
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В январе на акватории Японского моря наблюдалось чередование относительно теплых и относительно холодных водных масс в поверхностном слое, отклонения температуры поверхности воды от нормы были преимущественно незначительными. Значимые отрицательные аномалии в течение всех декад наблюдались у восточного побережья Приморского края и локальной зоне центральной части моря, соответственно до $-2,8$ °С и $-1,8$ °С. Незначительные отрицательные отклонения от нормы до $-0,6$ °С сформировались у южной кромки льда в Татарском проливе в первой декаде месяца. В локальных районах на западе акватории и вблизи Сангарского пролива в течение всех декад наблюдались положительные аномалии температуры поверхности моря до $+2,2...+2,8$ °С (рис. 2-1).

Охотское море

В январе большая часть моря была свободна ото льда. Распределение температуры поверхности моря в течение всего месяца было близким к климатическому. Отклонения от нормы преимущественно находились в пределах $\pm 0,5$ °С. Лишь в юго-западной части моря сформировался локальный очаг теплых вод с аномалиями до $+1,6...+2,6$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В январе северная, северо-восточная части моря были покрыты льдом. Вдоль кромки льдов, особенно на востоке акватории, поверхность моря была относительно теплой. Здесь аномалии температуры воды преимущественно положительные, нарастающие от $+1,8$ °С в первой декаде до $+2,2$ °С к третьей декаде месяца. При этом, температура поверхности моря остальной, большей части акватория в течение месяца была близка к средней многолетней (рис. 2-3).

