

---

## 2 Термические условия дальневосточных морей

### Японское море

В марте южная половина акватории была относительно теплой (преобладали положительные аномалии температуры), а северная – относительно холодной (занята преимущественно отрицательными аномалиями, за исключением крайнего севера). Можно выделить локальные области в центральной части моря на южной границе гидрологического фронта, где положительные аномалии температуры поверхности моря были наиболее значимы, от  $+2,0$  °С в первой и второй декадах до  $+2,2$  °С в третьей декаде месяца. Относительно теплые воды также наблюдались на крайнем севере акватории, здесь аномалии достигали  $+2,2$ ,  $+1,8$  и  $+1,2$  °С, соответственно по декадам. В западной части моря, у побережья Кореи, поверхностные воды были относительно холодными на протяжении всего месяца, в этой части моря аномалии температуры отрицательные от  $-1,0$  °С до  $-1,2$  °С (рис. 2-1).

### Охотское море

Большая часть Охотского моря в марте была покрыта льдом. Распределение температуры поверхности моря на всей акватории было близко к климатическому. В центральной части моря преобладали незначительные положительные аномалии температуры поверхностного слоя воды от  $+1,0$  до  $+1,2$  °С. Наибольшие отрицательные аномалии наблюдались на юге моря вблизи Курильских островов, достигали  $-0,8$  °С в первой декаде,  $-1,0$  °С во второй и третьей декадах (рис. 2-2).

### Берингово море

В марте почти вся акватория Берингова моря была покрыта относительно тёплыми водами. Наибольшие положительные аномалии температуры сформировались в северо-восточной части акватории, достигали  $+2,2$  °С в первой и второй декадах и  $+2,0$  °С в третьей декаде месяца. На севере моря аномалии достигали  $+1,8$  °С в первой и  $+1,4$  °С во второй декадах. Распределение температуры поверхности моря в юго-западной части акватории было близко к климатическому – аномалии температуры находились в пределах  $-0,2... +0,2$  °С (рис. 2-3).

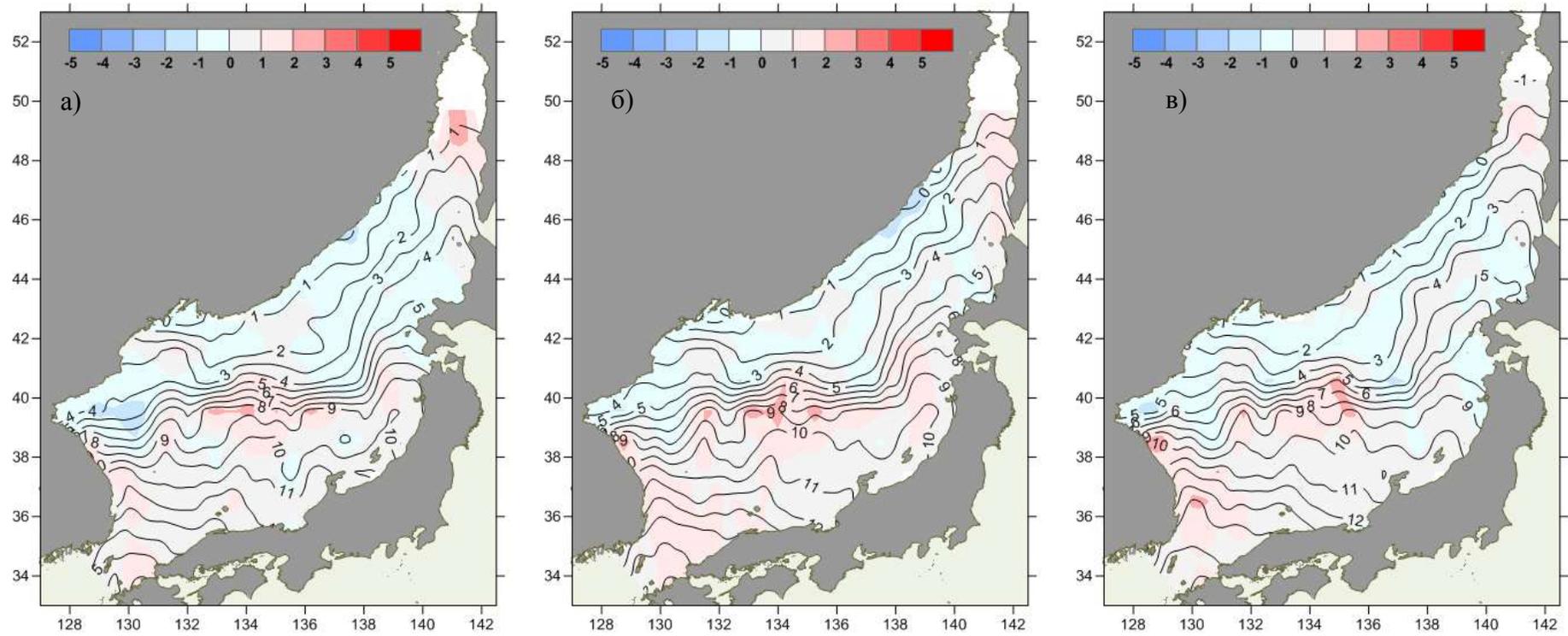


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады марта: 1 – а, 2 – б, 3 – в

