

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца температура поверхности (ТП) Японского моря понижалась в соответствии с сезоном. Распределение ТП большей части моря носило характер, близкий к среднему многолетнему. При этом в центральной части акватории и на юго-западе наблюдались локальные зоны с положительными аномалиями ТП до $+2...+3$ °С. Наиболее холодной была северная часть моря, особенно вдоль западного побережья о. Сахалин, где зафиксированы отрицательные аномалии ТП до $-1...-2$ °С (рис. 2-1).

Охотское море

В ноябре, на фоне сезонного охлаждения моря, распределение температуры поверхности характеризовалось преобладанием слабых отрицательных аномалий. Наиболее значимые аномалии ТП до $-1,0...-1,5$ °С наблюдались в центральной части моря, вдоль побережья Камчатки и вблизи северного побережья моря. Самой теплой оставалась юго-западная часть акватории, фон ТП этой части моря был близок к климатическому (рис. 2-2).

Берингово море

В ноябре продолжался процесс сезонного охлаждения поверхности Берингова моря, наиболее заметный на севере акватории и вблизи побережья Чукотки и Аляски. Понижение ТП было близким к климатической норме – над большей частью акватории аномалии ТП оставались в пределах $\pm 0,5$ °С. Наиболее теплой была юго-восточная часть моря, с аномалиями ТП $+0,2$ °С... $+0,6$ °С (рис. 2-3).

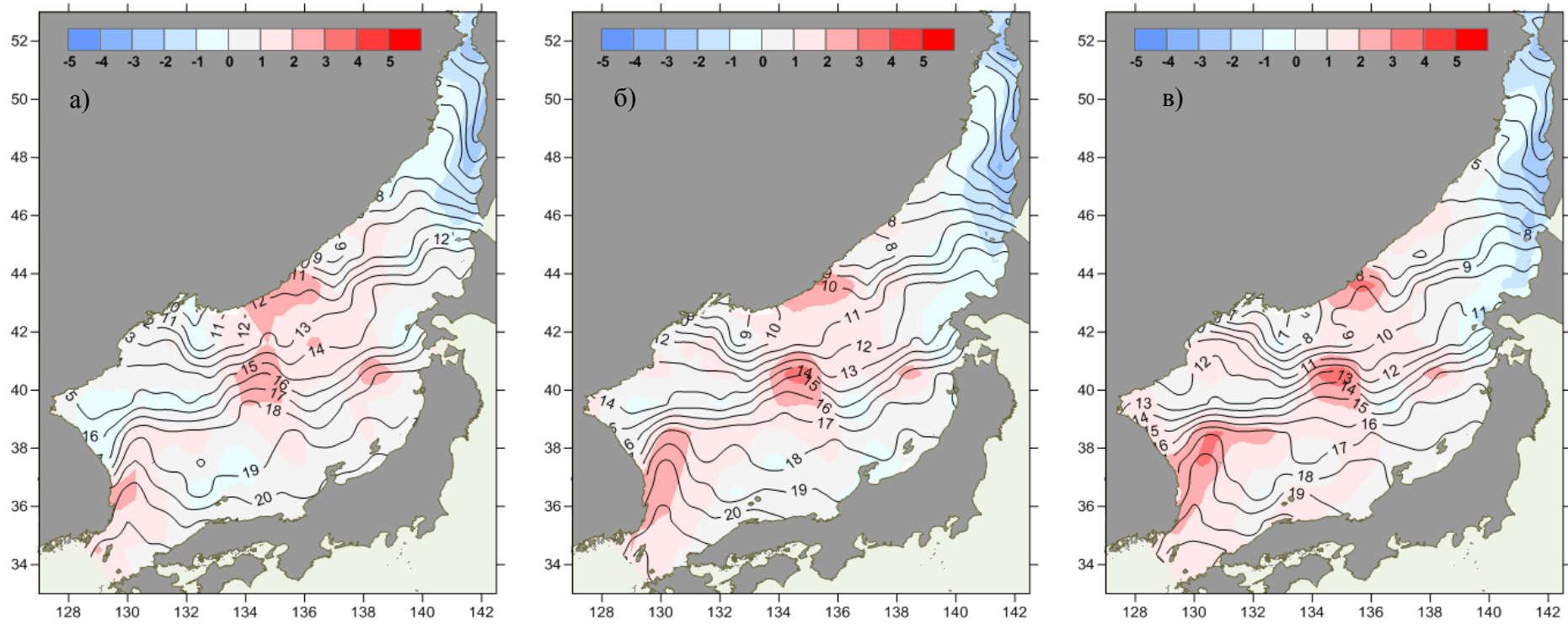


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады ноября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

