

## **2 Термические условия дальневосточных морей**

### **Японское море**

В течение месяца температура поверхности большей части Японского моря значительно превышала норму, на западе акватории аномалии температуры воды достигали  $+5,0$  °С. На севере моря температура поверхности воды была значительно холоднее, к северу от 44-й параллели, вблизи северо-западного побережья Приморского края и в Татарском проливе, распределение температуры было близким к климатическому (рис. 2-1).

### **Охотское море**

В течение месяца температура поверхности большей части Охотского моря была близка к средней многолетней, но на локальных участках эти отличия были значимыми. Так, восточнее о. Ионы и в районе северных Курил в течение месяца сохранялись холодные воды с отрицательными аномалиями температуры до  $-3,0$  °С. Наиболее теплым оставался крайний юг акватории, здесь сформировались положительные аномалии температуры воды до  $+2...+3$  °С (рис. 2-2).

### **Берингово море**

В первой и второй декадах месяца юго-западная часть акватории была наиболее прогретой, здесь преобладали слабые положительные аномалии температуры поверхности моря. Северо-восток наоборот, был холодным, здесь, как и в июле, сформировались отрицательные аномалии температуры воды до  $-1...-2$  °С. В третьей декаде месяца температура поверхности всей акватории понизилась, отрицательные аномалии распространились повсеместно, достигали  $-2,0$  °С (рис. 2-3).

