

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В марте распределение температуры поверхности Японского моря было близким с климатическому. Относительно значимые отклонения от нормы наблюдались в широтной зоне 38–42° с. ш. на востоке акватории. Здесь фиксировались отрицательные аномалии до -1,2 °С в течение всех декад. У южной кромки льда в Татарском проливе отмечались преимущественно положительные аномалии до +0,8 °С (рис. 2-1).

Охотское море

В марте примерно четверть Охотского моря была покрыта льдом, температура поверхности остальной акватории в течение всего месяца была близка к средней многолетней. Вблизи Курильской гряды, например, поверхность моря была холоднее обычного всего на 0,2 °С, центральная часть моря наоборот, теплее климатических показателей на 1,2 °С. (рис. 2-2).

Берингово море

В марте часть акватории Берингова моря к северу от 60° с. ш. была покрыта льдом. На остальной акватории распределение температуры поверхности моря было близким к среднему многолетнему. Преобладали незначительные положительные аномалии до +0,8 °С. У северо-западной кромки ледяного покрова в первой декаде положительные аномалии достигали 1,4 °С (рис. 2-3). Слабый понижение фон температур фиксировался на локальном участке вблизи Алеутской гряды в третьей декаде, здесь аномалии около -0,4 °С.

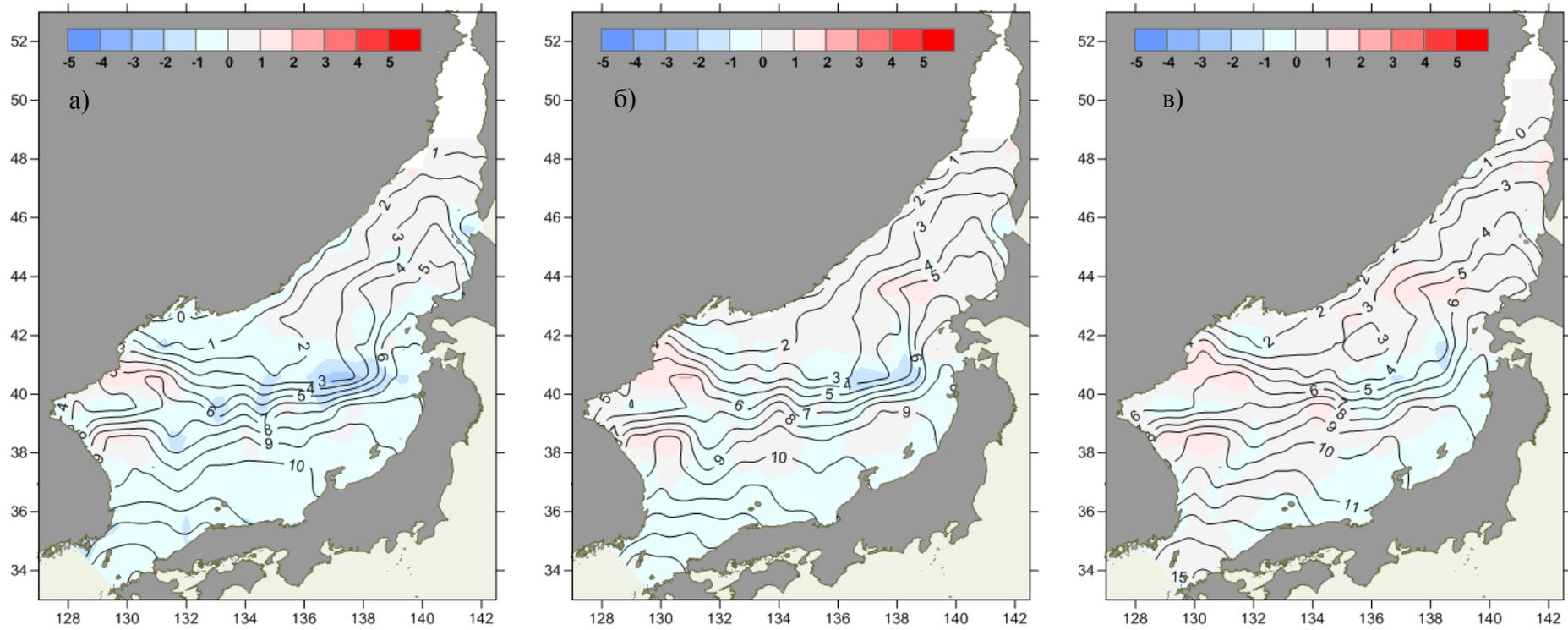


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады марта: 1 – а, 2 – б, 3 – в

