

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В сентябре большая часть акватории Японского моря оставалась очень теплой – преобладали положительные аномалии температуры поверхности моря от +1 до +4 °С; во второй декаде аномалии достигали +4,8 °С. Север моря был заметно прохладней, распределение температуры поверхности моря здесь было близко к норме, а во второй и третьей декадах у побережья Приморского края – ниже нормы на 1–2 °С (рис. 2-1).

Охотское море

В течение всего месяца север, северо-запад акватории оставался наиболее холодным с преобладанием отрицательных аномалий температуры поверхности моря. В первой и второй декадах аномалии температуры воды на этой части акватории достигали -2,6 °С. Наиболее прогретым оставался юго-запад моря. Поверхность моря здесь была теплее нормы на 1–2 °С.

К концу месяца распределение температуры поверхности моря на всей акватории приблизилось к среднему многолетнему, аномалии сгладились (рис. 2-2).

Берингово море

В первой декаде сентября поверхность Берингова моря оставалась относительно холодной с преобладанием отрицательных аномалий температуры поверхности, достигающих -1,6 °С; сохранялась тенденция августа. В дальнейшем поверхность моря незначительно прогревалась, распределение температуры поверхности приблизилось к климатическому. В третьей декаде уже преобладали слабые положительные аномалии температуры воды до +0,6 °С (рис. 2-3).

