
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В течение июня море стремительно, на 2–3 °С за декаду, прогревалось. В первой декаде месяца распределение температуры поверхности (ТП) моря носило характер, близкий к среднему многолетнему; лишь Татарский пролив был прогрет сильнее обычного, здесь аномалии ТП преимущественно положительные до +1...+2 °С. Во второй декаде начинают доминировать положительные аномалии ТП, на акваториях южнее Приморского края и в Татарском проливе они достигают +2...+3 °С. В третьей декаде только юго-запад моря характеризовался распределением ТП близким к норме, остальная акватория была теплее обычного на 2–4 °С (рис. 2-1).

Охотское море

В течение июня поверхность моря прогревалась, наиболее быстрыми темпами ТП росла на акваториях вблизи о. Сахалин, особенно Сахалинском заливе, и юго-западе моря. В течение всего месяца Сахалинский залив, в третьей декаде месяца юго-запад акватории характеризовались аномалиями ТП до +2,0...+3,5 °С. Незначительно ниже нормы ТП была в первой декаде месяца на северо-западе и в третьей декаде на севере акватории, здесь отмечались слабые отрицательные аномалии температуры воды (рис. 2-2). Температура поверхности моря вблизи Камчатки, центральные районы моря характеризовались распределением ТП близким к норме.

Берингово море

В течение июня большая часть акватории, это центральные и южные районы моря, прогревались в соответствии с климатическими сроками. Быстрее обычного прогревался запад акватории и заливы вдоль побережья Аляски, здесь сформировались положительные ТП до +2...+3 °С. Север моря, за исключением всех прибрежных акваторий, был незначительно холоднее нормы, здесь преобладали отрицательные аномалии ТП до -1,0...-1,4 °С (рис. 2-3).

