
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В первой декаде августа поверхность воды Японского моря ещё оставалась аномально теплой, температура воды превышала климатические значения на 3,0–5,6 °С. Во второй декаде температура поверхности большей части акватории приблизилась к средней многолетней. Положительные аномалии по-прежнему преобладали, распределялись в диапазоне от +0,8 до +1,6 °С. В третьей декаде на юге моря поверхностный слой воды был уже холоднее нормы, здесь наблюдались отрицательные аномалии до -1,4 °С (рис. 2-1).

Охотское море

В первой декаде августа юго-западная половина акватории Охотского моря оставалась очень теплой. Температура поверхности этой части моря превышала норму на 3,4–6,0 °С. На северо-востоке наблюдались относительно холодные воды, здесь преобладали отрицательные аномалии температуры воды до -2,2 °С. Во второй и третьей декадах распределение температуры поверхности моря незначительно отличалось от среднего многолетнего. Исключением являлись шельфовая зоны вблизи северо-восточного Сахалина, где зафиксированы положительные аномалии до +3,0...+3,5 °С, и прибрежные районы на северо-востоке моря, здесь во второй декаде сформировались отрицательные аномалии до -2,0 °С (рис. 2-2).

Берингово море

В течение всех декад к северу от 57-й параллели поверхностный слой акватории Берингова моря был относительно холодным, здесь зафиксированы отрицательные аномалии температуры поверхности моря от -1,4 °С в центре моря до -2,0 °С на севере. Южная половина акватории была относительно теплой, аномалии температуры воды на юге моря достигали +2,6 °С и +1,8 °С, соответственно в первой-второй и третьей декадах (рис. 2-3).

