
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В мае большая часть акватории Японского моря была покрыта относительно теплыми водами. Наибольшие отклонения от нормы сформировались в центральной части моря, где аномалии температуры поверхности воды достигали +1,6, +2,6 и +3,0 °С, соответственно в первой, второй и третьей декадах (рис. 2-1). Лишь акватория Татарского пролива в первой и второй декадах была занята относительно холодными водами, здесь преобладали отрицательные аномалии температуры поверхности воды до -0,8 °С. В третьей декаде и на северную часть моря распространились относительно теплые воды (аномалии достигали +1,2 °С).

Охотское море

Распределение температуры поверхности большей части Охотского моря в течение месяца было близко к климатическому. Центральная часть моря в первой и второй декадах была относительно холодной, здесь преобладали незначительные отрицательные аномалии температуры поверхности воды от -0,2 до -0,8 °С. Прибрежные акватории находились в зоне относительно теплых вод, с незначительными положительными аномалиями температуры воды. Это не относится лишь к восточному побережью Сахалина, где сформировались отрицательные аномалии температуры поверхности воды до -1,4, -1,8 и -0,8 °С, соответственно по декадам. В Амурском лимане в третьей декаде температура воды значимо повысилась и превысила норму на 1,6 °С (рис. 2-2).

Берингово море

Декадные характеристики температуры поверхности моря над большей частью акватории были близки к средним многолетним. На востоке Берингова моря и прилегающей центральной части моря поверхностный слой воды в течение всего месяца был теплее обычного, аномалии температуры здесь достигали +1,6... +2,2 °С. В третьей декаде мая очаг холодной воды с отрицательными аномалиями температуры до -1,2 °С сформировался в Анадырском заливе (рис. 2-3).

