
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В октябре в первой и второй декадах поверхностный слой северной половины Японского моря оставался в зоне положительных аномалий, достигающих на севере экватории в первой декаде $+3,2$ °С. Южная часть моря характеризовалась распределением температуры, близким к норме. В третьей декаде область положительных аномалий до $+2,6$ °С наблюдалась в центральной части моря, север и юг экватории – в области слабых аномалий – фон температуры близок к норме (рис. 2-1).

Охотское море

Прибрежные воды вблизи северного, северо-восточного побережья моря в течение всего месяца были относительно холодными. Аномалии температуры воды здесь преимущественно отрицательные, до $-1,6$ °С. В первой декаде вокруг северной части Сахалина, в заливе Шелихова, на довольно большой экватории, зафиксированы положительные аномалии температуры поверхности моря, до $+2$ °С и более. Во второй и третьей декадах аномалии сглаживались, распределения температуры воды приближалось к среднему многолетнему, но северо-восток оставался холодным и холоднее нормы (рис. 2-2).

Берингово море

Распределение температуры поверхности Берингова моря в течение всего месяца было близким к среднему многолетнему. Незначительные отрицательные аномалии отмечались на севере, северо-западе моря: до $-1,6$ °С в первой декаде на самом севере, до $-1,2$ °С во второй декаде вблизи побережья Чукотки, до $-1,4$ °С в третьей декаде на западе экватории. Наибольшие положительные отклонения от нормы зафиксированы в центральной части экватории в первой декаде и на востоке моря в третьей декаде – $+0,8$ °С (рис. 2-3).