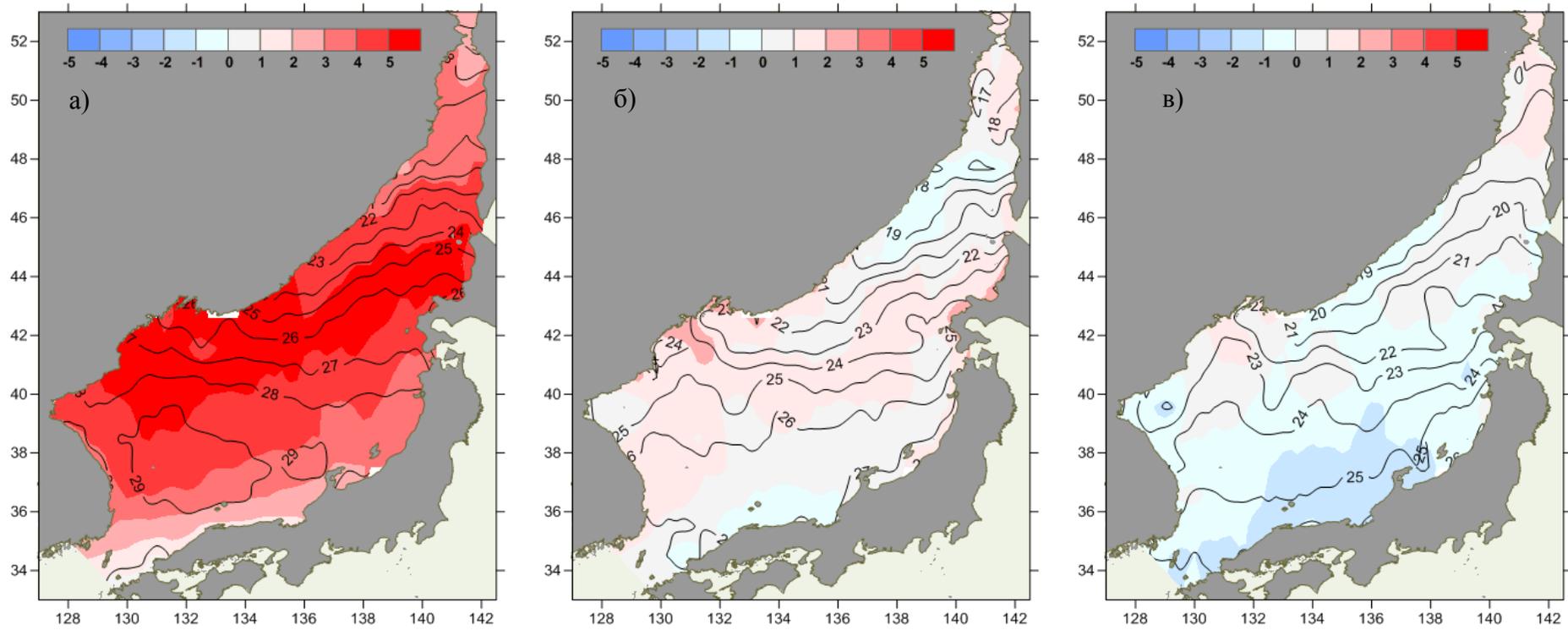


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

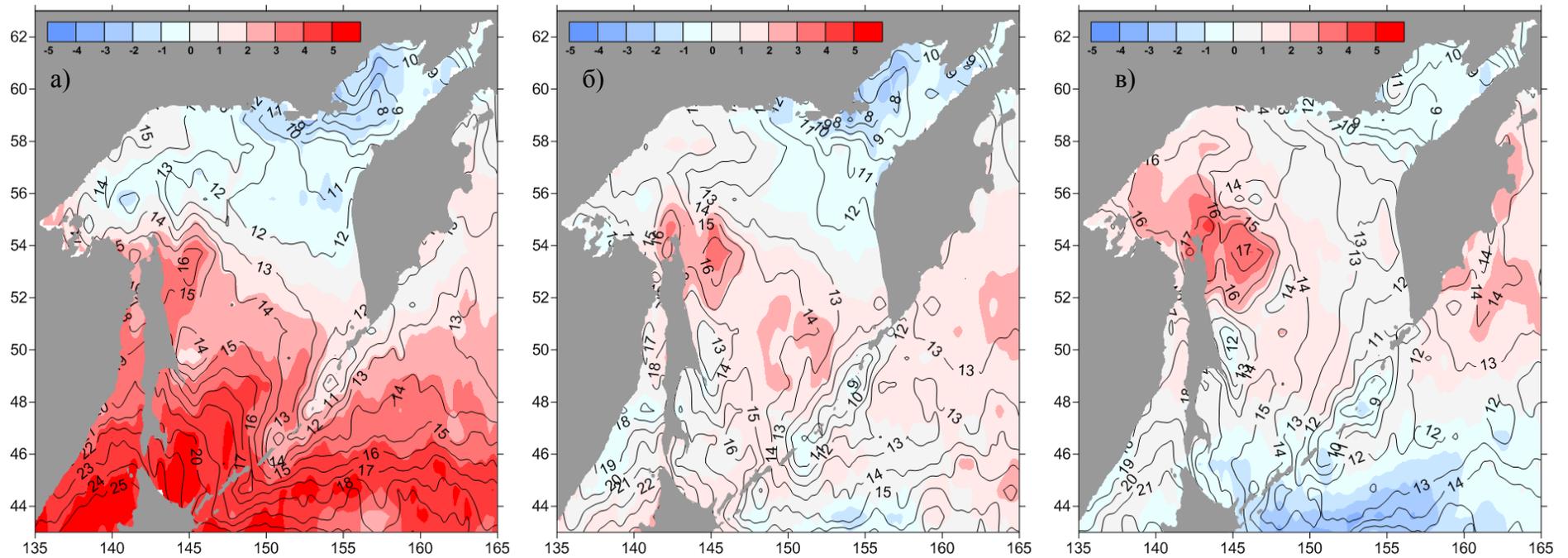


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

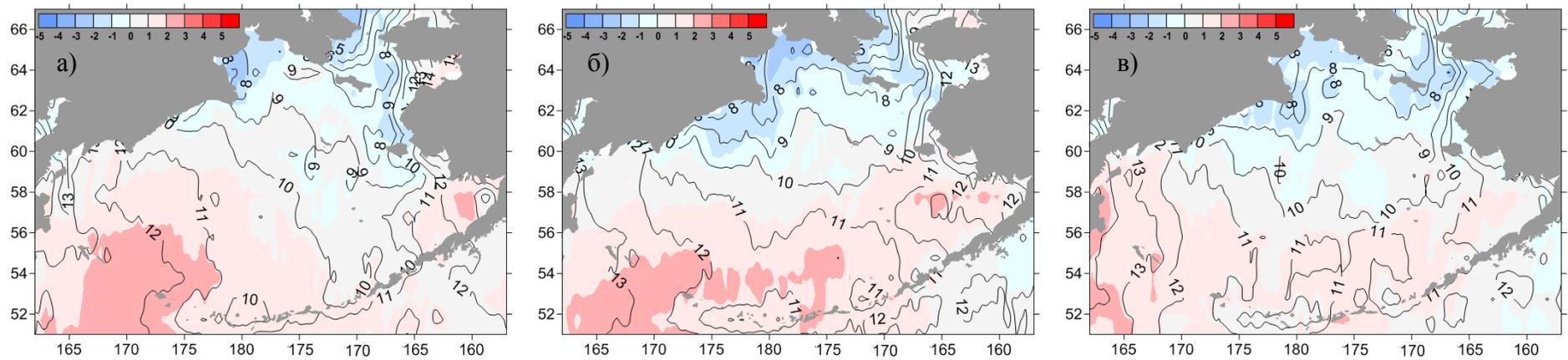


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в