
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В июле продолжился активный прогрев Японского моря. Температура поверхности большей части акватории превышала норму. Значительные аномалии, превышающие $+3,0$ °С, наблюдались в первой декаде в центральной части моря, во второй и третьей декадах на востоке акватории, в течение всего месяца на севере Татарского пролива. В Татарском проливе во второй и третьей декадах аномалии температуры воды достигли $+4,6$ °С. Только на юго-западе акватории и локальном участке у восточного побережья Приморского края температура поверхности моря осталась близкой к средней многолетней (рис. 2-1).

Охотское море

В течение месяца поверхность моря прогревалась, наиболее стремительно на северо-западе и юго-западе акватории. Севернее 52° с. ш. и на юго-западе моря сформировались преимущественно положительные аномалии температуры воды, варьирующих от $+1,0$ °С до $+5,0$ °С. Лишь в районе Удской губы и западнее Шантарских островов поверхность моря оставалась относительно холодной, здесь зафиксированы незначительные отрицательные аномалии температуры поверхности моря. Холодной оставалась поверхность моря вблизи Курильской гряды и локальном участке у восточного побережья о. Сахалин (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца прогрев большей части акватории осуществлялся по среднему многолетнему сценарию. Температура поверхности моря преимущественно оставалась близкой к норме, с некоторыми исключениями. В начале месяца поверхность залива Нортон была теплее нормы примерно на 5 °С, в течение всего месяца на локальных участках северо-западного побережья сохранялись положительные аномалии до $+2,6$ °С, а вблизи восточного побережья – отрицательные до $-1,0$ °С (рис. 2-3).

