
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В январе в поверхностном слое Японского моря наблюдалось чередование относительно теплых и холодных водных масс, при этом отклонения от нормы были незначительными. Заметные отрицательные аномалии до $-1,4$ °С наблюдались в центральной части моря в течение всех декад и у восточного побережья Приморского края в первой и второй декадах месяца. На западе акватории преобладали положительные аномалии температуры поверхности моря до $+2,6$ °С в первой и второй декадах и до $+1,8$ °С в третьей декаде. Положительные отклонения от нормы до $+2,0$ °С наблюдались также у южной кромки льда в Татарском проливе (рис. 2-1).

Охотское море

В январе значительная часть Охотского моря была свободна ото льда, что не типично для этого месяца. Распределение температуры поверхности моря в течение всего месяца было близко к среднему многолетнему. Отклонения от нормы едва достигали $0,6$ °С, лишь на юго-западе акватории температура поверхности моря превышала климатические значения на $1,4...1,8$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В январе северная и северо-западная части моря были покрыты льдом. Большая часть свободной ото льда поверхности Берингова моря в течение месяца находилась в зоне относительно теплых вод. У кромки ледяного покрова сформировались положительные аномалии температуры воды до $+2,2$ °С. Незначительные отрицательные аномалии до $-0,6$ °С зафиксированы в локальном районе вблизи восточной части Алеутской гряды (рис. 2-3).

