
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В мае поверхность моря устойчиво прогревалась на 1–1,5 °С за декаду. Опережающими темпами прогрев осуществлялся в центральной части акватории. Аномалии температуры поверхности моря здесь преимущественно положительные, нарастающие от +2,4 °С в первой декаде до +3,6 °С в третьей декаде (рис. 2-1). Поверхность моря на севере акватории в течение всего месяца оставалась наиболее холодной с преобладанием незначительных отрицательных аномалий (до -0,4 °С).

Охотское море

Распределение температуры поверхности Охотского моря на большей части акватории оставалось близким к среднему многолетнему (аномалии не превышали погрешности расчетов). Лишь в локальных зонах зафиксировано активное повышение температуры поверхности моря, на что указывают очаги положительных аномалий: в третьей декаде на юго-западе моря вблизи побережья о. Хоккайдо, во второй и в меньшей степени в третьей декадах в Амурском лимане, достигающие +2,2...+2,5 °С, (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца наблюдался очень медленный прогрев поверхности Берингова моря. Распределение температуры поверхности моря, свободной ото льда, оставалось близким к среднему многолетнему. Можно отметить лишь локальные зоны, где температура поверхности моря значительно отличалась от нормы: в третьей декаде в заливе Нортон аномалии достигали +2,8 °С, вблизи побережья от Олюторского до Анадырского заливов – до +1,4 °С (рис. 2-3).

