
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца температура поверхности (ТП) Японского моря оставалась преимущественно выше климатической, на фоне сезонного понижения. Особенно это было заметно в первой и второй декадах, когда преобладали положительные аномалии ТП, достигающие в центральной части моря $+4,0$ °С. Во второй декаде появилась тенденция к сглаживанию аномалий, укрепившаяся в дальнейшем; фон ТП в Татарском проливе и заливе Петра Великого приблизился к норме. В третьей декаде эти акватории уже были в зоне слабых отрицательных аномалий ТП. Положительные аномалии ТП в конце месяца сохранялись лишь в центральной части моря и крайнем юге, достигали $+2,5$ °С (рис. 2-2).

Охотское море

В течение октября продолжалось сезонное охлаждение поверхности Охотского моря. В первой декаде юго-запад и северо-восток акватории были относительно теплыми, с преобладанием положительных аномалий ТП; на юго-западе моря достигающих $+2,5$ °С. К северу, северо-востоку от Сахалина наблюдался очаг отрицательных аномалий ТП до $-2,0$ °С. В течение второй и третьей декад доминировали отрицательные аномалии ТП – поверхность моря была преимущественно холоднее нормы. Наибольшие отклонения от нормы зафиксированы во второй декаде в центральной части акватории, где аномалии достигали $-2,8$ °С. В третьей декаде аномалии достигали лишь $-1,6$ °С. При этом, поверхность моря вблизи побережья о. Хоккайдо оставалась наиболее теплой и выше климатической (рис. 2-2).

Берингово море

В октябре поверхность Берингова моря постепенно охлаждалась, распределение температуры поверхности моря оставалось преимущественно близким к среднему многолетнему. Можно лишь отметить повышенный фон ТП восточной части акватории во второй и третьей декадах с аномалиями до $+1,5...+2,0$ °С (рис. 2-3).

