

---

## 2 Термические условия дальневосточных морей

### Японское море

В октябре продолжалось постепенное охлаждение поверхности моря. Распределение температуры незначительно отличалось от среднего многолетнего, кроме некоторых локальных районов. Холоднее обычного поверхность моря оставалась вдоль побережья Приморского края, аномалии температуры на протяжении всего месяца здесь отрицательные до  $-1,4 \dots -2,0$  °С. В широтной зоне между  $36$  и  $42^\circ$  с. ш. наоборот, поверхность моря была теплее нормы, наблюдались очаги с положительными аномалиями до  $+2,6$  °С (рис. 2-1).

### Охотское море

В октябре температура поверхности моря продолжала понижаться, с опережением климатических сроков на северо-западе акватории, включая район Шантарских островов. В районе Удской губы начался процесс ледообразования. Фон температуры поверхности этой части моря был ниже нормы на  $3,0$ ,  $2,2$  и  $1,4$  °С соответственно по декадам. Центральная часть акватории также в зоне отрицательных аномалий температуры поверхности моря, достигающих  $-0,8 \dots -2,0$  °С. Залив Шелихова и Пенжинская губа незначительно теплее нормы. Наиболее теплым оставался юг моря, температура поверхности здесь превышала климатические значения на  $2,0 \dots 2,5$  °С (рис. 2-2).

### Берингово море

Распределение температуры поверхности Берингова моря в течение месяца было близким к среднему многолетнему, наблюдался процесс постепенного охлаждения поверхности моря. Относительно значимые отклонения температуры поверхности моря от нормы зафиксированы лишь в районе между островами Св. Матвея и Нунивак в первой декаде и заливе Нортон и чуть южнее него в третьей декаде, аномалии температуры воды в этих районах соответственно составляли  $-2,0$  °С и  $+2,0$  °С (рис. 2-3).

