

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В ноябре продолжалось заметное охлаждение поверхности моря, возросла межширотная разница температур (обострился гидрологический фронт). Относительно климатического состояния теплыми оставались акватории на западе и центральной части моря, где аномалии температуры поверхности моря достигали $+3...+5$ °С. Холодной, в том числе относительно нормы, оставалась северная часть моря. Пониженный фон температур наблюдался и вдоль северо-западного побережья Японского моря, включая залив Петра Великого. На этих акваториях наблюдались очаги со слабыми отрицательными аномалиями температуры воды (рис. 2-1).

Охотское море

В течение месяца температура поверхности Охотского моря продолжала понижаться, темпами, близкими к климатическим. Значимые отклонения от нормы наблюдались лишь в центральной части акватории, где фиксировались отрицательные аномалии температуры поверхности около -1 °С, и в первой декаде на юго-западе моря с положительными аномалиями температуры воды до $+2$ °С. Последние к концу месяца совершенно сгладились (рис. 2-2).

Берингово море

В ноябре температура поверхности Берингова моря понижалась, на юге акватории – очень медленно. Распределение температуры поверхностного слоя воды было близким к среднему многолетнему. Аномалии температуры воды не превышали пределов $\pm 0,5$ °С (рис. 2-3).

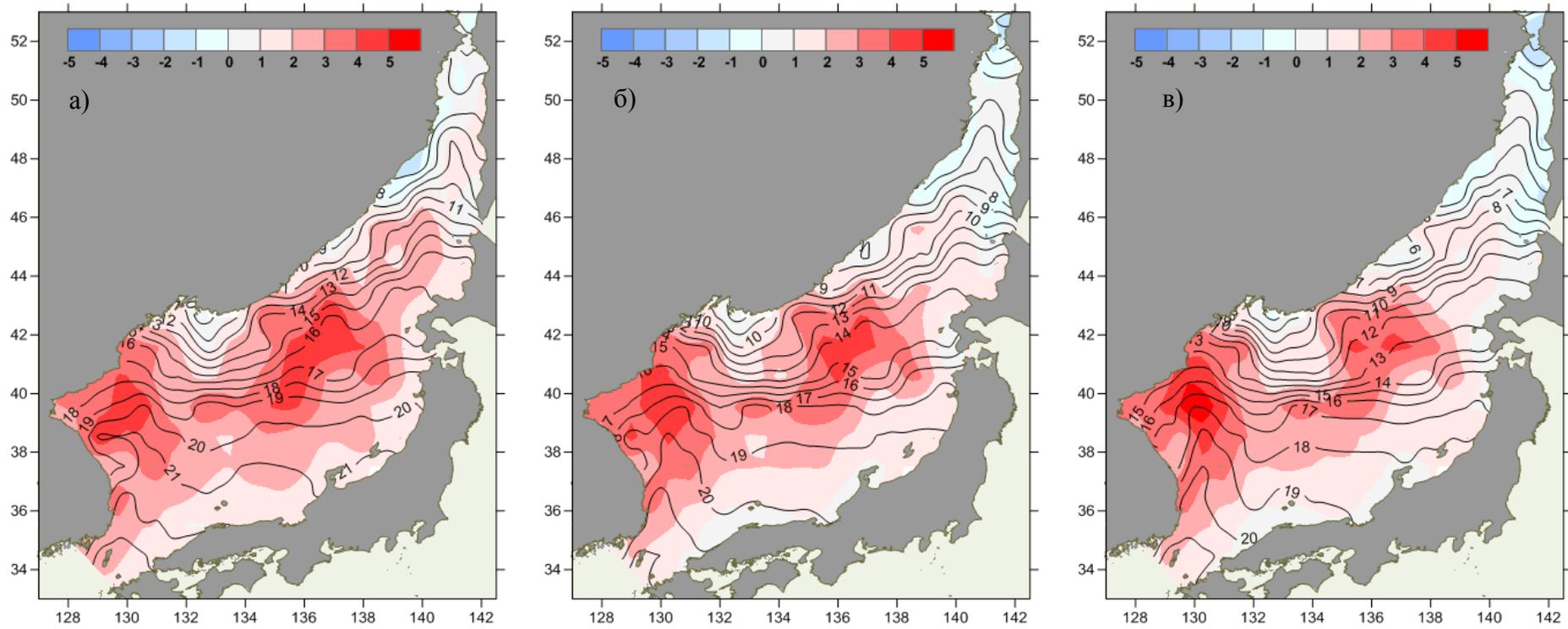


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады ноября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

