
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В декабре продолжалось сезонное охлаждение поверхности моря, нарастало межширотное термическое напряжение (возрастала разница температур между севером и югом моря, обострялся гидрологический фронт). Наиболее холодной оставалась северная часть акватории, Татарский пролив, температура поверхности (ТП) воды здесь была незначительно ниже климатических значений (аномалии температуры воды преимущественно отрицательные до $-1,0...-1,5$ °С). На остальной акватории в течение всего месяца на фоне близкого к норме распределения ТП прослеживались локальные очаги с положительными аномалиями температуры воды, достигающими $+2,0...+3,0$ °С (рис. 2-1).

Охотское море

В декабре Охотское море, практически свободное ото льда, характеризовалось распределением температуры поверхности близким к среднему многолетнему. Аномалии ТП преимущественно не выходили за пределы ± 1 °С. Можно отметить появление локальной зоны относительно теплой поверхности воды на северо-востоке акватории, в заливе Шелихова, где аномалии ТП к третьей декаде достигали $+1,0$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В декабре северные заливы и бухты Берингова моря, вдающиеся в сушу, постепенно покрывались льдом. Распределение температуры поверхностных вод оставалось близким к климатическому. Наибольшие отклонения от нормы зафиксированы в третьей декаде вблизи северо-западного побережья моря, где аномалии ТП достигали $+2...+3$ °С (рис. 2-3).

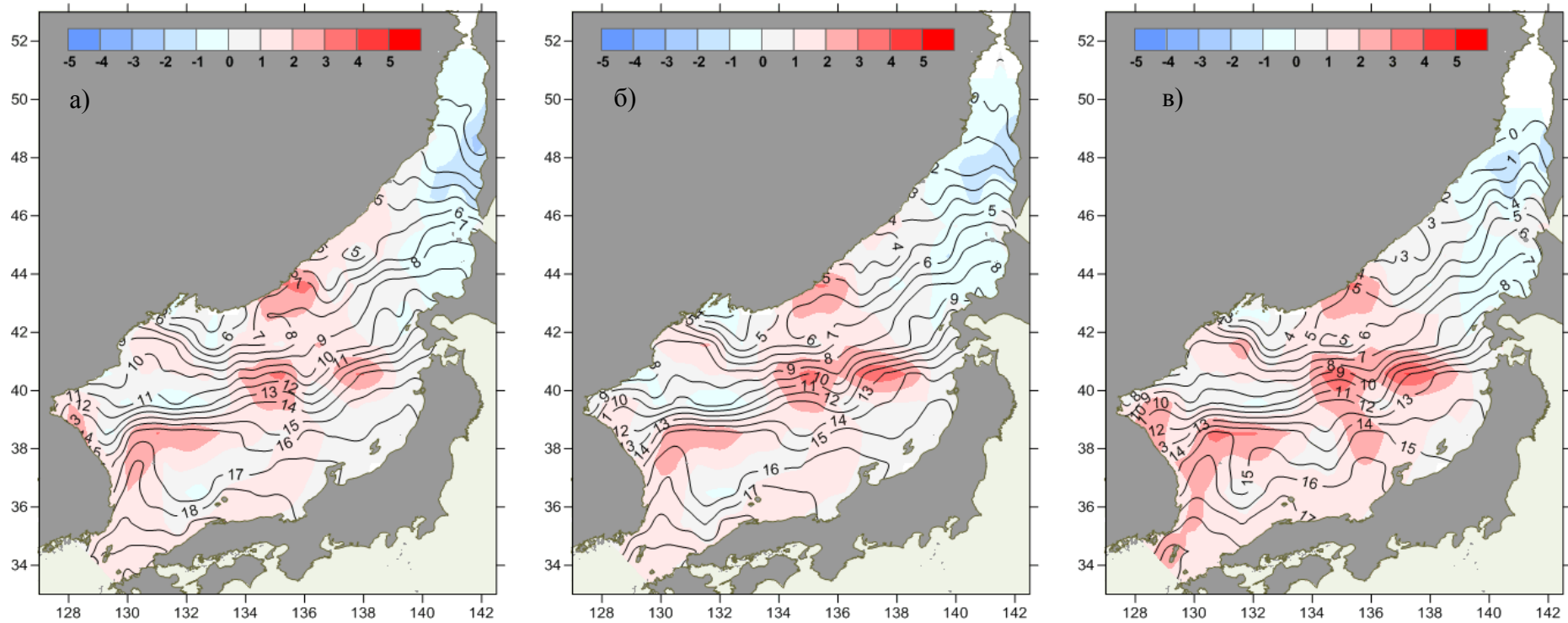


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады декабря: 1 – а, 2 – б, 3 – в