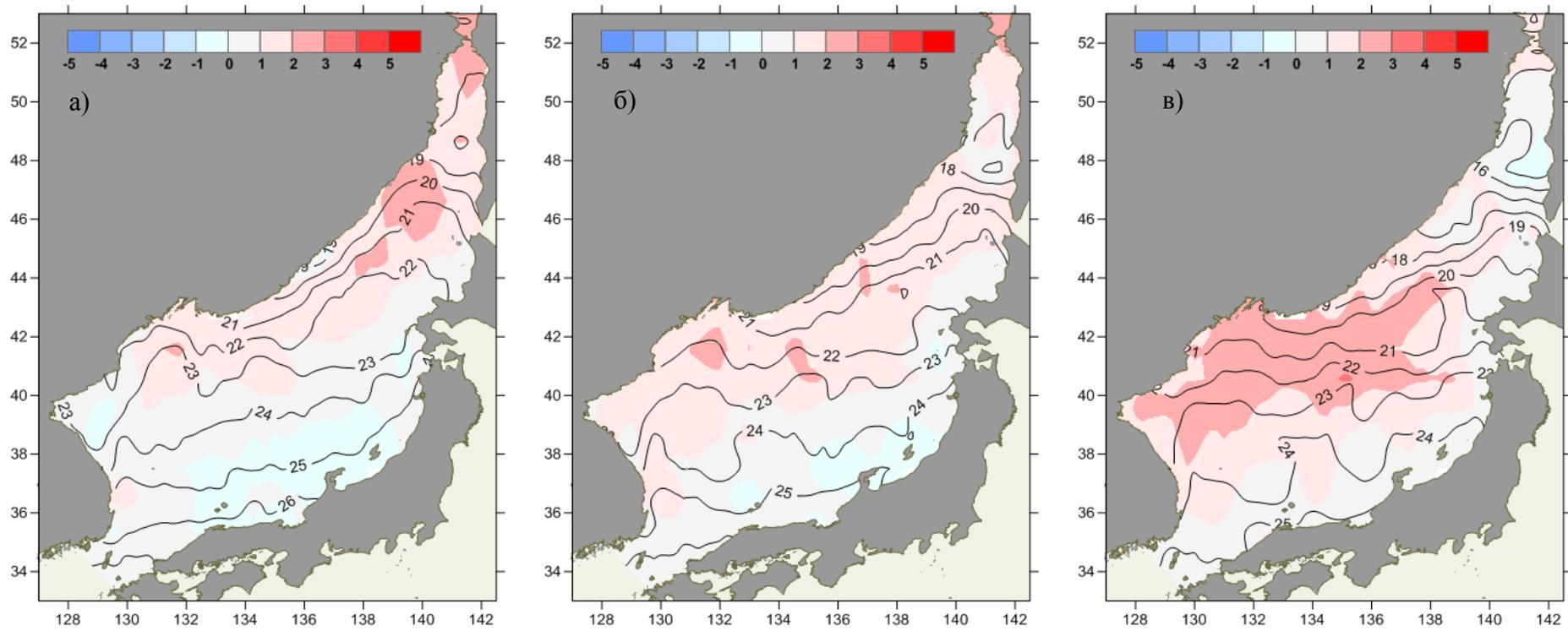


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

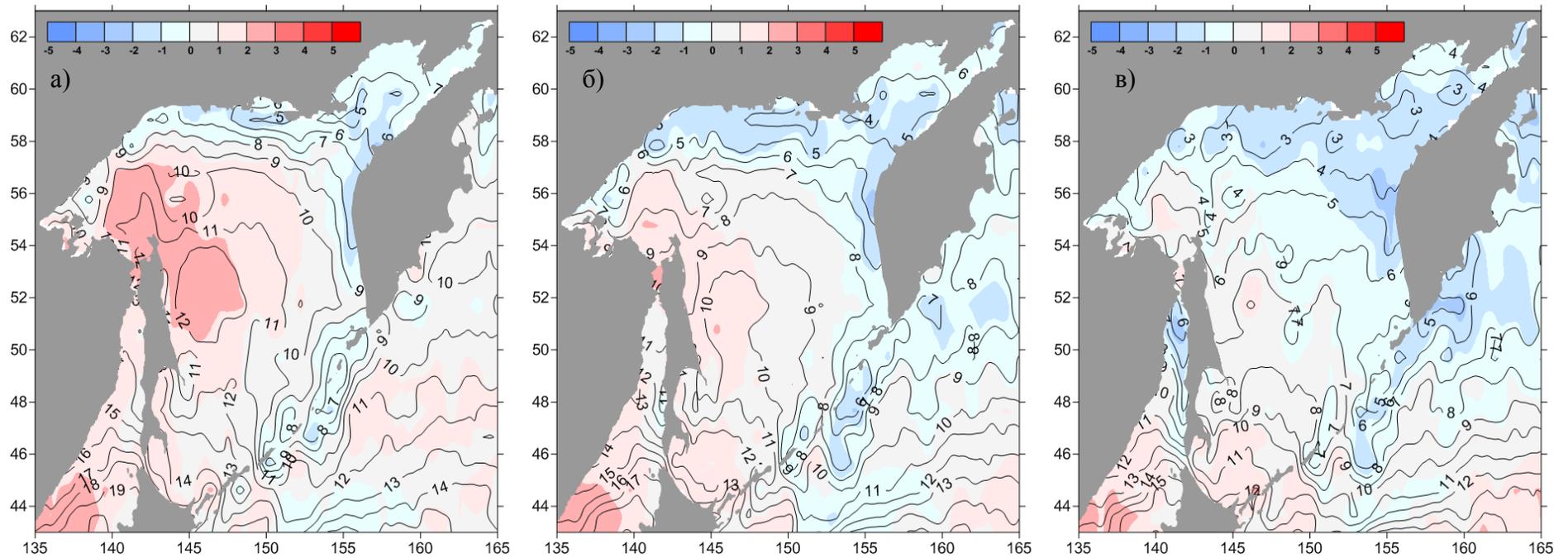


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

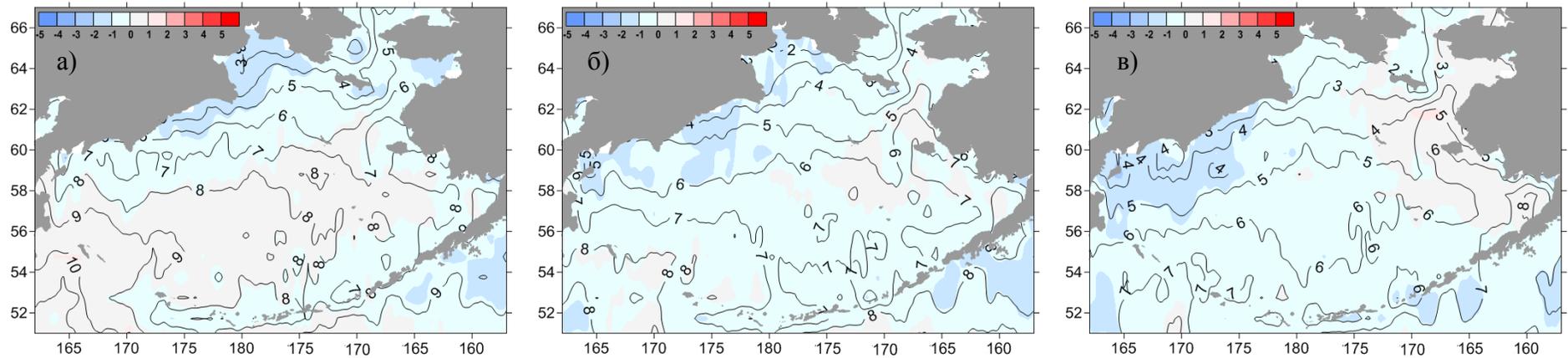


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в