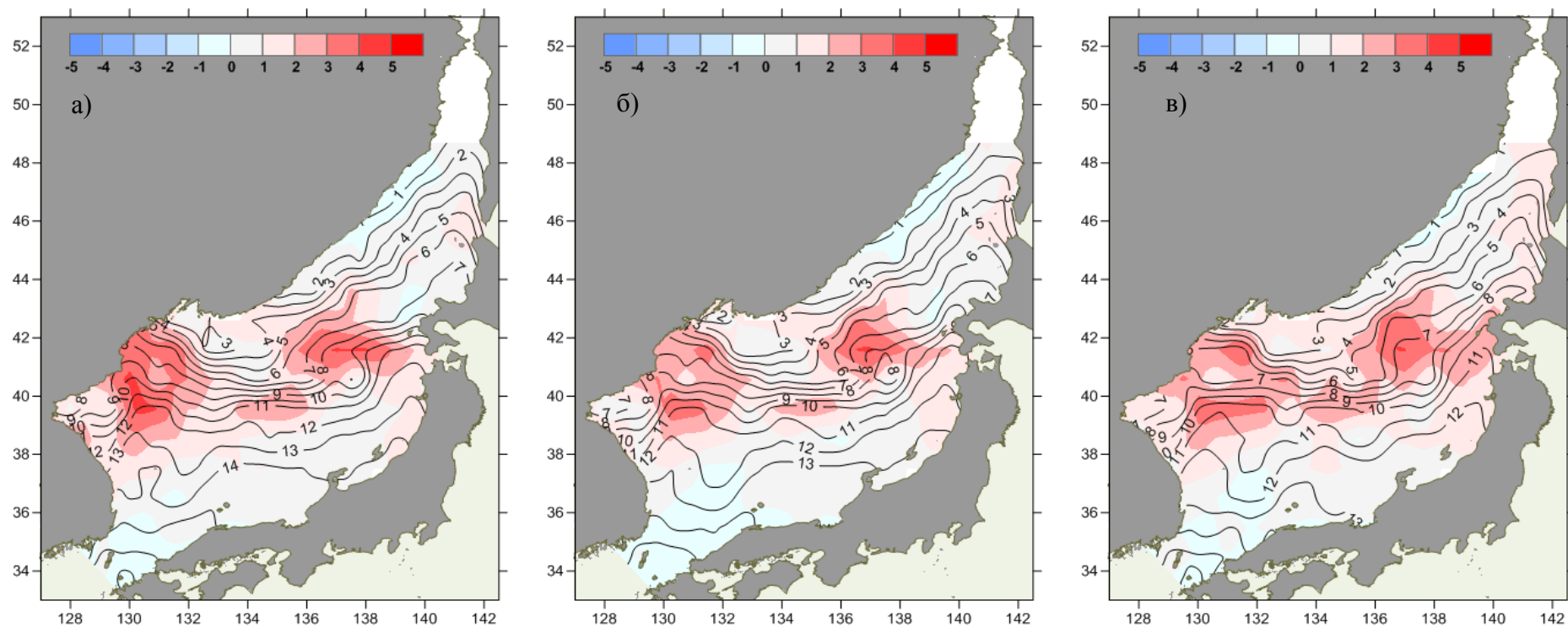


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

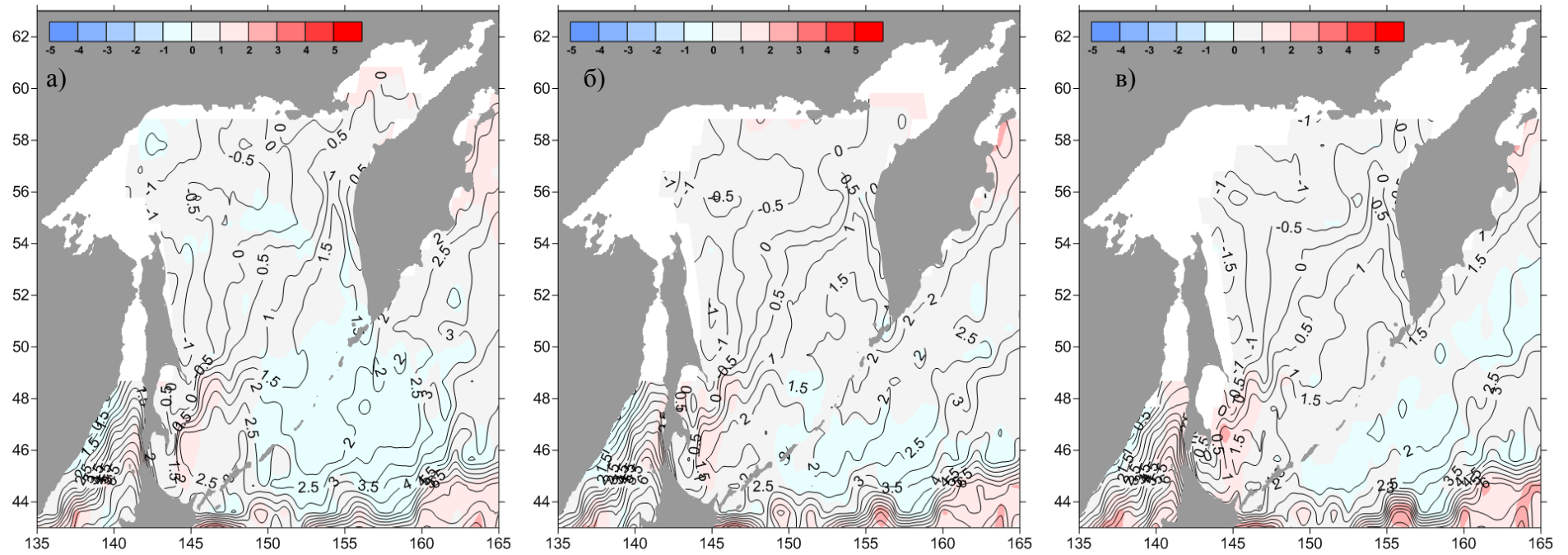


