
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В сентябре температура поверхности Японского моря оставалась выше нормы, аномалии температуры воды в течение всего месяца были преимущественно положительными. Самые значительные отклонения от нормы сохранялись в центральной части и вблизи юго-восточного побережья моря, аномалии температуры воды здесь достигали $+4,0$ °С. На остальной части акватории аномалии были на градус-полтора ниже. Наиболее незначительные отклонения от нормы наблюдались у северо-западного побережья моря, здесь аномалии температуры воды были в пределах от $+0,8$ °С в первой декаде до $+1,6$ °С в третьей декаде месяца (рис. 2-1).

Охотское море

В течение месяца температура поверхности Охотского моря понижалась, наиболее стремительно – во второй и третьей декадах месяца. При этом юго-запад акватории в течение всего месяца оставался значительно теплее нормы, аномалии температуры воды здесь достигали $+4,2$ °С. Центральная часть моря характеризовалась распределением температуры воды близким к климатическому. Север, северо-запад акватории во второй и третьей декаде был значительно холоднее обычного, здесь сформировались отрицательные аномалии температуры воды до $-4,0$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца распределение температуры поверхности большей части Берингова моря оставалось близким к среднему многолетнему. При этом юг, юго-запад акватории был теплее нормы, особенно во второй декаде, когда аномалии достигали $+2,0$ °С. Поверхность северо-восточной части моря была незначительно холоднее нормы, в первой и второй декадах аномалии температуры воды здесь достигали $-1,0$ °С (рис. 2-3).