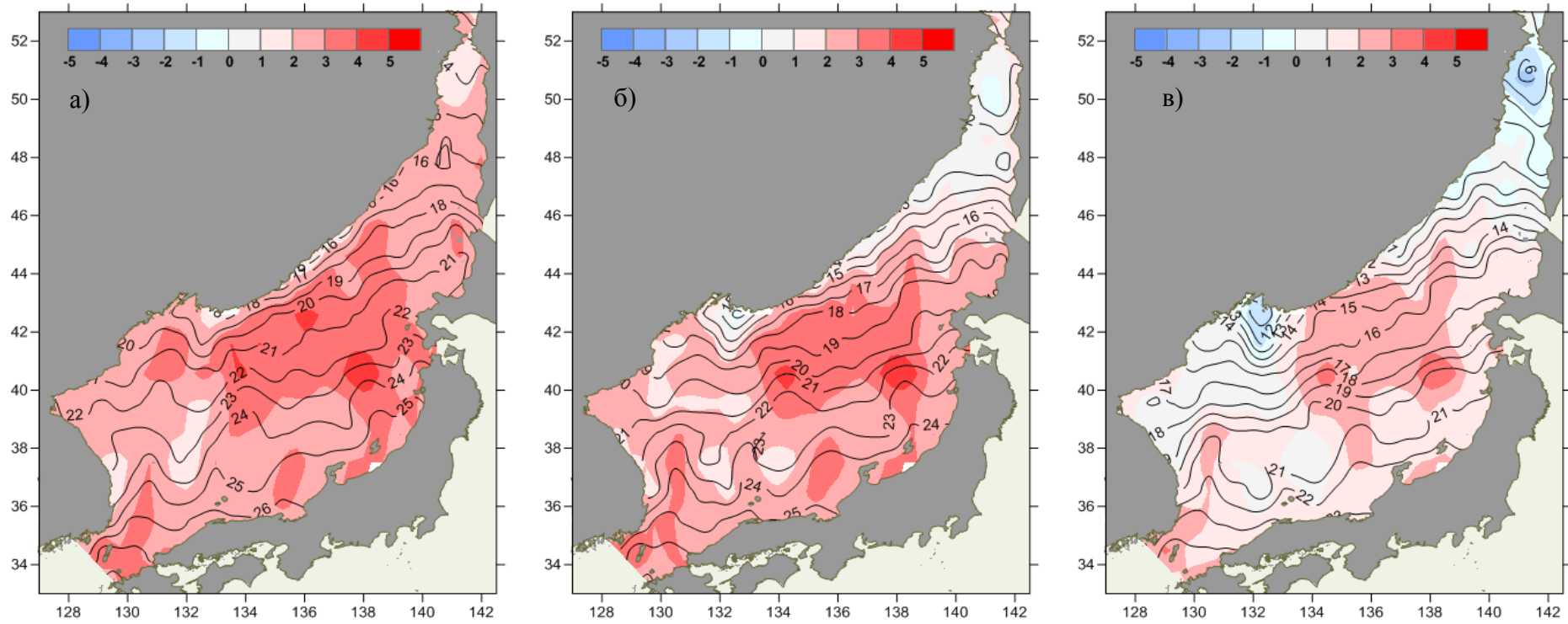


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

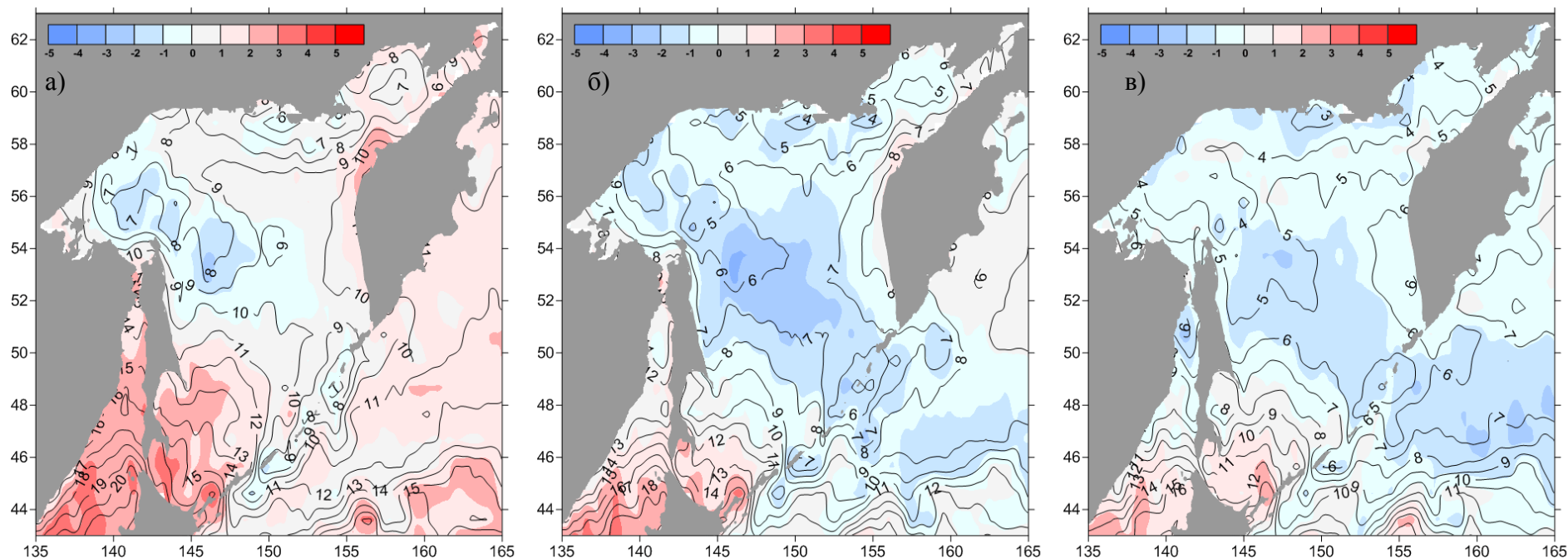


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

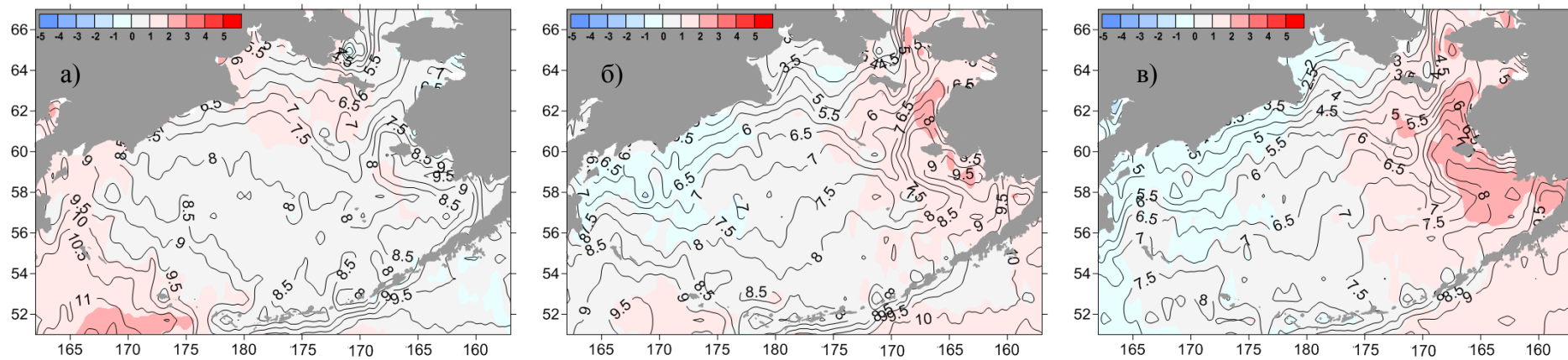


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в