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

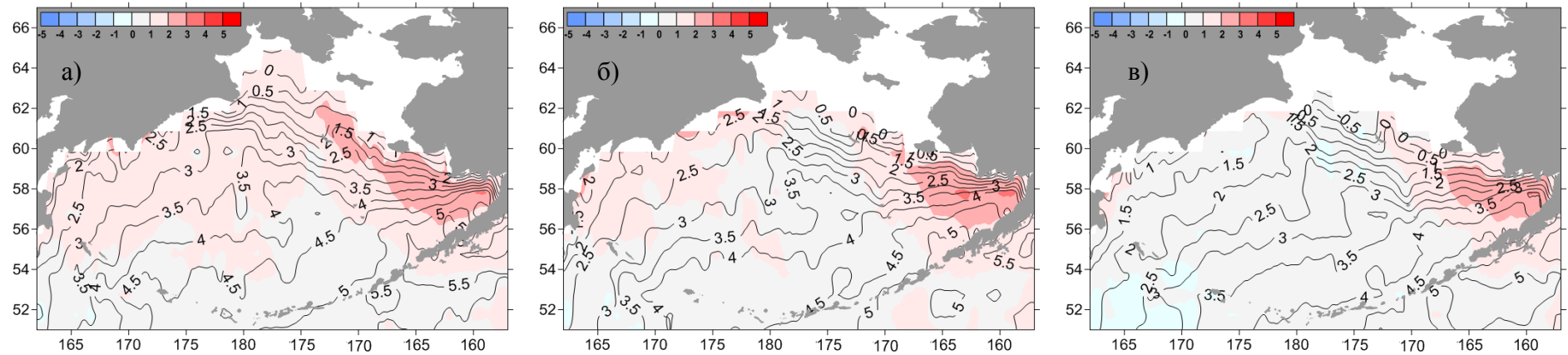


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в