
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение месяца продолжался прогрев поверхности моря. В первой и второй декадах температура поверхностности моря мало отличалась от средней многолетней; наибольшие отклонения от нормы зафиксированы в центральной части моря (где аномалии достигали $+2,0$ °С). В третьей декаде месяца, на фоне продолжающегося прогрева морской поверхности, в центральной части акватории сформировались более значительные отклонения от нормы, аномалии возросли до $+3,0$ °С. Север моря к северу от $44-45^{\circ}$ с. ш. оставался относительно холодным, здесь преобладали слабые отрицательные аномалии температуры воды (рис. 2-1).

Охотское море

В первой декаде мая распределение температуры поверхности моря было близким к среднему многолетнему. Во второй декаде на севере акватории, в его мористой части, начало формироваться, а в третьей декаде в явном виде оформилось ядро холодной воды с температурой около 0 °С, ему соответствовали отрицательные аномалии до $-1,6$ °С. Заметно прогревался юг моря и прибрежная зона у п-ва Камчатка, темпы прогрева незначительно превышали климатические. В локальной зоне у берегов о. Хоккайдо в третьей декаде аномалии температуры поверхности моря достигли $+2,0$ °С, у северо-западного побережья Камчатки – $+1,2$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В первой декаде мая на большей части Берингова моря распределение температуры его поверхности оставалось близким к среднему многолетнему, лишь у восточного побережья, вблизи американского континента, аномалии температуры достигали $+1,8$ °С. В течение второй-третьей декад наблюдался заметный прогрев акватории. На фоне преобладания слабых положительных аномалий температуры воды, достигающих $+3,0$ °С у восточного побережья, над восточной половиной моря сформировалась холодная котловина с аномалиями до $-0,2...-0,8$ °С (рис. 2-3).