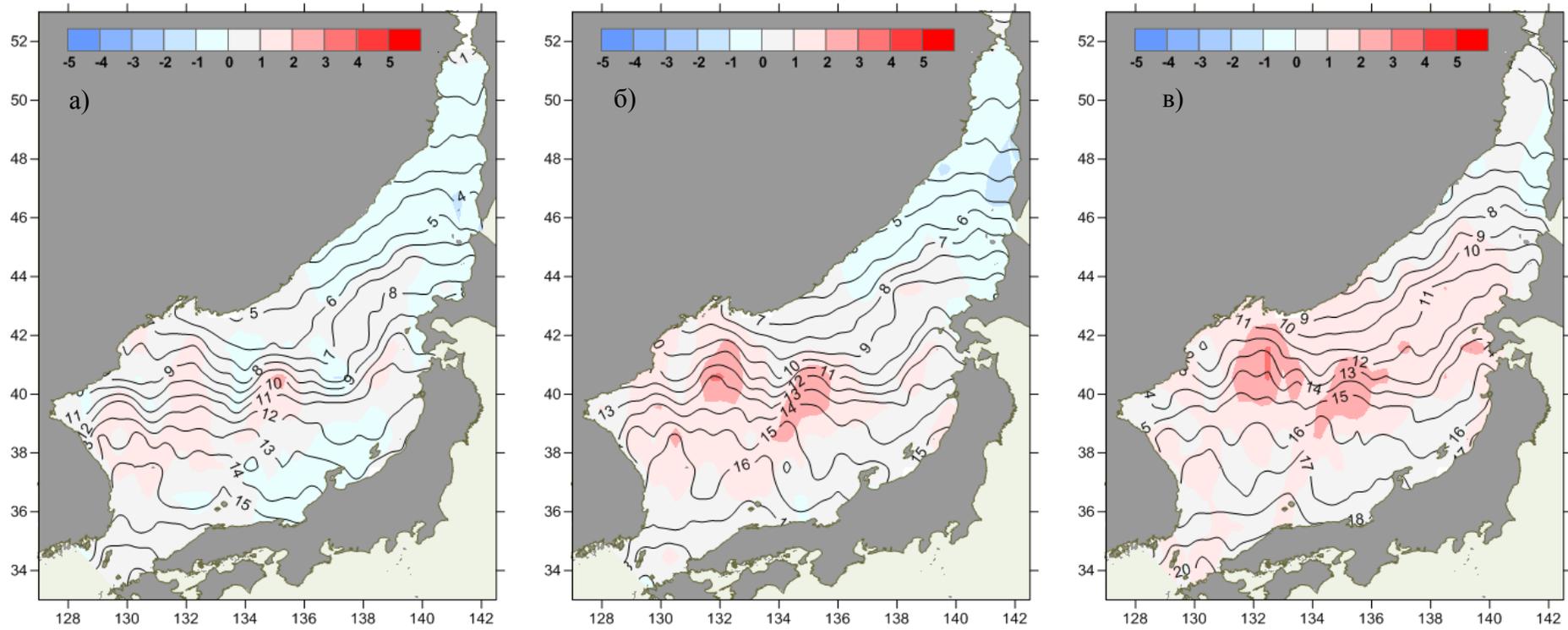


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

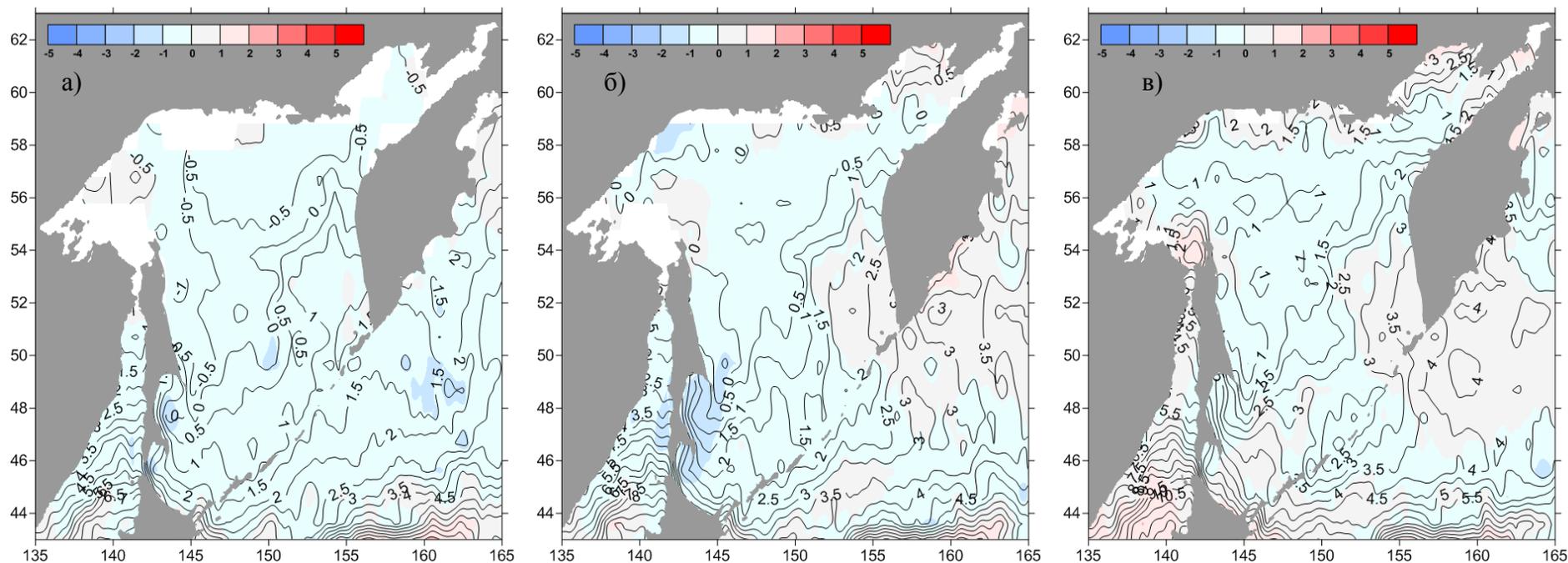


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

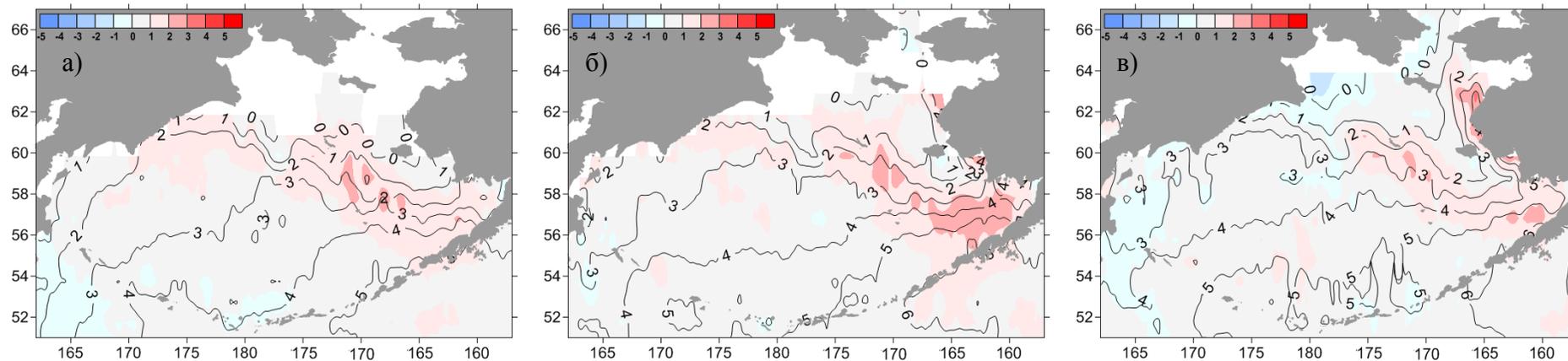


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в