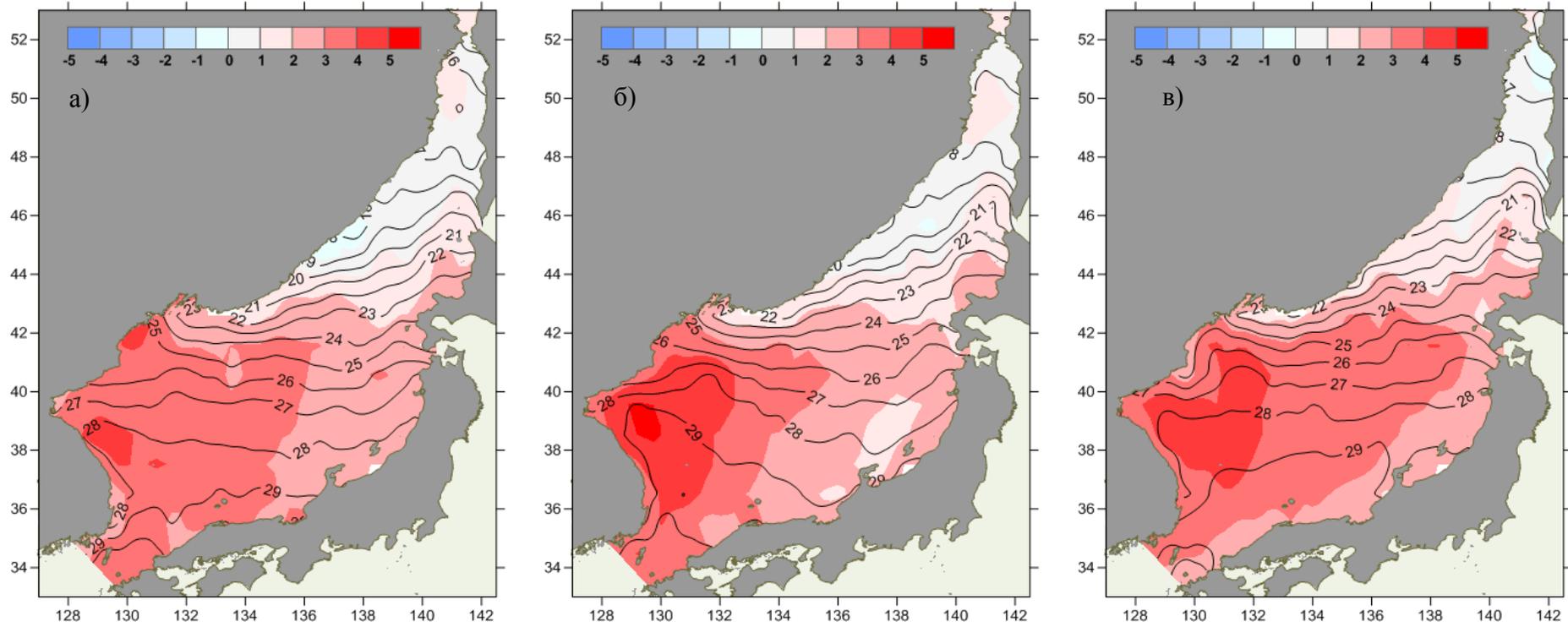


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

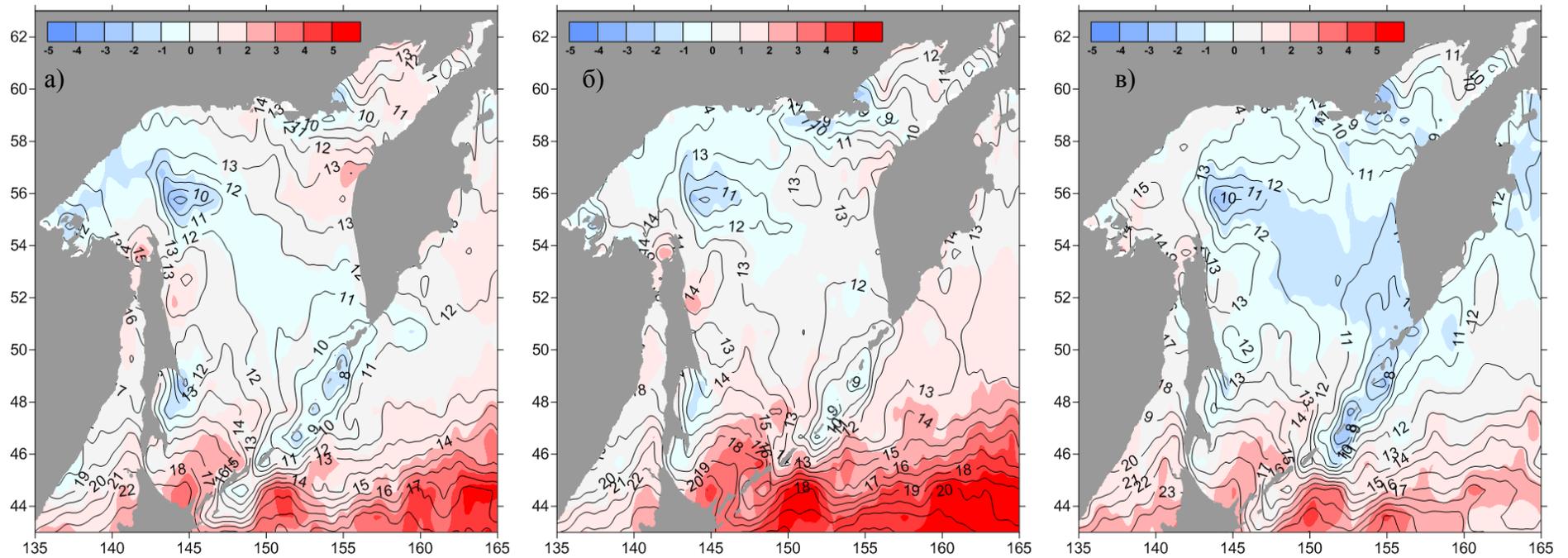


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в

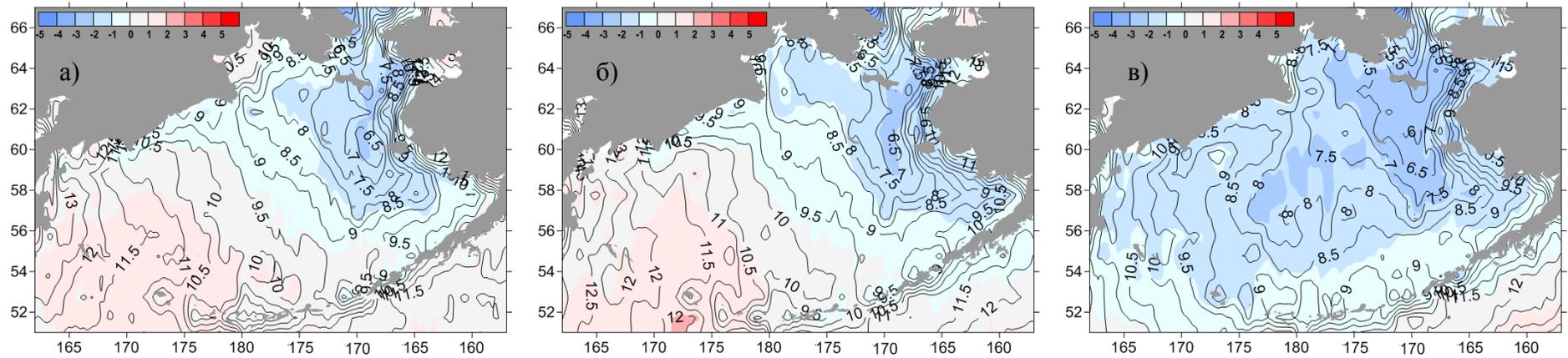


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады августа: 1 – а, 2 – б, 3 – в