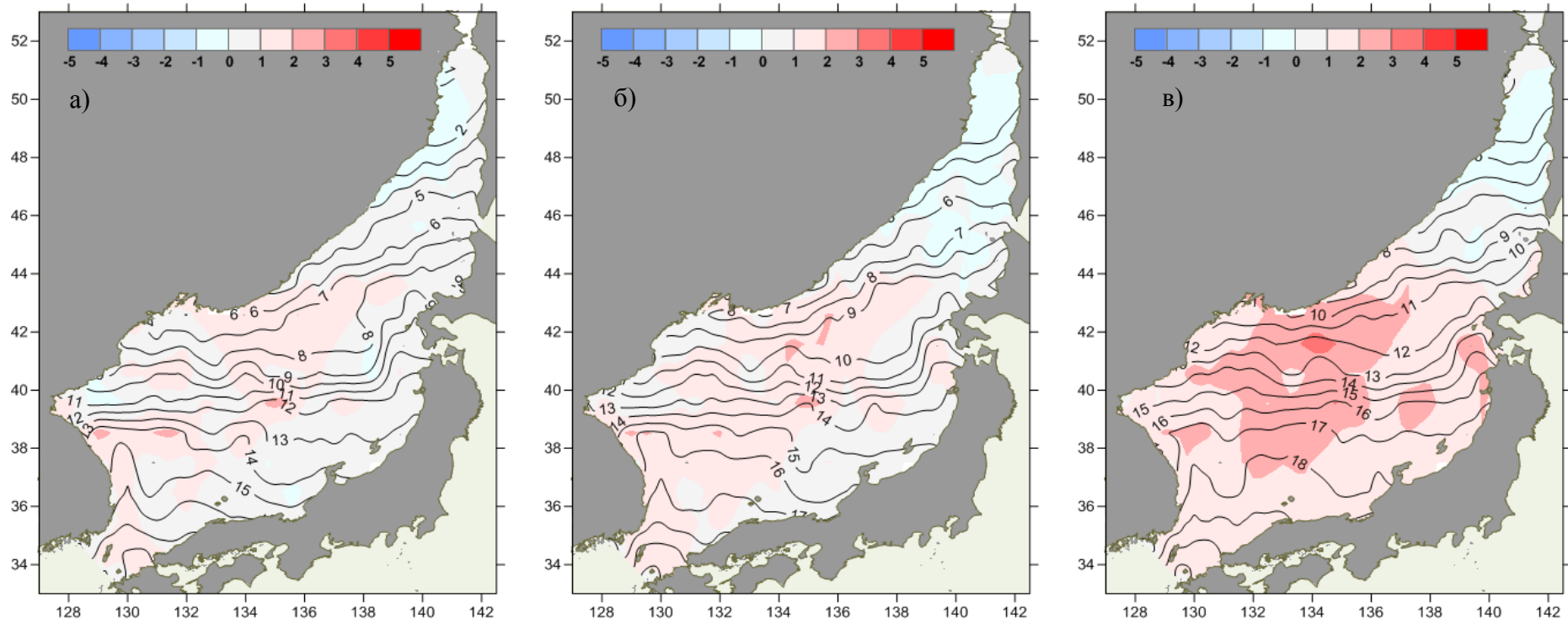


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

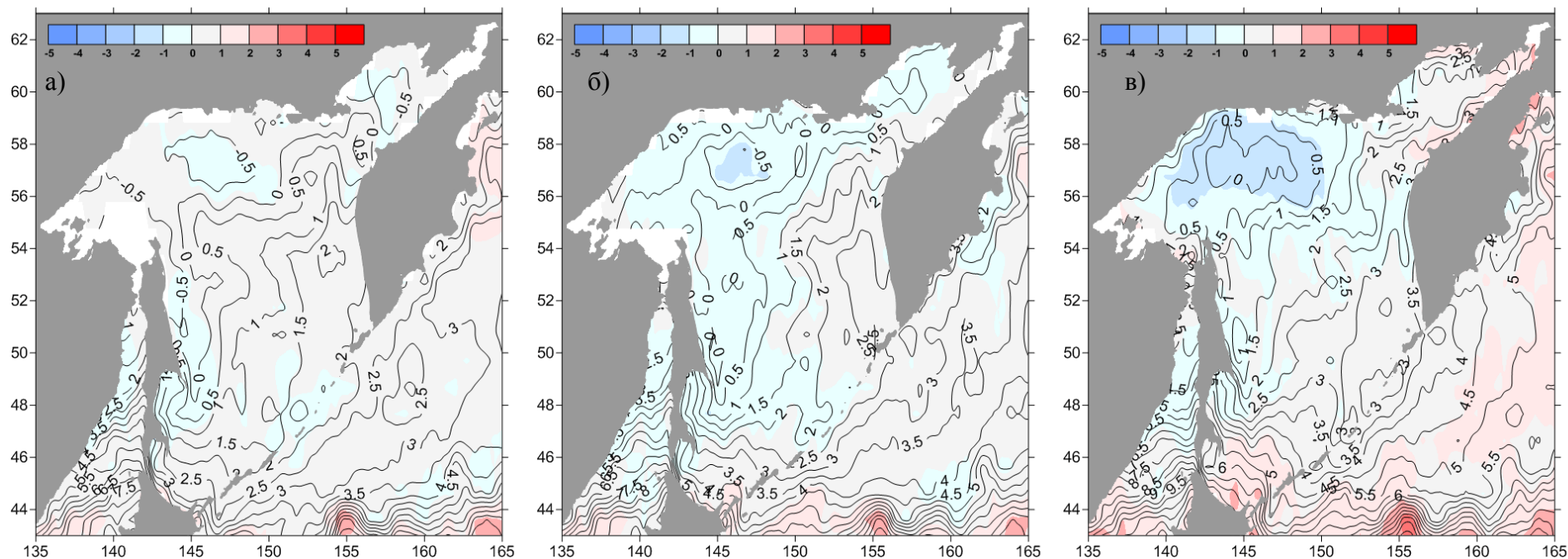


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

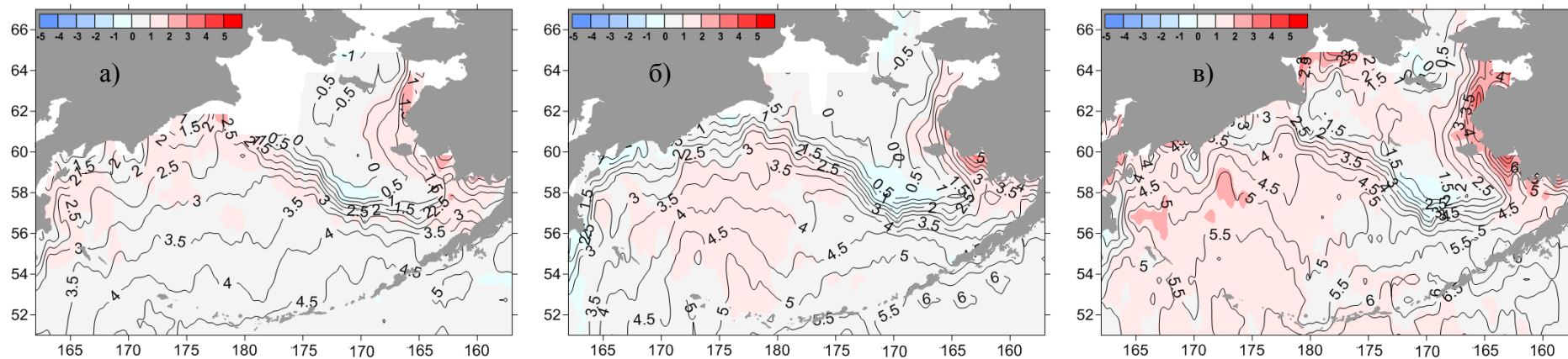


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в