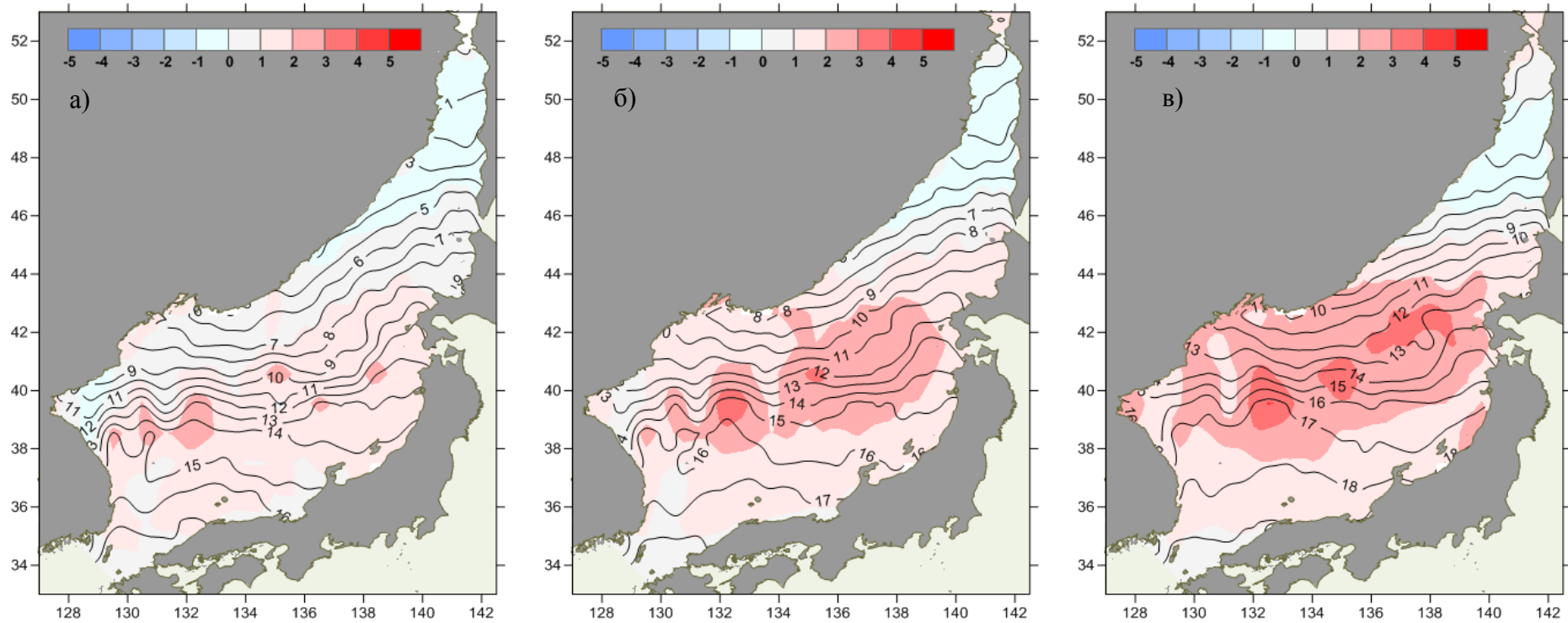


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

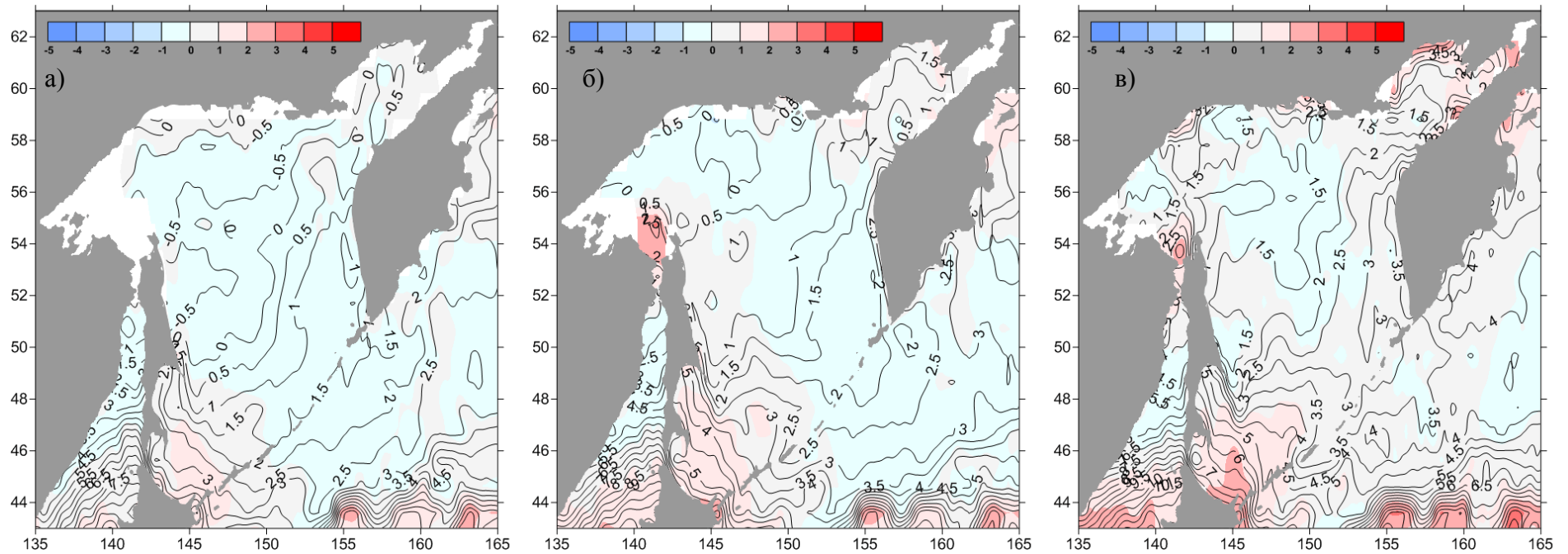


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в

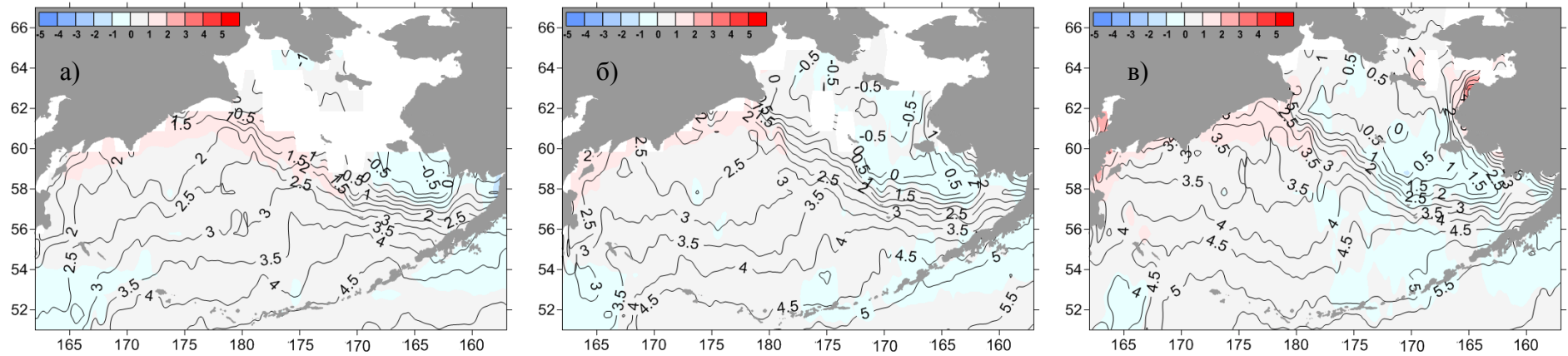


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады мая: 1 – а, 2 – б, 3 – в