

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь январь 2018 года в центральной части акватории Японского моря севернее наблюдались области отрицательных аномалий температуры поверхности моря с величинами аномалий достигающих $-2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $-2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ в первую, вторую и третью декаду соответственно. На юго-западной части акватории весь месяц регистрировались локальные области относительно теплых вод с величинами аномалий температуры поверхности моря до $+3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, с уменьшением площади области от начала к концу месяца (рис. 2-1).

Охотское море

Весь январь распределение температуры поверхности на всей акватории Охотского моря было близко к климатическому. Величины аномалий находились в пределах от $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ (рис. 2-2).

Берингово море

В январе 2018 года на северо-западной, северной и северо-восточной прибрежных частях акватории Берингова моря наблюдались области относительно теплых вод с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря до $+3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ на восточной части моря и до $+2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ на западной (рис. 2-3).

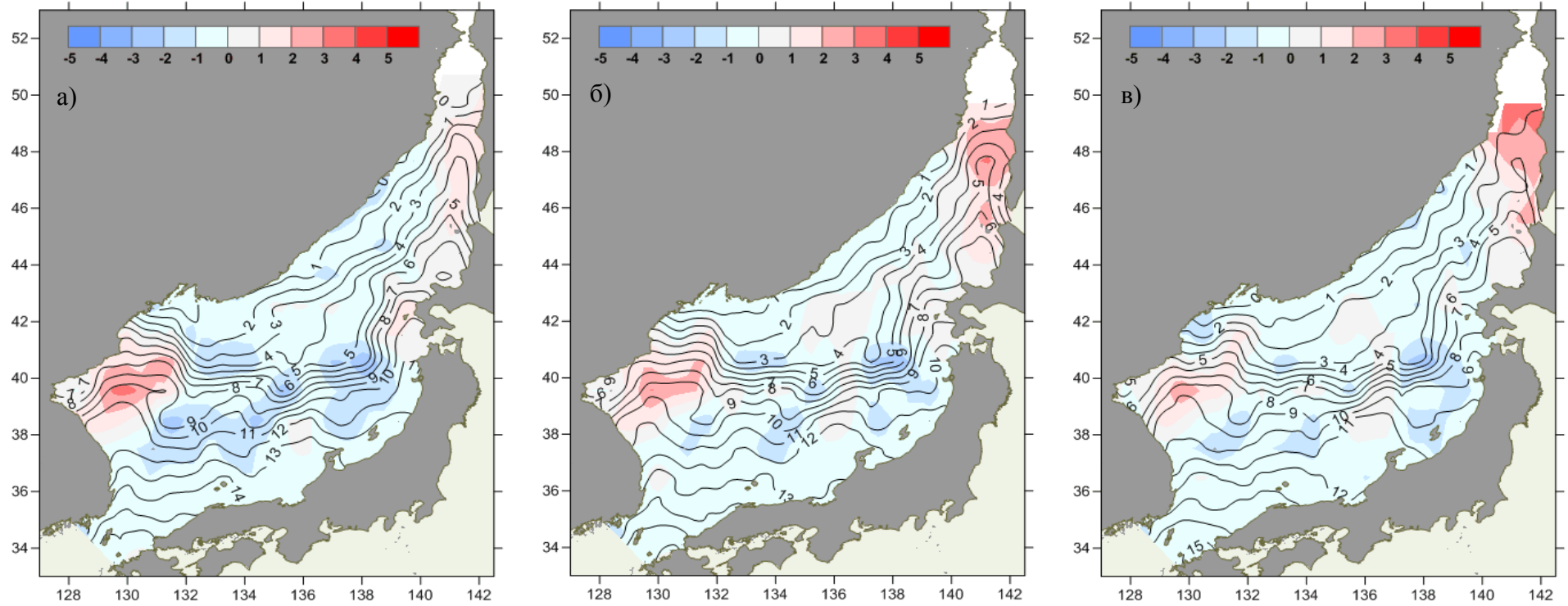


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

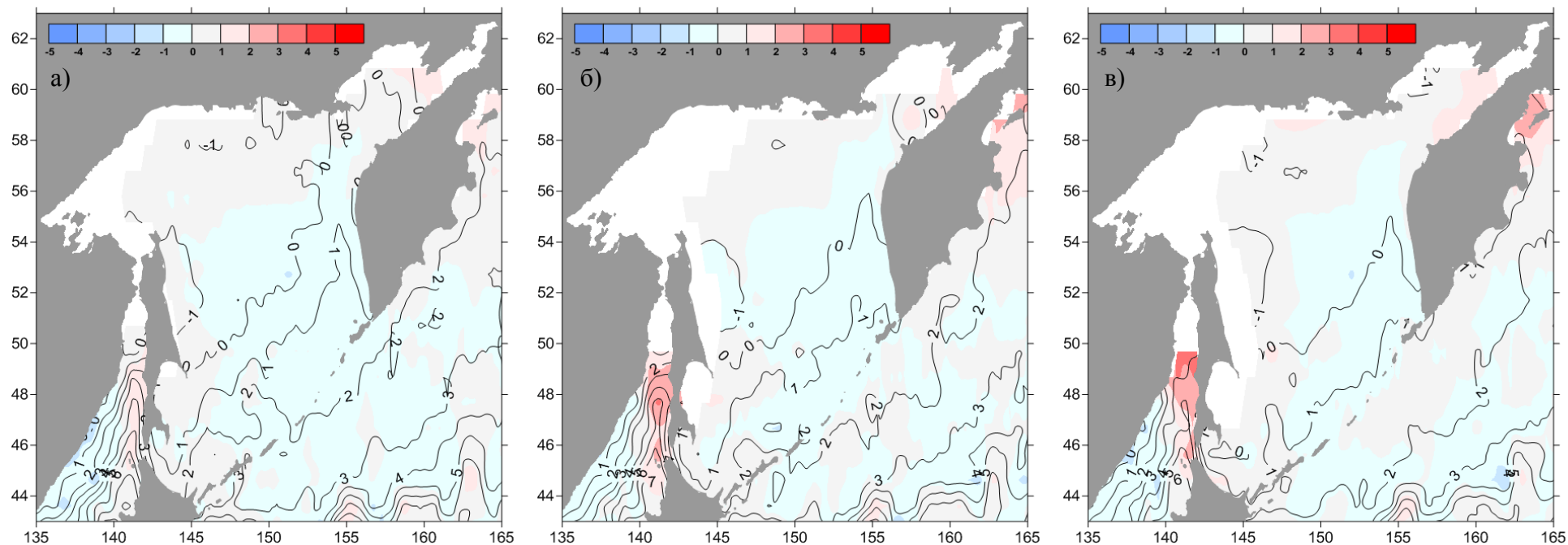


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

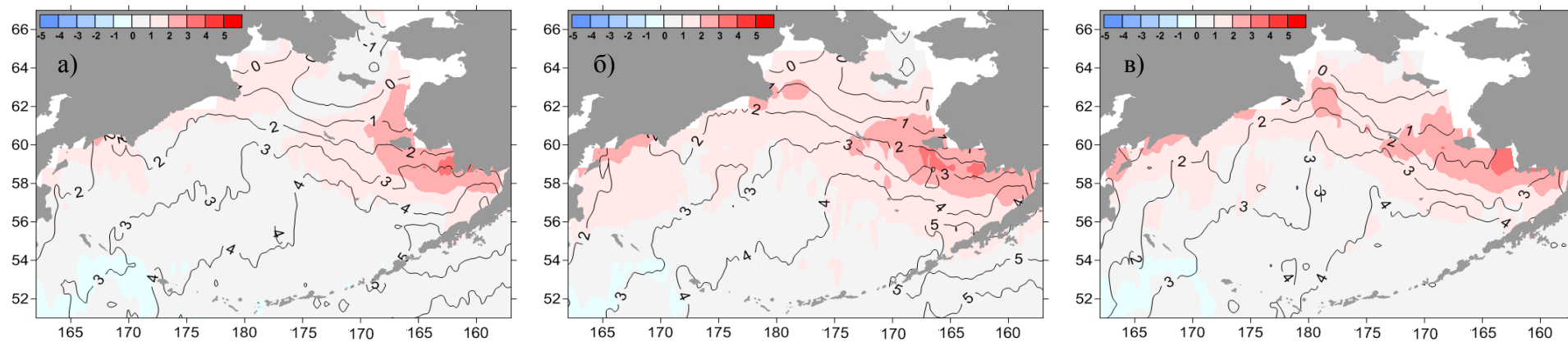


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в