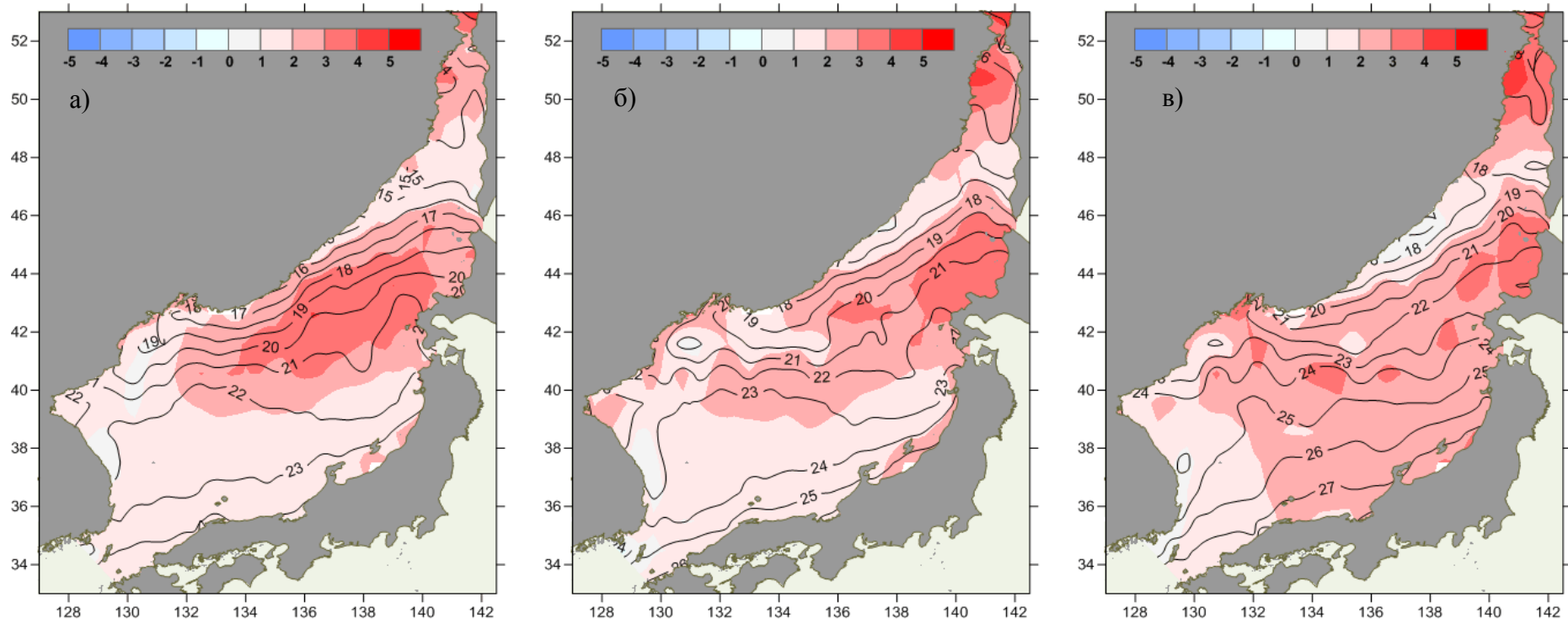


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

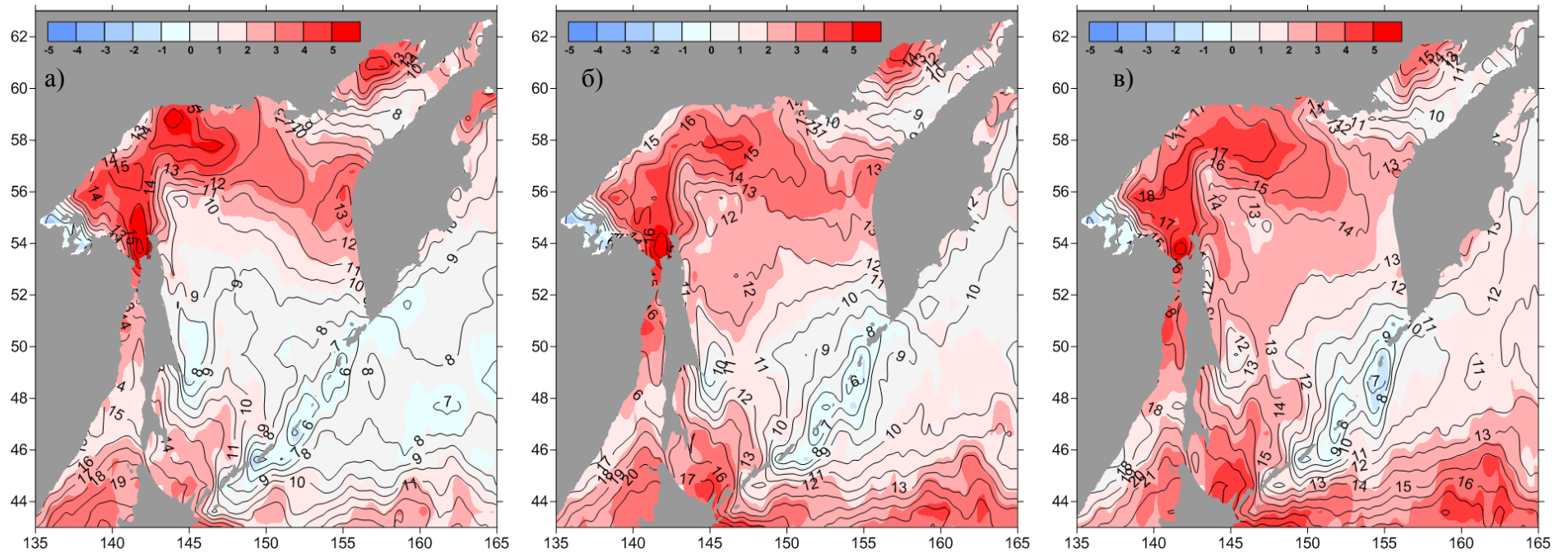


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

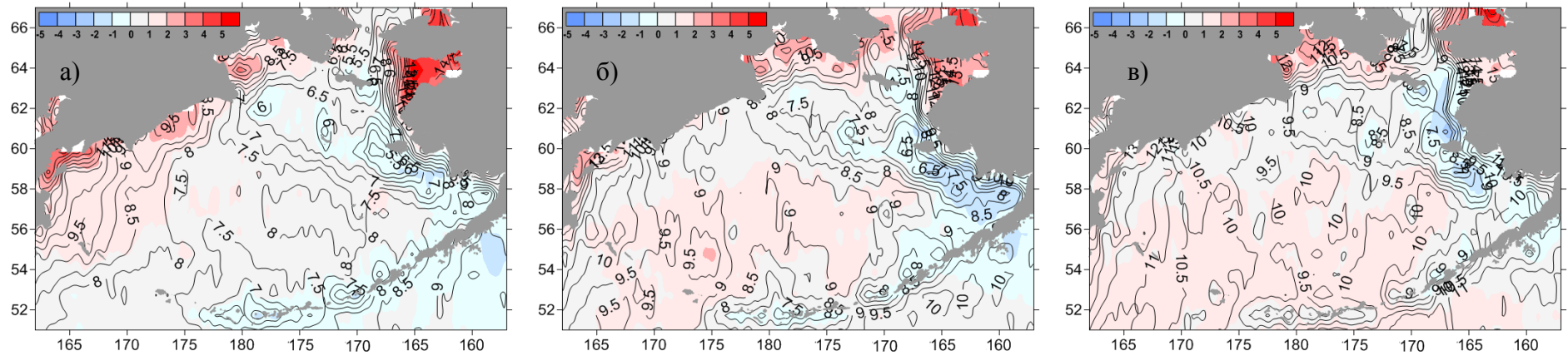


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в