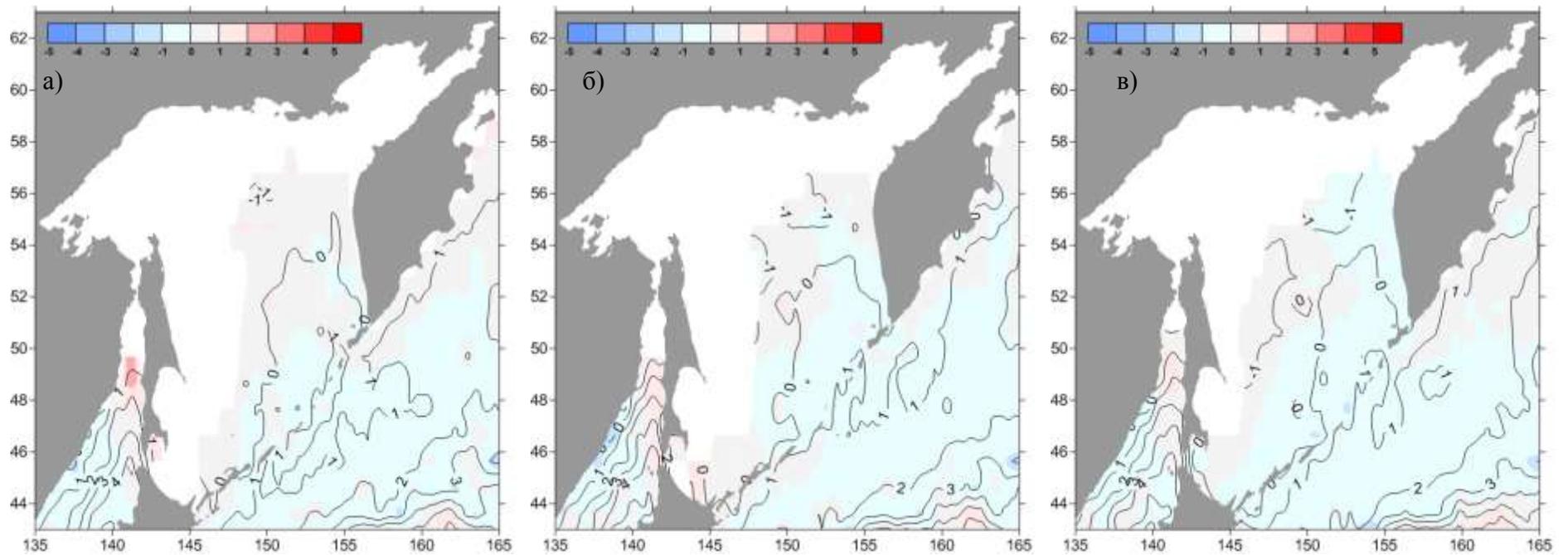


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады марта: 1 – а, 2 – б, 3 – в

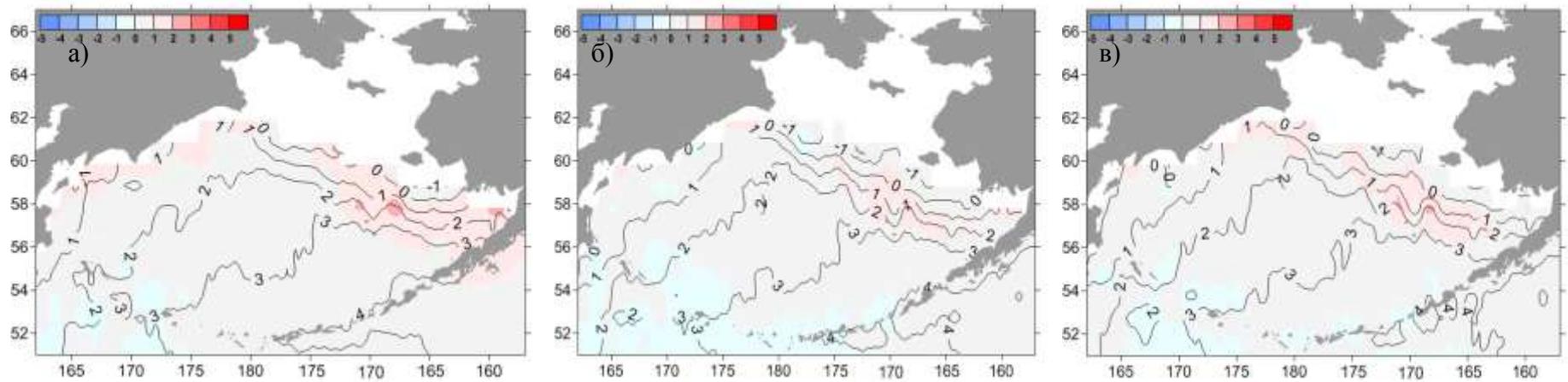


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады марта: 1 – а, 2 – б, 3 – в