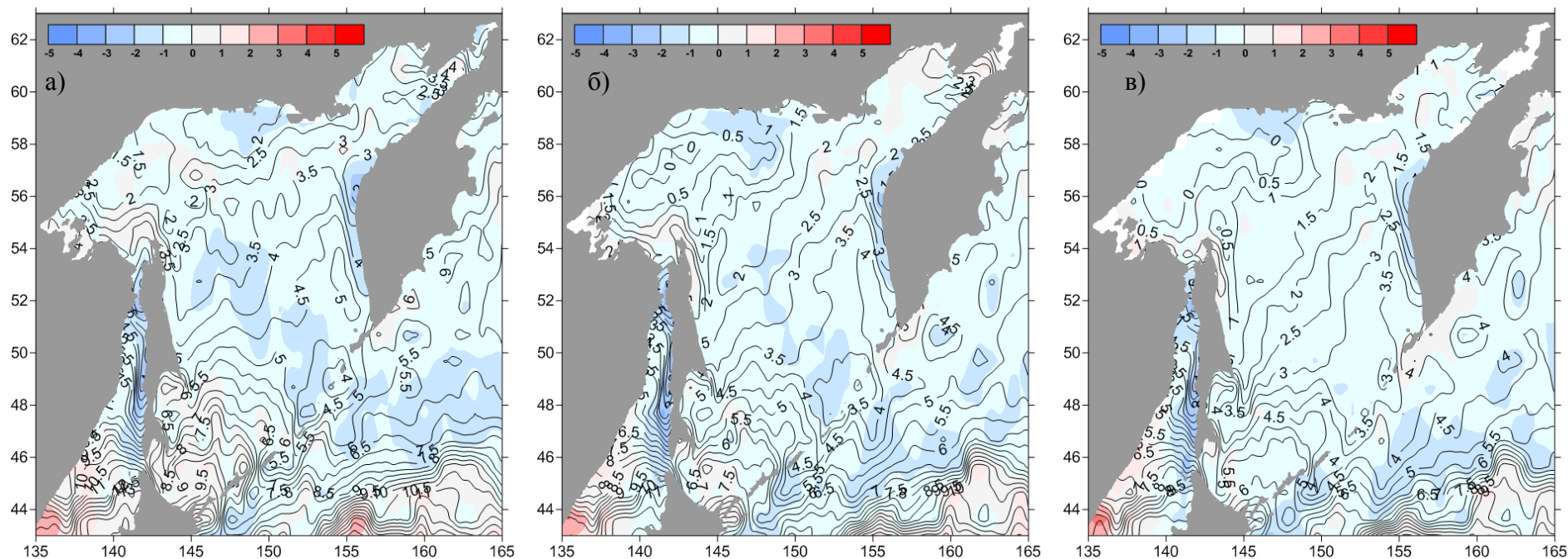


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады ноября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

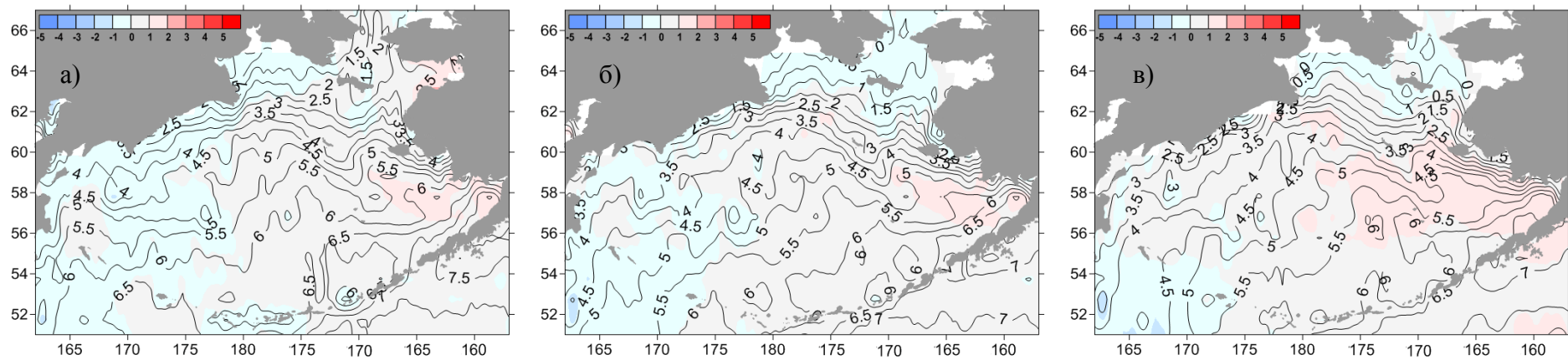


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады ноября: 1 – а, 2 – б, 3 – в