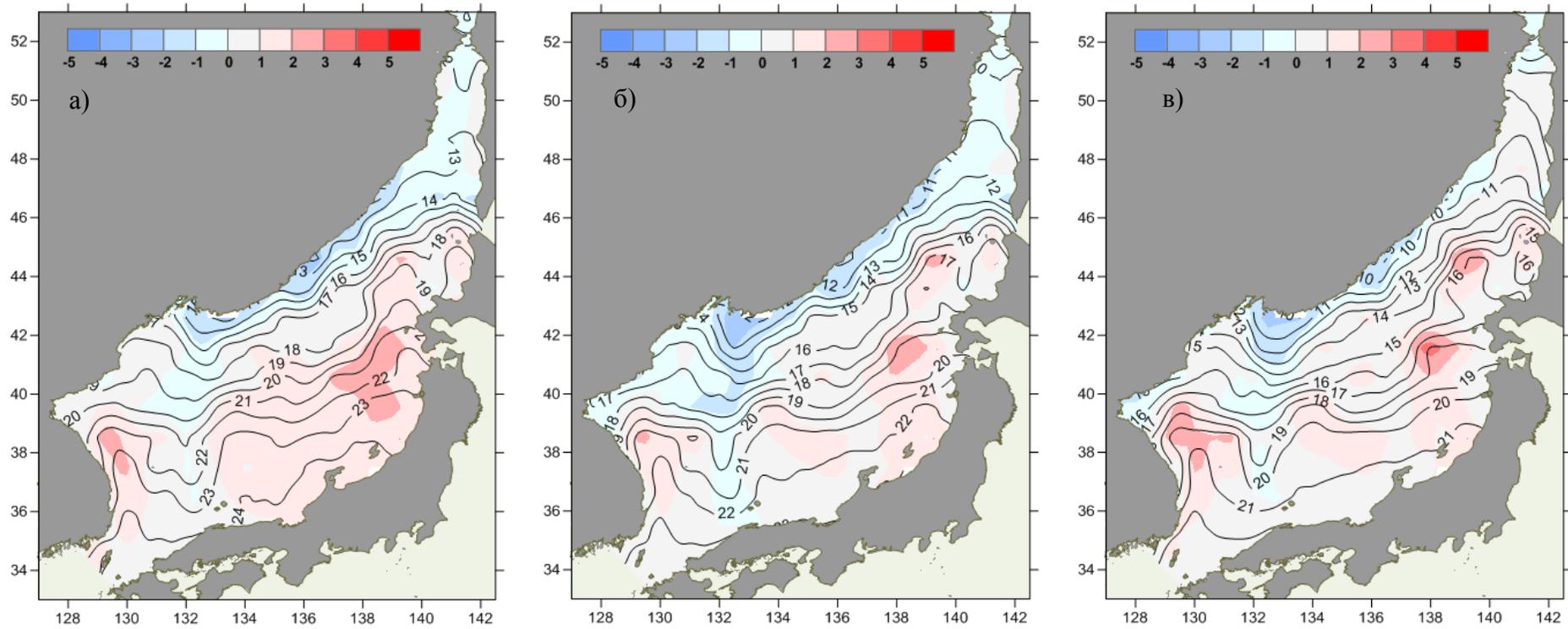


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

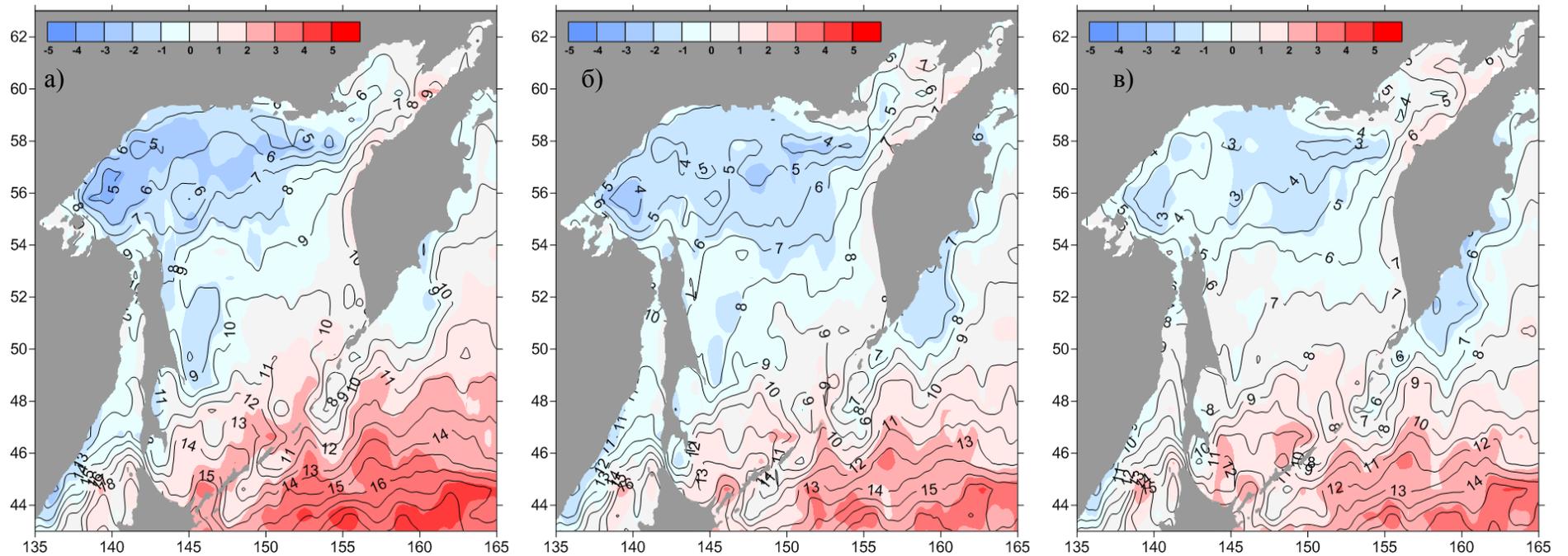


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

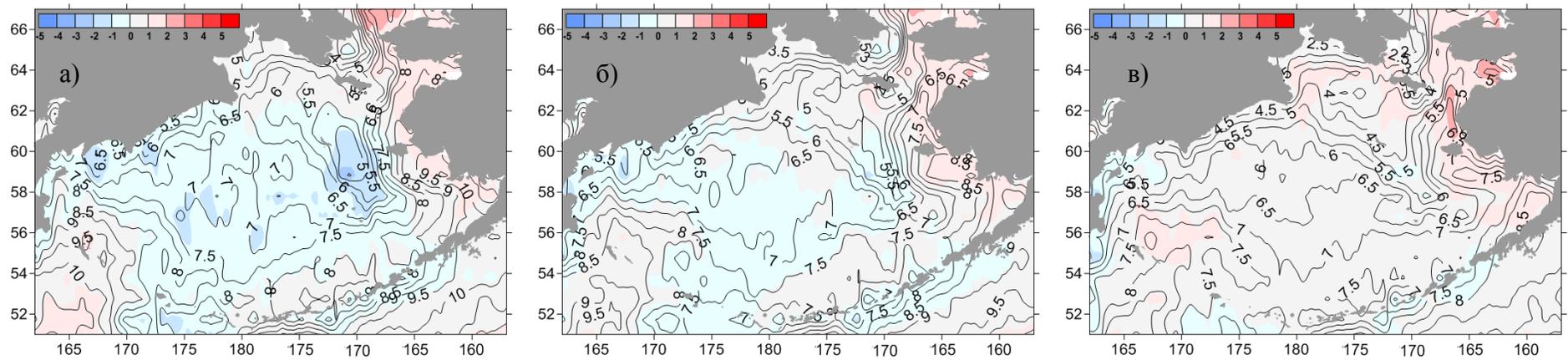


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады октября: 1 – а, 2 – б, 3 – в