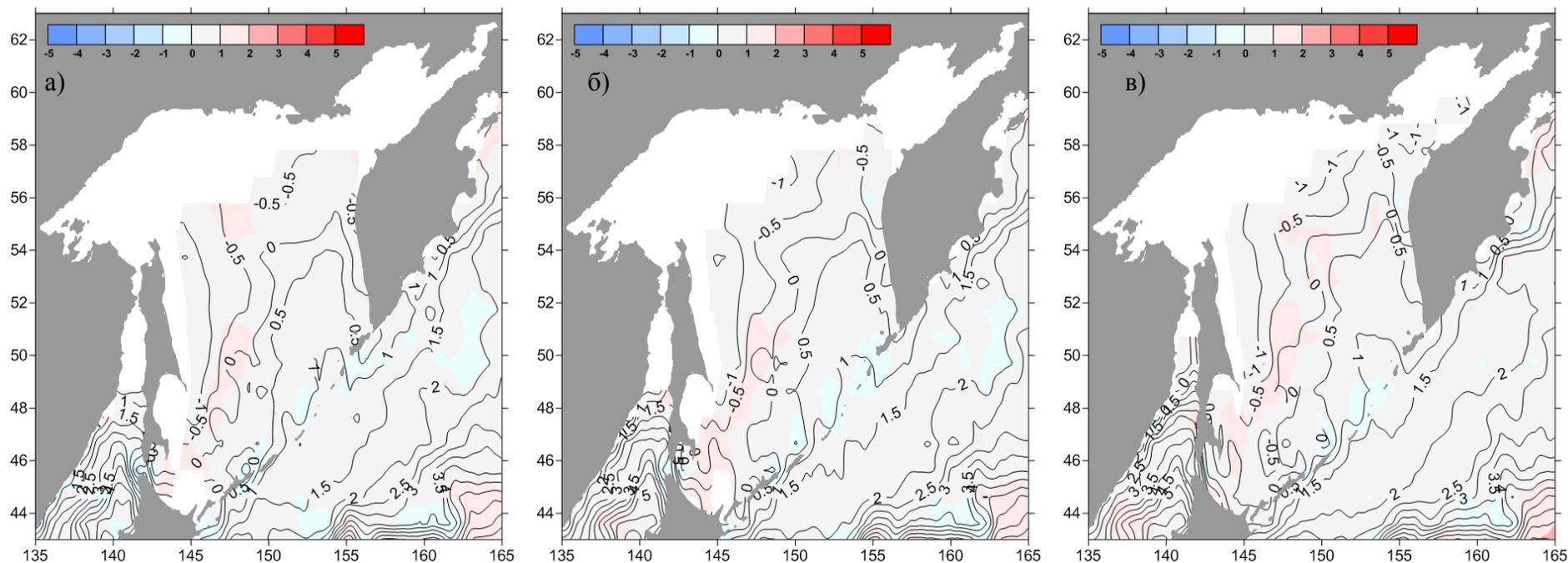


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады марта: 1 – а, 2 – б, 3 – в

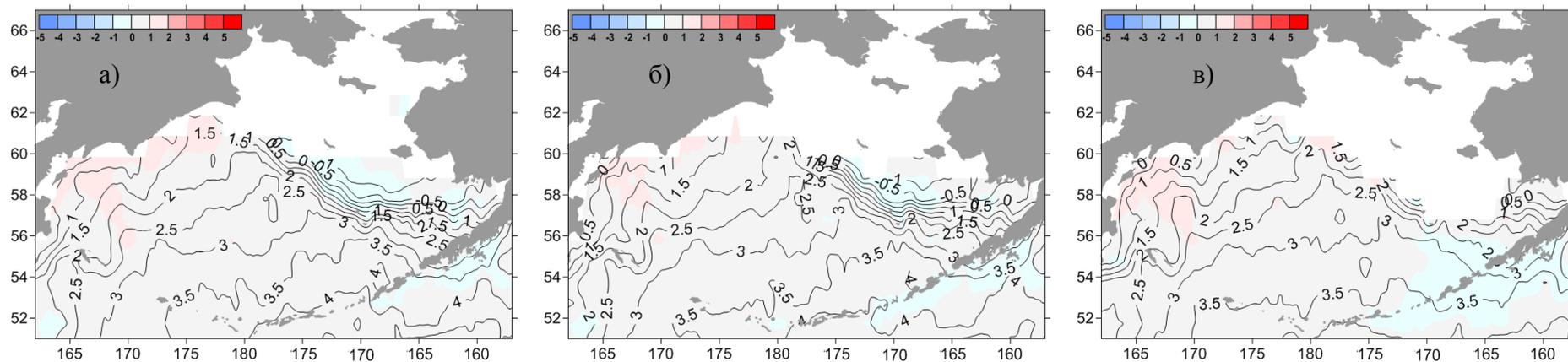


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады марта: 1 – а, 2 – б, 3 – в