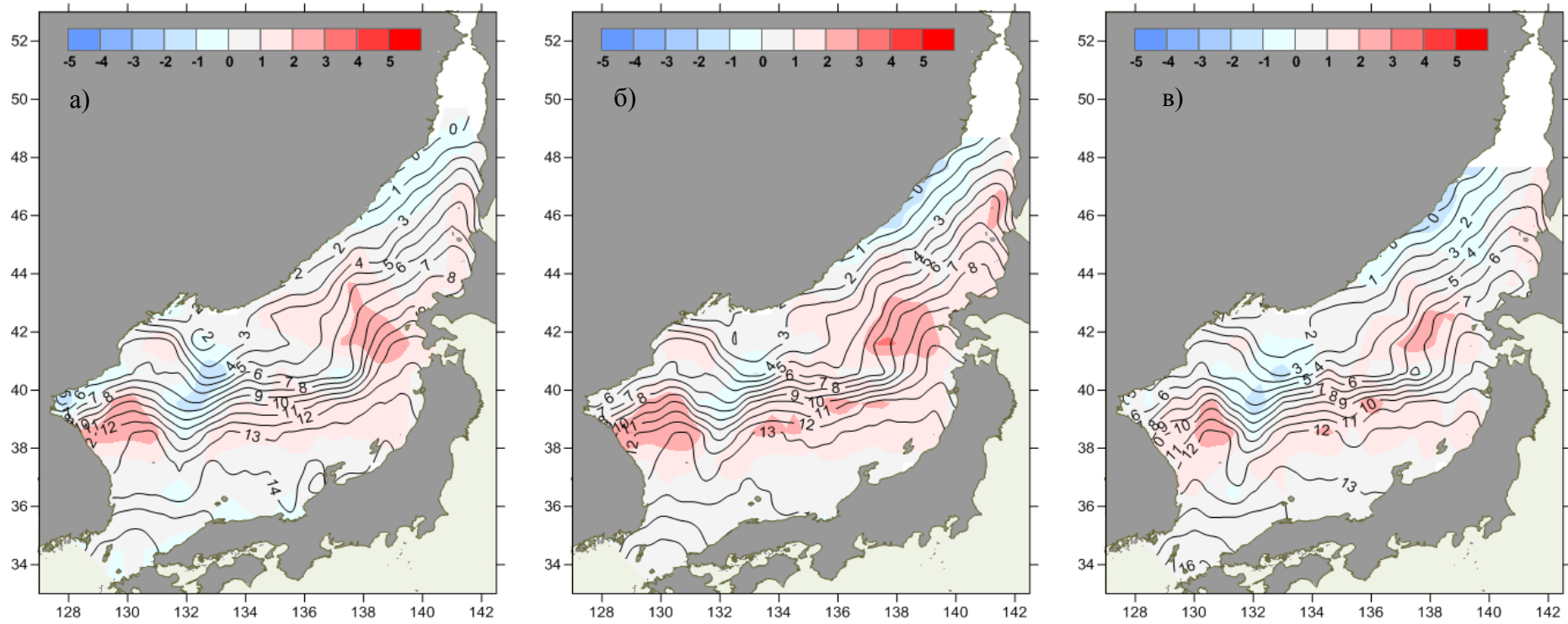


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

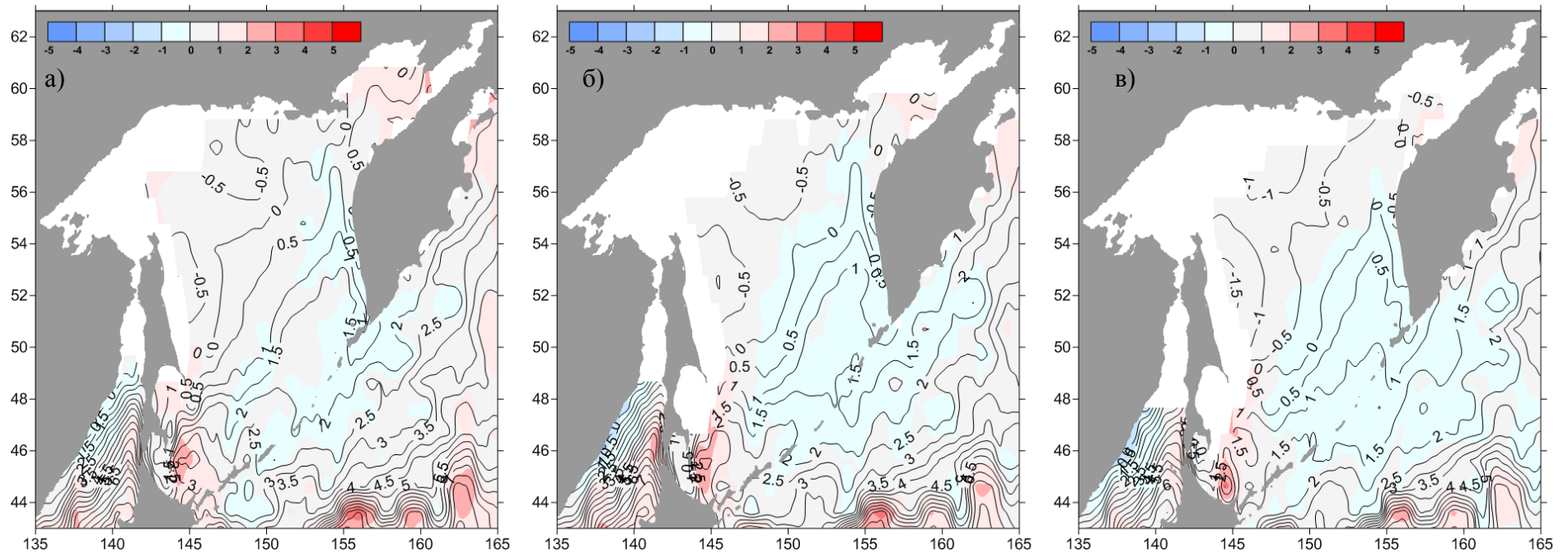


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

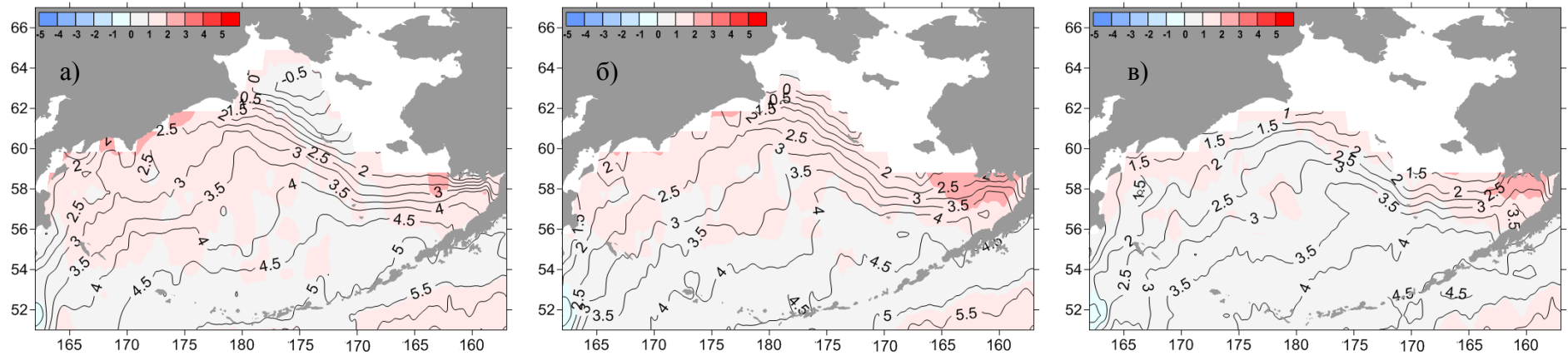


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в