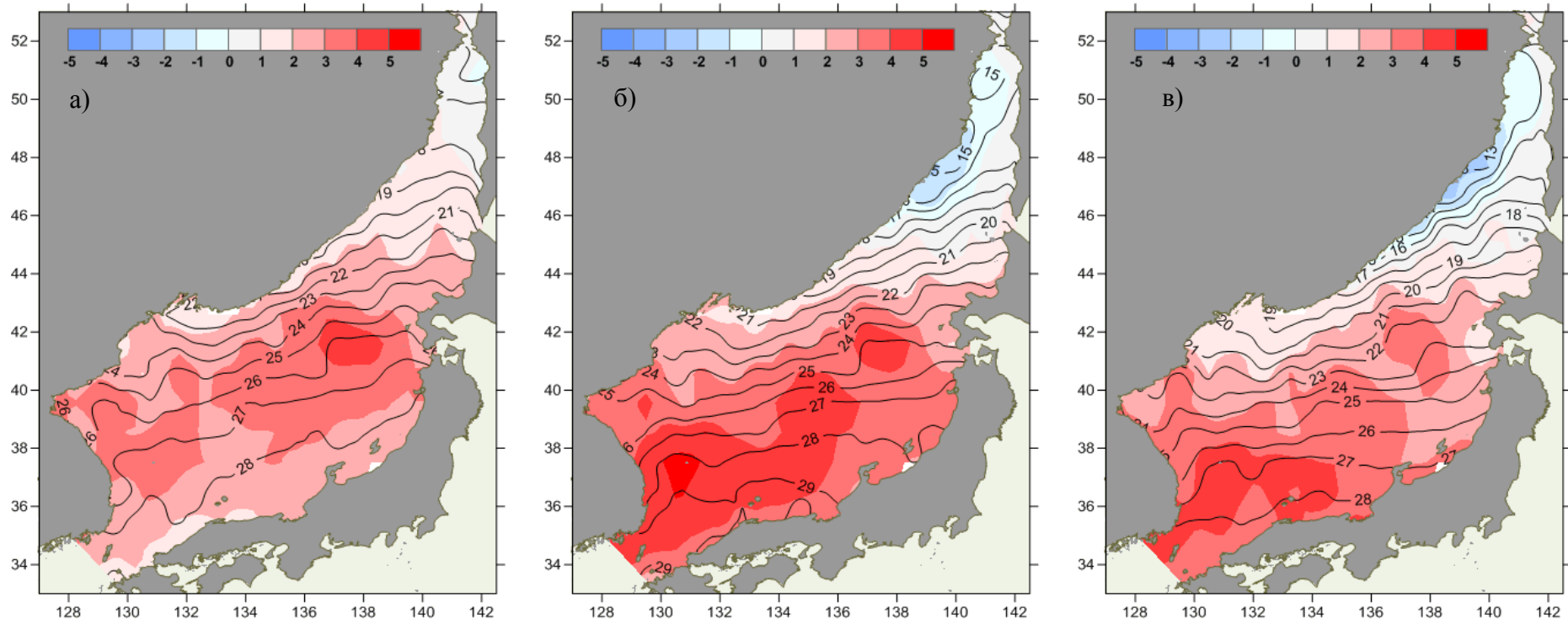


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

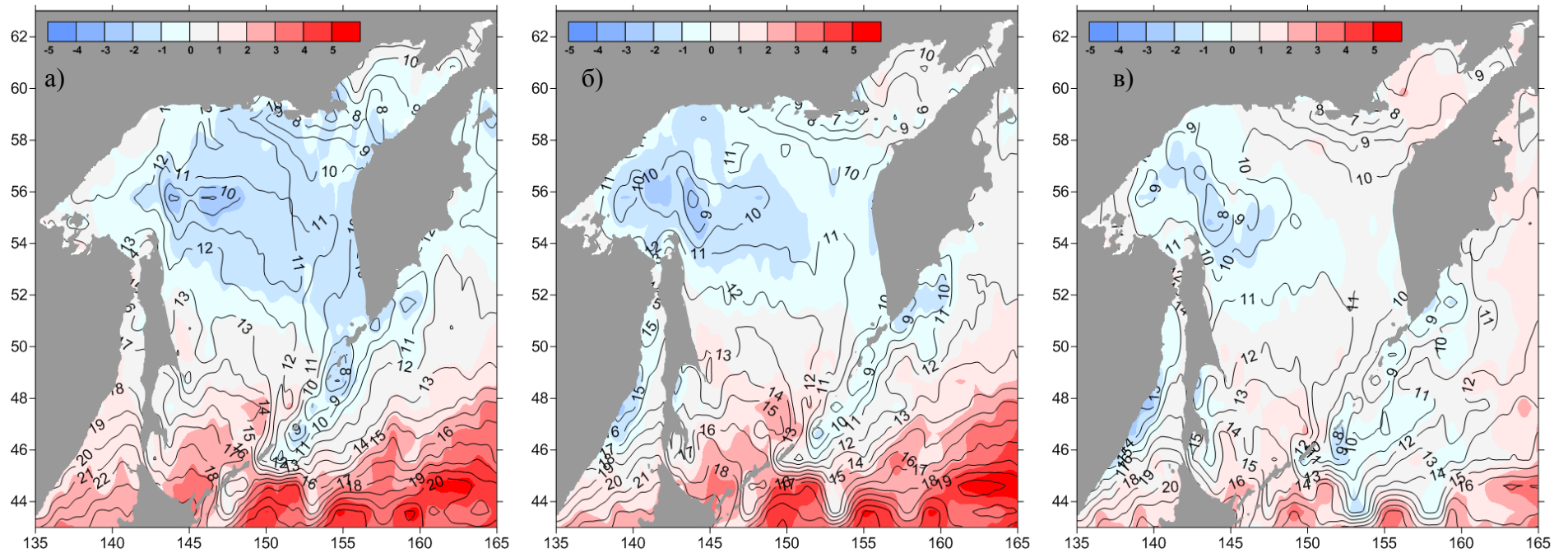


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в

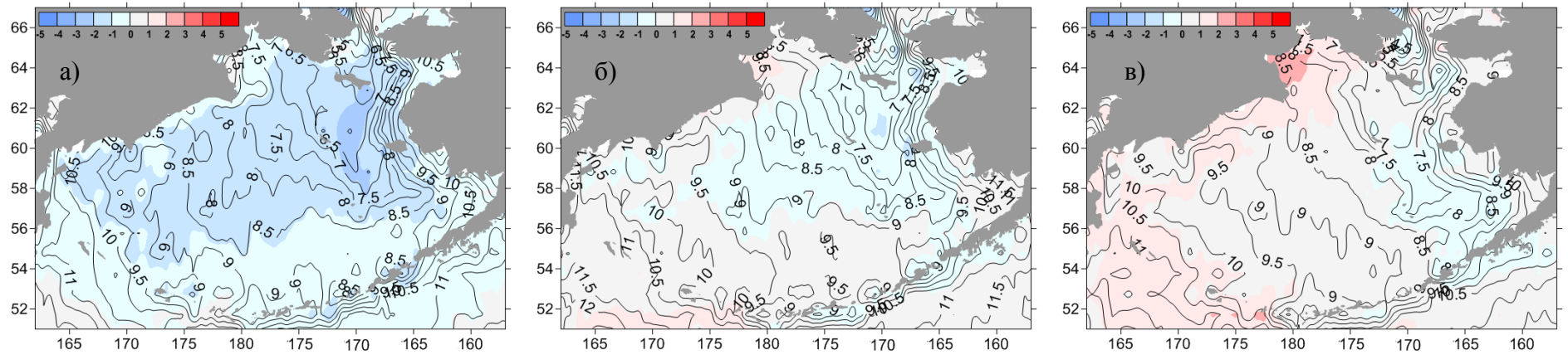


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады сентября: 1 – а, 2 – б, 3 – в