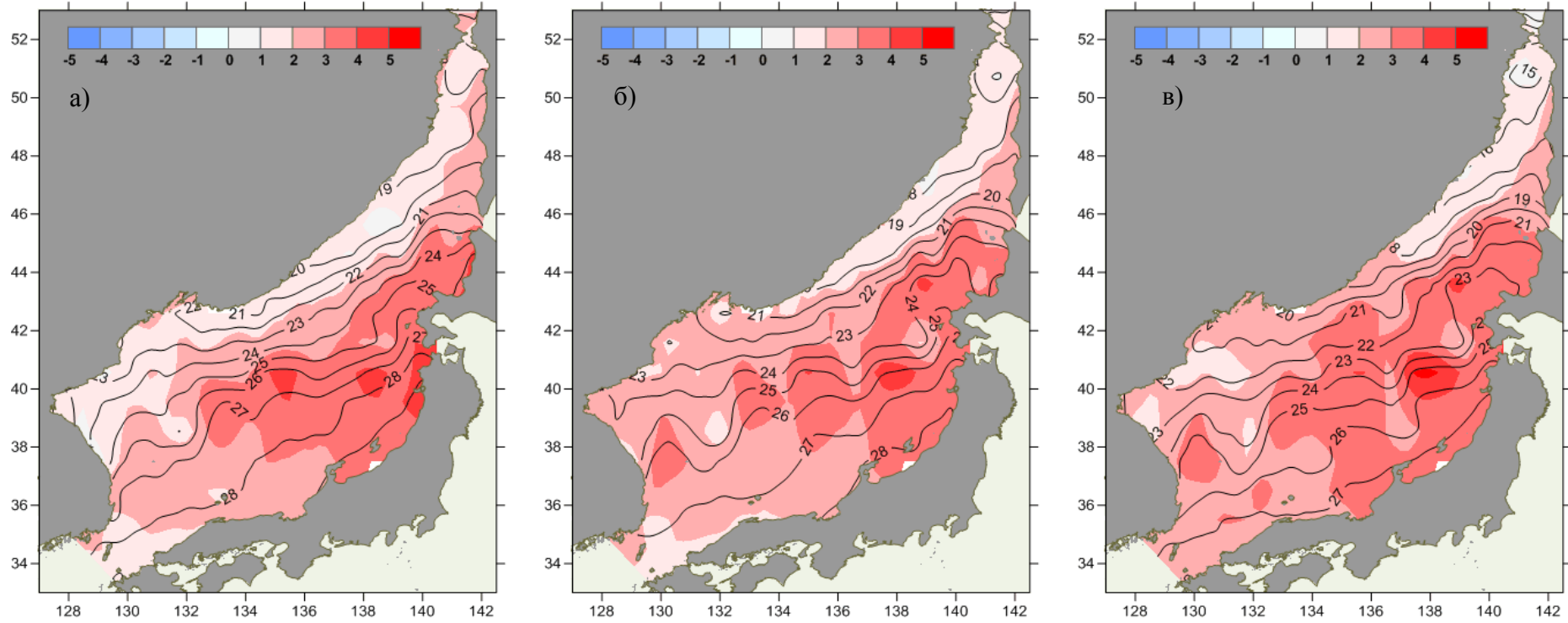


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

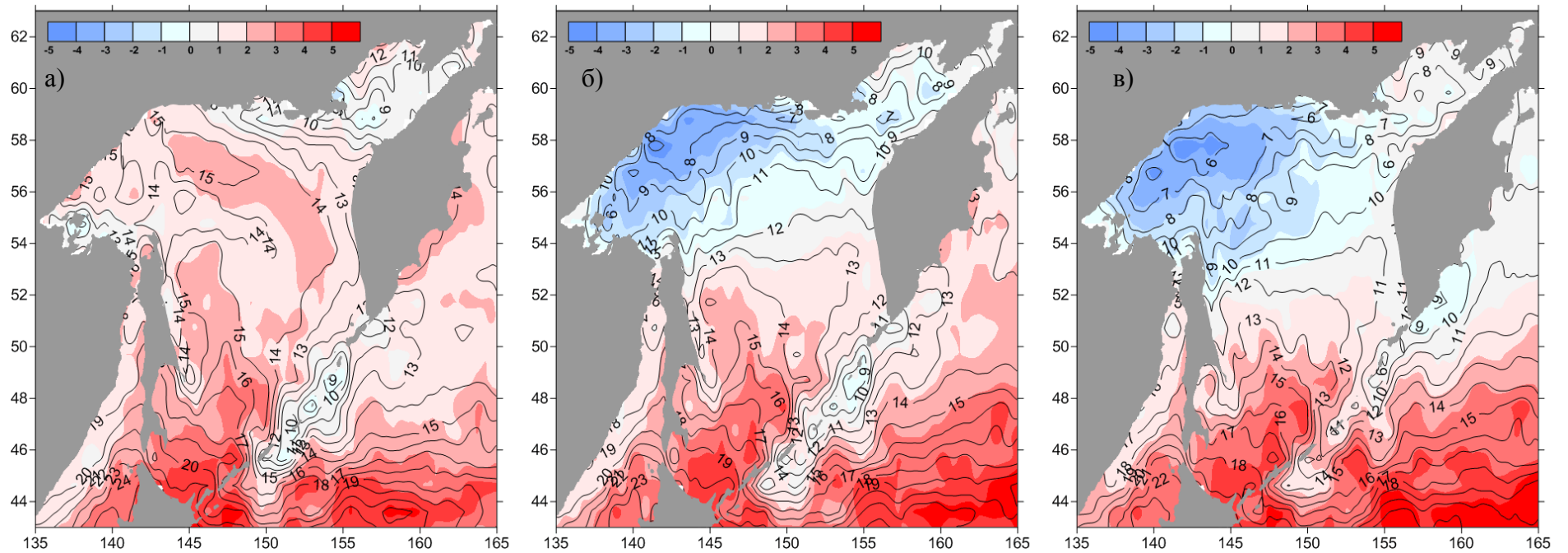


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

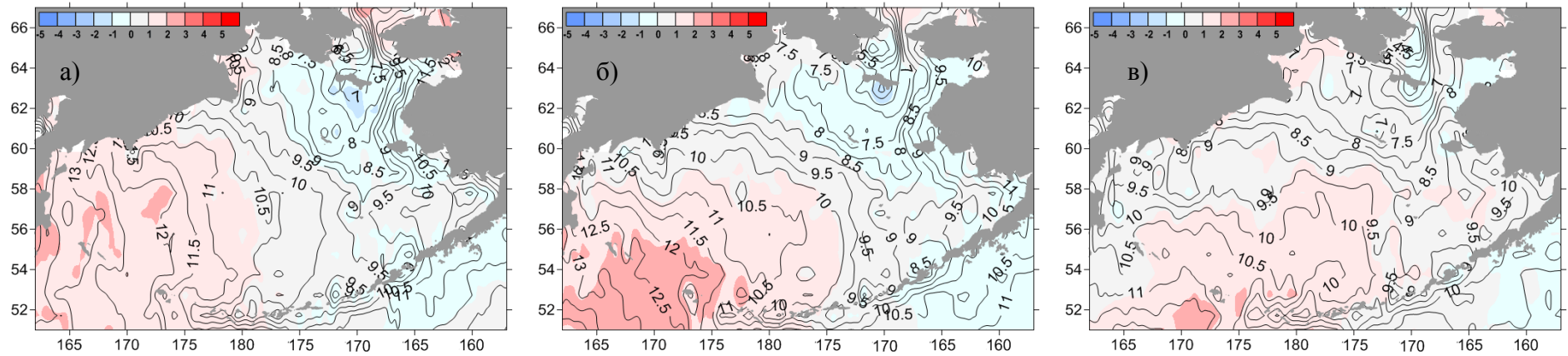


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в