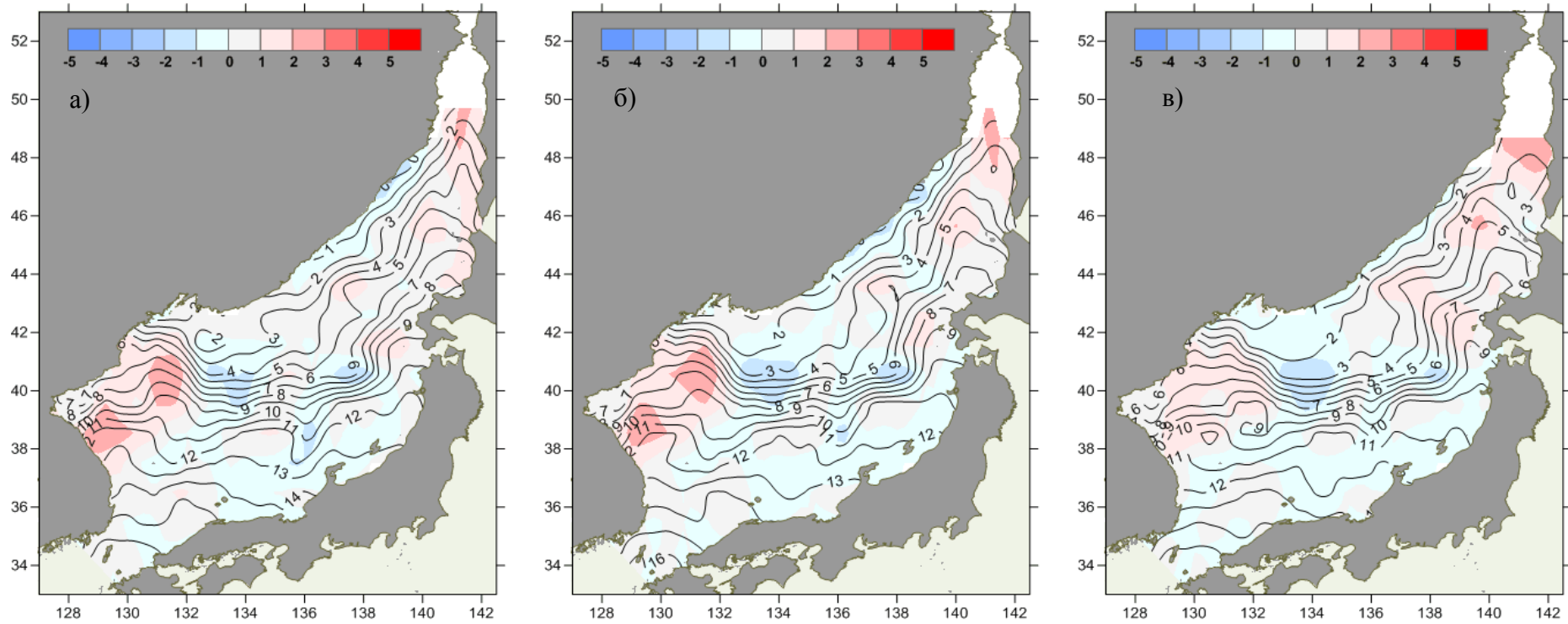


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

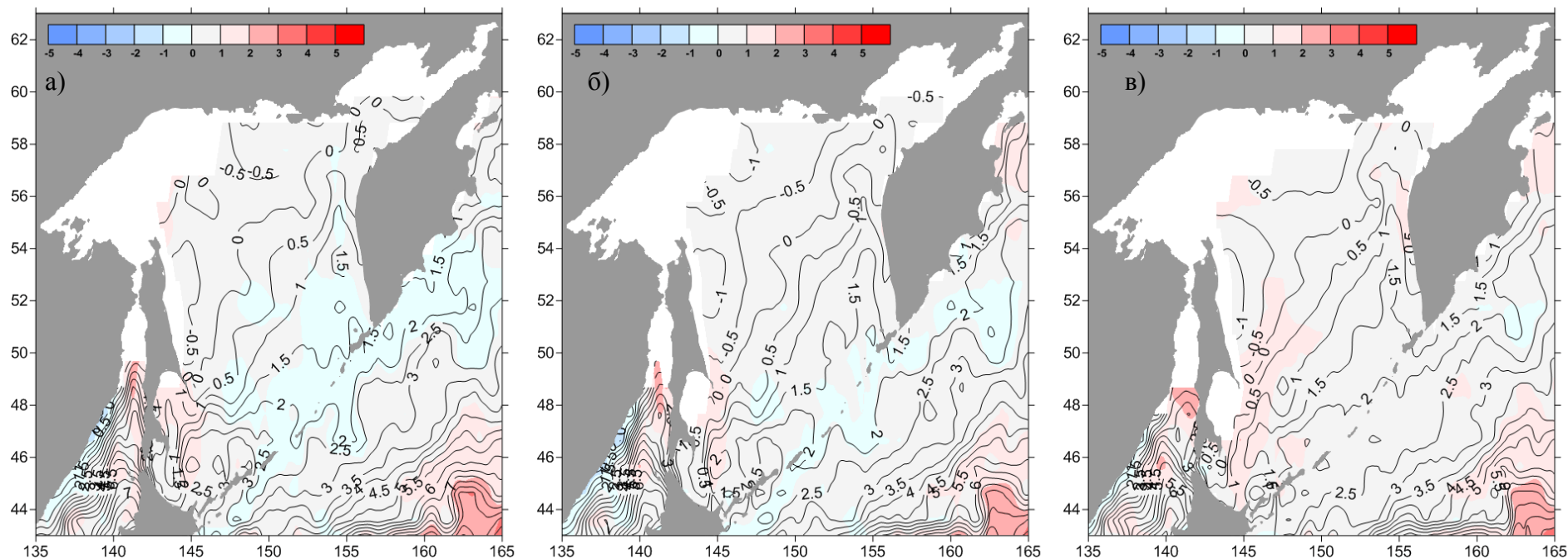


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

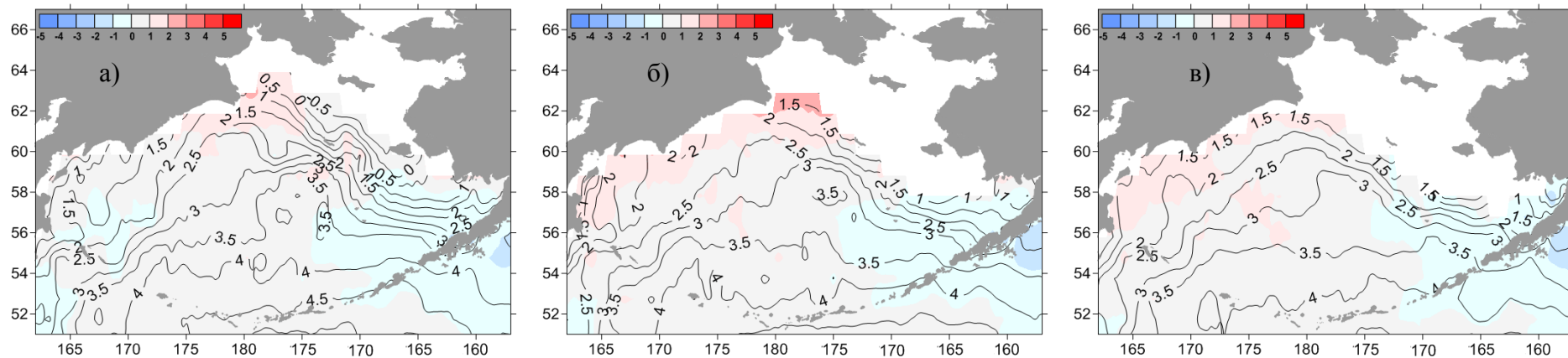


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в