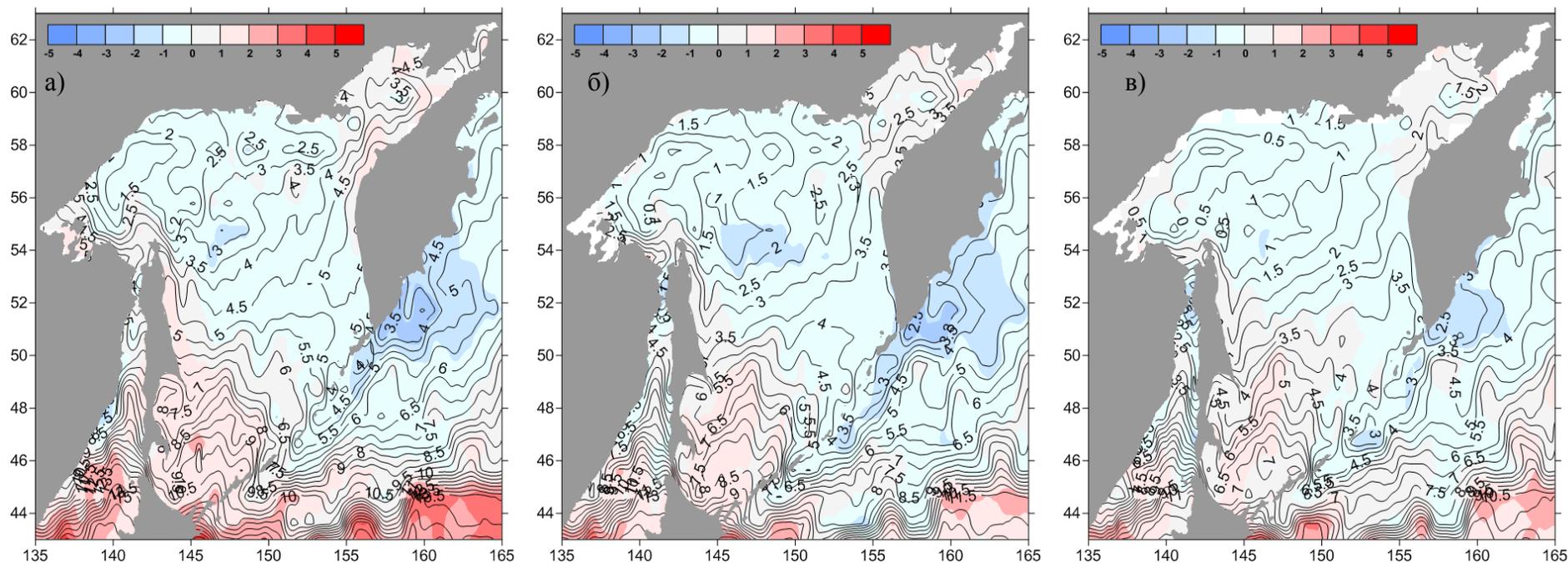


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады ноября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

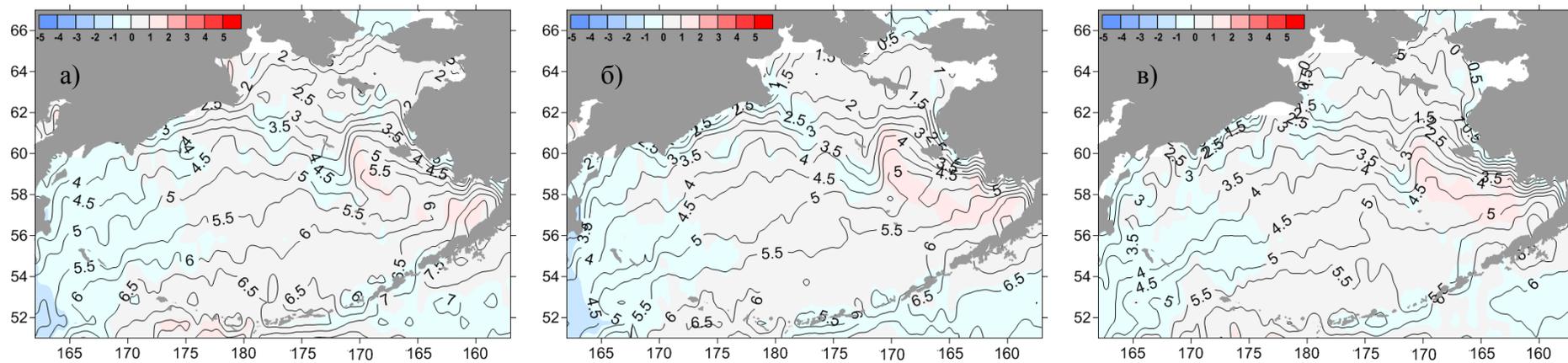


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады ноября: 1 – а, 2 – б, 3 – в