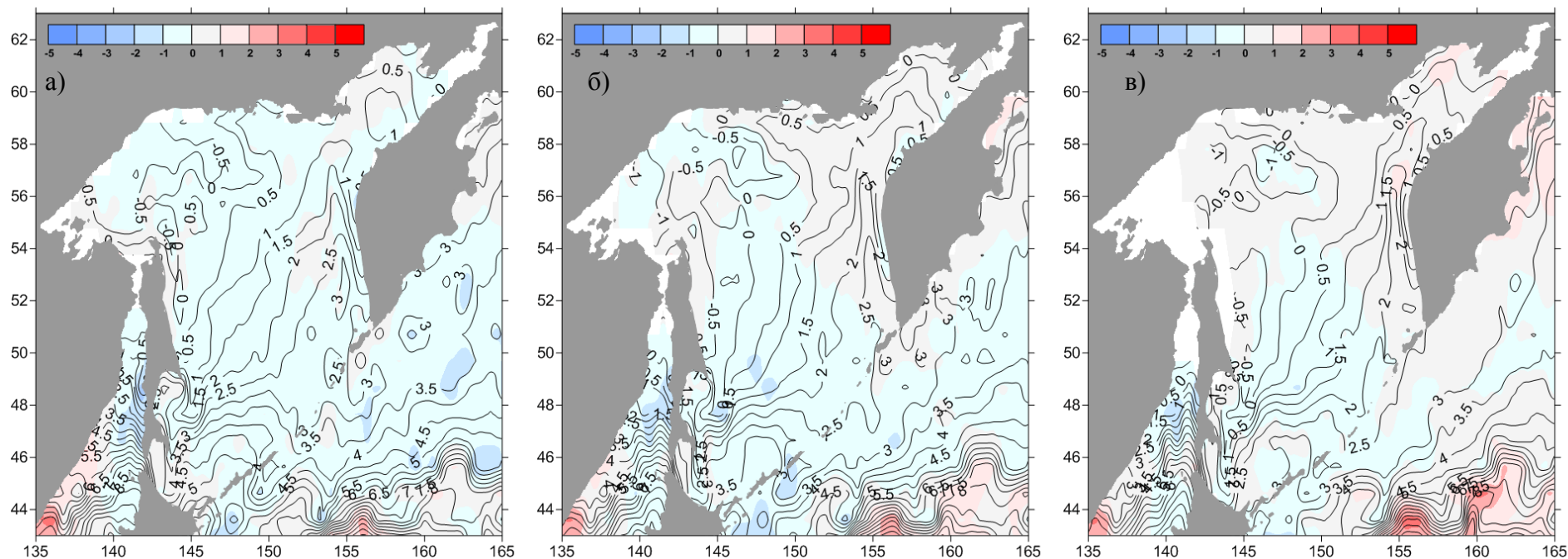


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады декабря: 1 – а, 2 – б, 3 – в

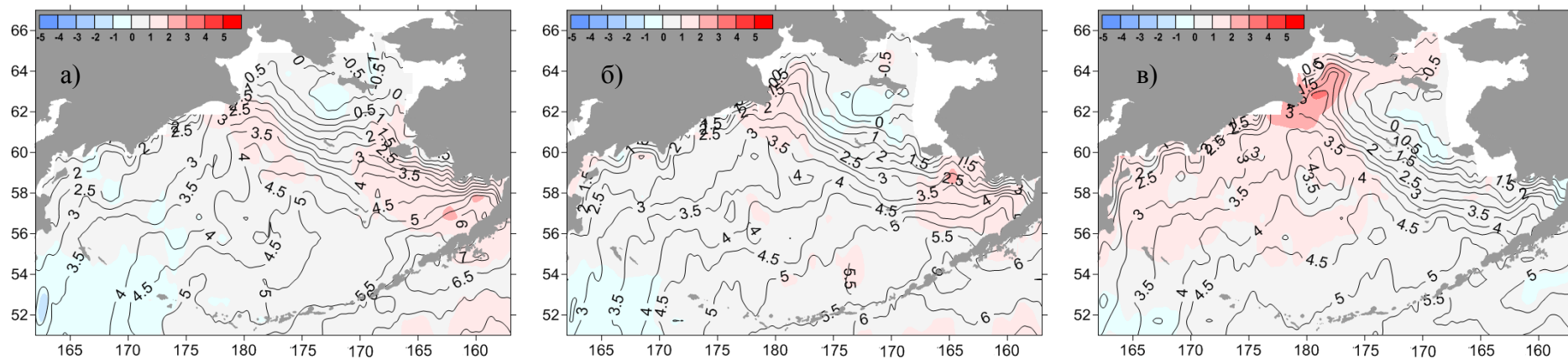


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады декабря: 1 – а, 2 – б, 3 – в