

2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь октябрь акватория Японского моря по параллели 42° с. ш. делилась на две области: северную, относительно холодную, с величинами аномалий температуры поверхности моря до -1,8 °С, -2,2 °С, -1,2 °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно, и южную с теплой морской поверхностью, аномалии температуры поверхности моря здесь были положительными до +1,6 °С, +1,8 °С, +3,0 °С по декадам, соответственно (рис. 2-1).

Охотское море

В первой и второй декадах октября на поверхности акватории Охотского моря наблюдались отрицательные аномалии температуры поверхности моря с величинами достигающими -2,4 °С, -1,6 °С, соответственно. В третьей декаде на всей акватории Охотского моря распределение температуры поверхности моря было близко к климатическому. Величины аномалий температуры поверхности моря находились в пределах $\pm 1,0$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В октябре в восточной части акватории Берингова моря наблюдались относительно теплые воды с максимальными величинами аномалий температуры поверхности моря +2,8 °С, +3,0 °С и +3,5 °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно. В западной части моря весь месяц распределение температуры поверхности моря было близко к климатическому. Величины аномалий температуры поверхности этой части моря находились в пределах $\pm 1,0$ °С, (рис. 2-3).

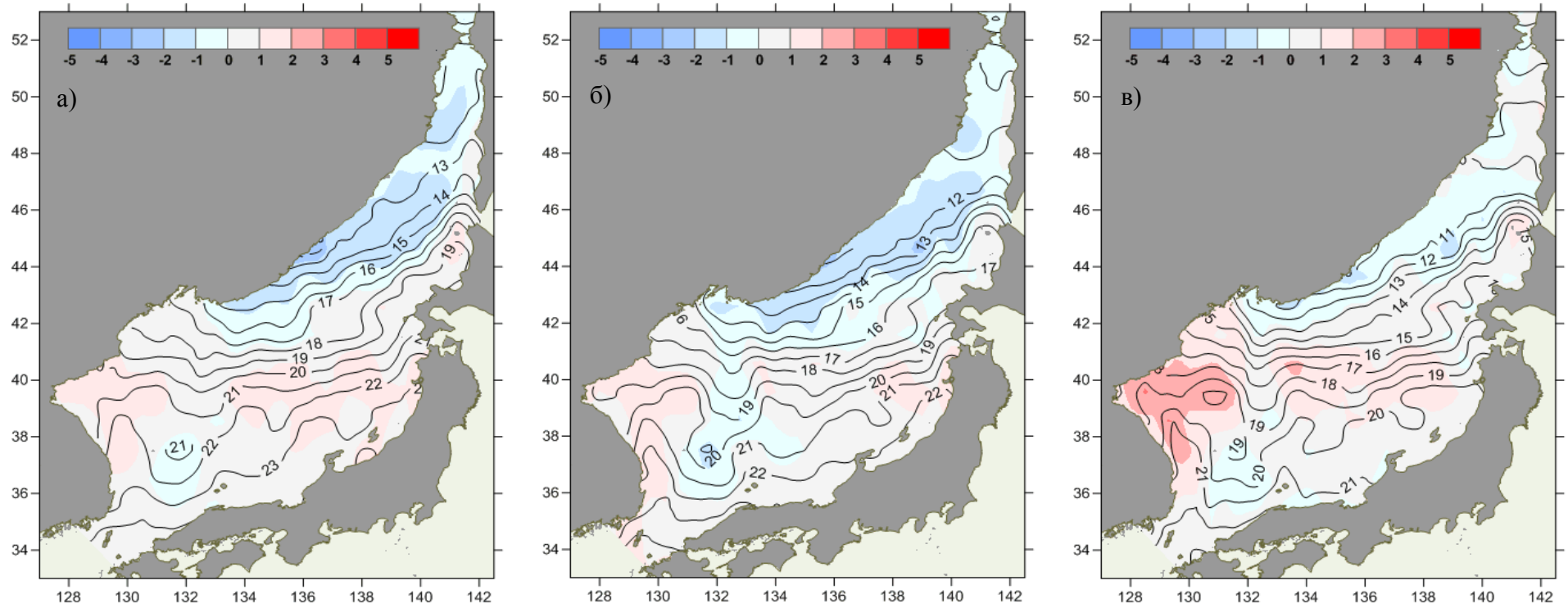


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

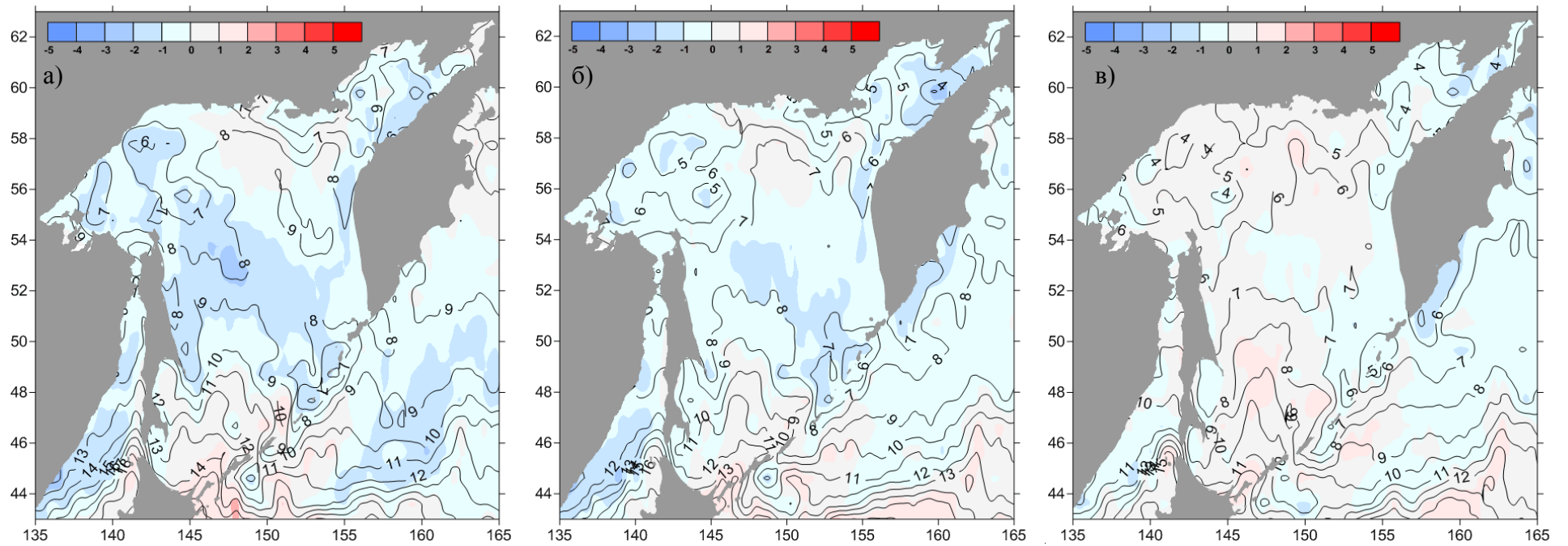


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

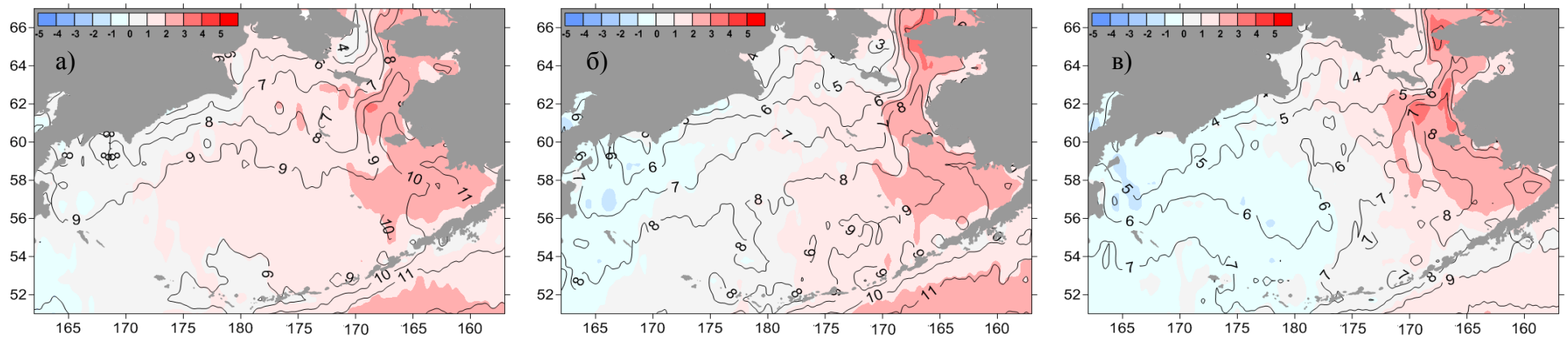


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в