

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца центральная часть моря и северо-восток акватории, вплоть до границы с ледяным покровом в Татарском проливе, были теплее климатической нормы. Наиболее значительные положительные аномалии температуры поверхности моря (ТПО), превышающие $+3,0$ °С, отмечались в первой декаде в центральной части акватории. Температура поверхности западной части моря была незначительно (примерно на 1 °С) холоднее средней многолетней. На остальной акватории распределение ТПО было близким к норме (рис. 2-1).

Охотское море

Акватория Охотского моря, свободная ото льда, характеризовалась распределением температуры поверхности очень близким к климатическому. Отклонения ТПО от нормы преимущественно находились в пределах $\pm 0,5$ °С, с небольшими исключениями: во второй декаде месяца в центральной части акватории аномалии ТПО достигали $-0,8$ °С, а в третьей декаде на локальном участке на юго-западе акватории – $+1,0$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

Температура поверхности Берингова моря оставалась близкой к климатической норме. Можно отметить лишь небольшой очаг положительных аномалий ТПО до $+1,6$ °С, сформировавшийся в третьей декаде месяца у кромки льда на северо-востоке акватории (рис. 2-3).

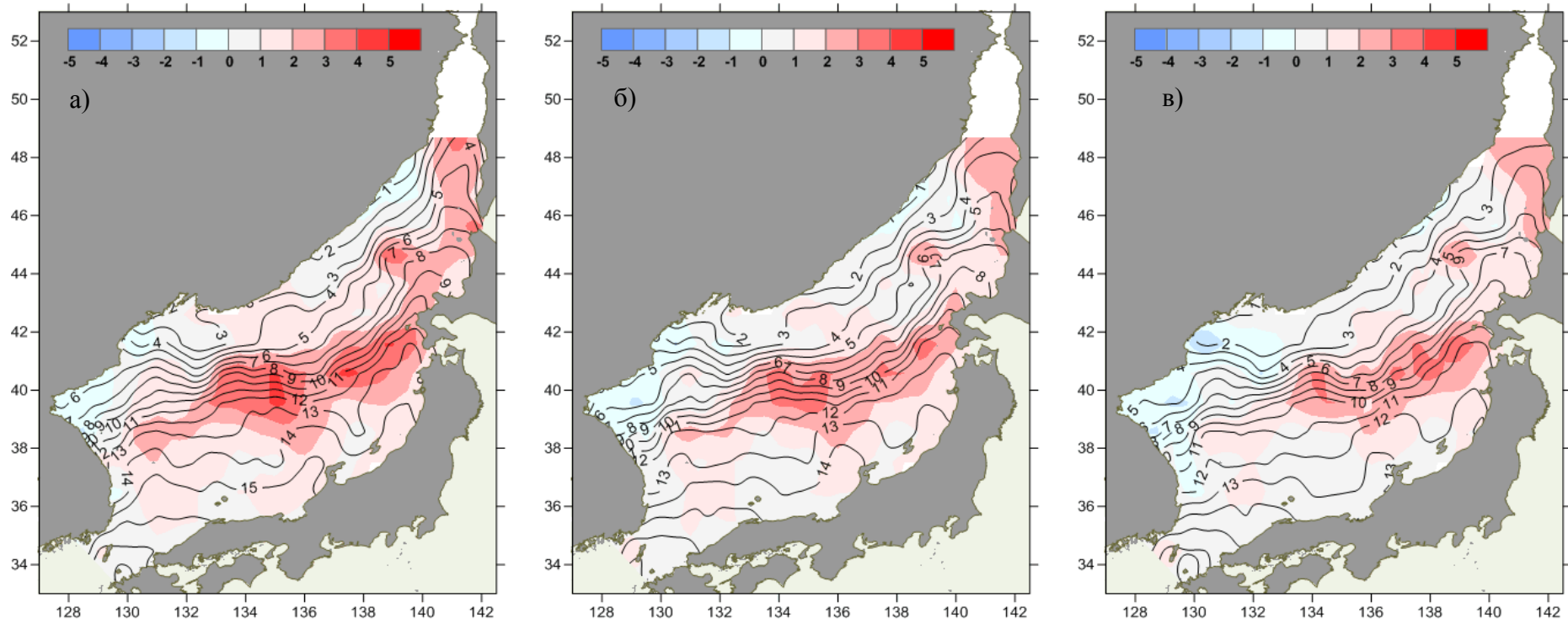


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

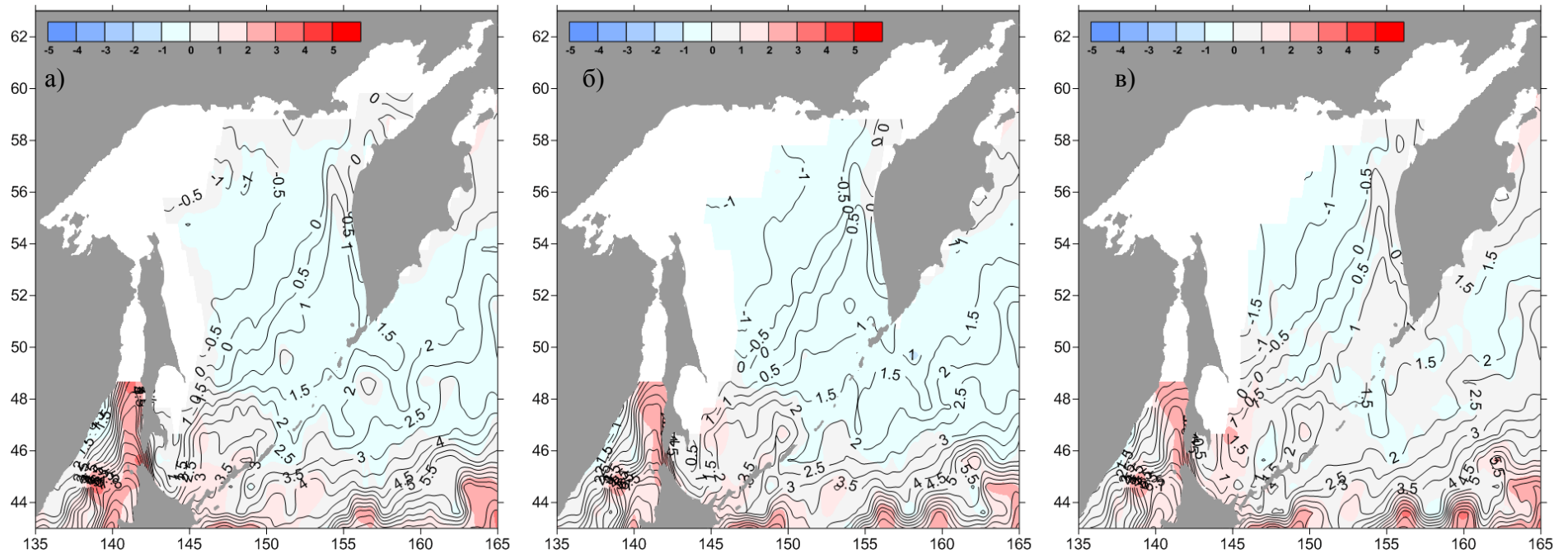


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в

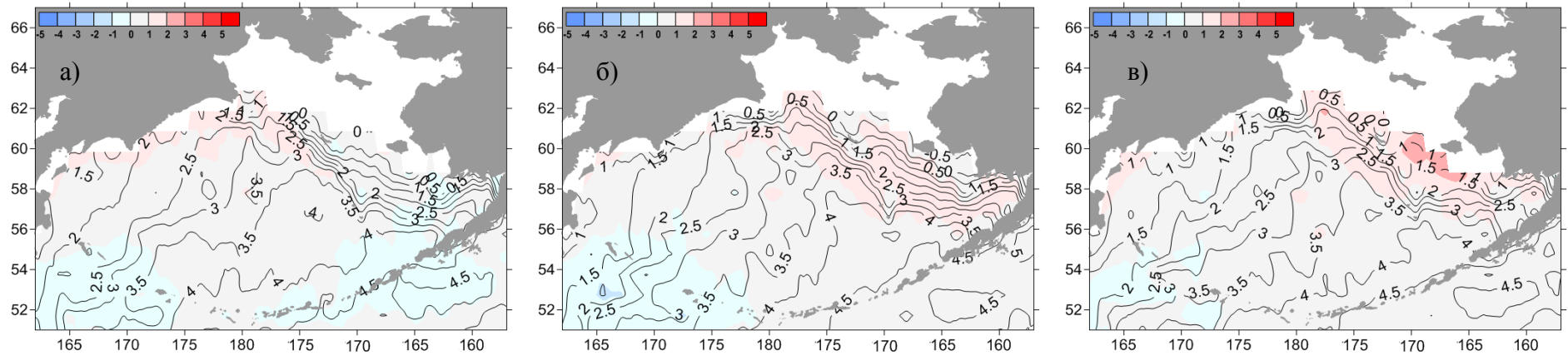


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады января: 1 – а, 2 – б, 3 – в