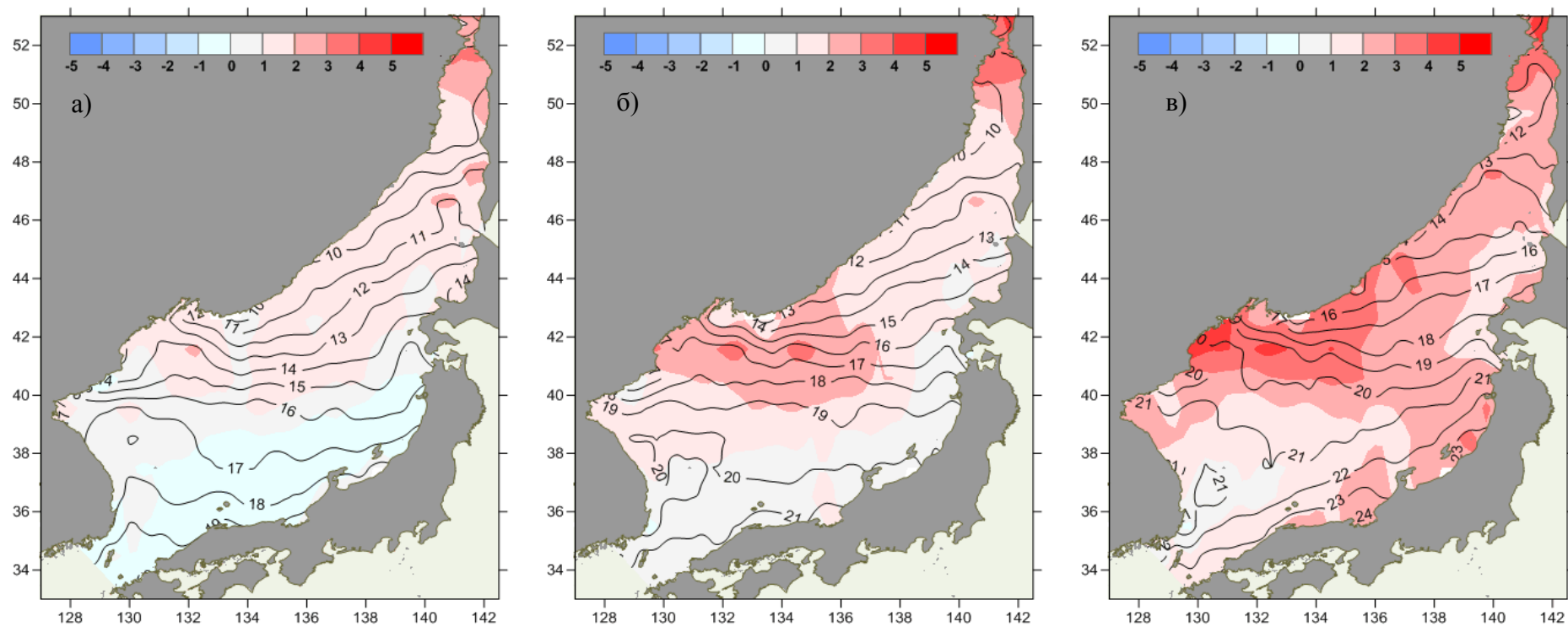


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в

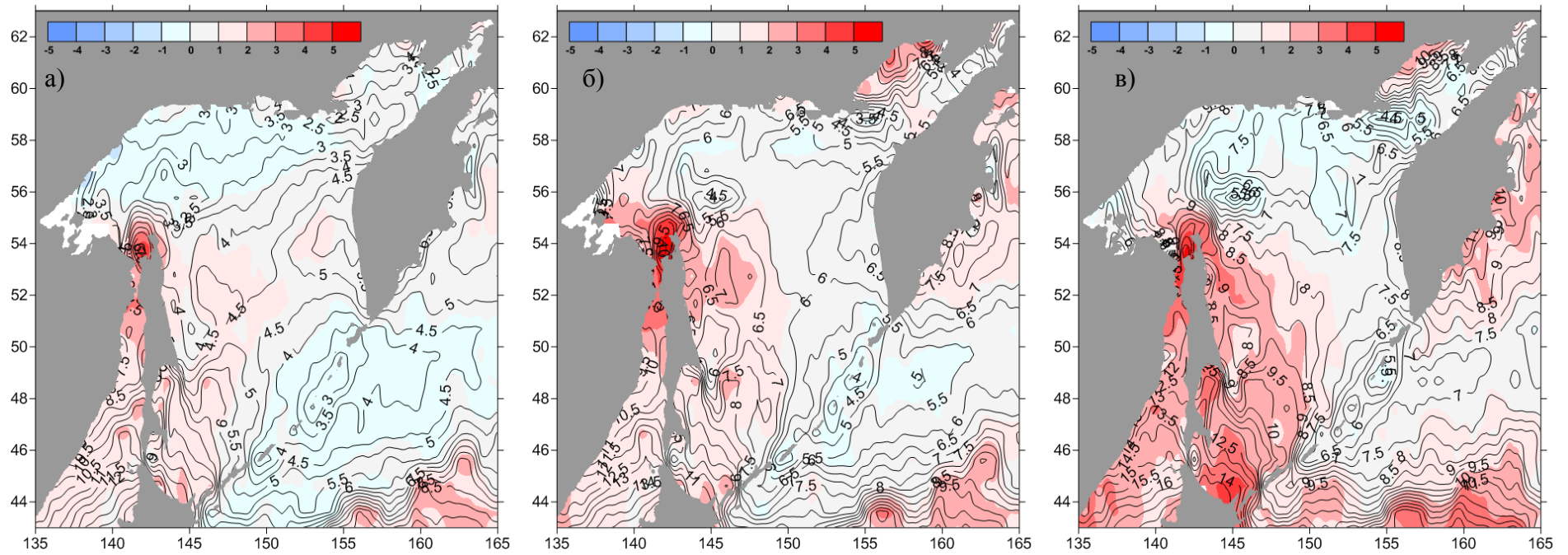


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в

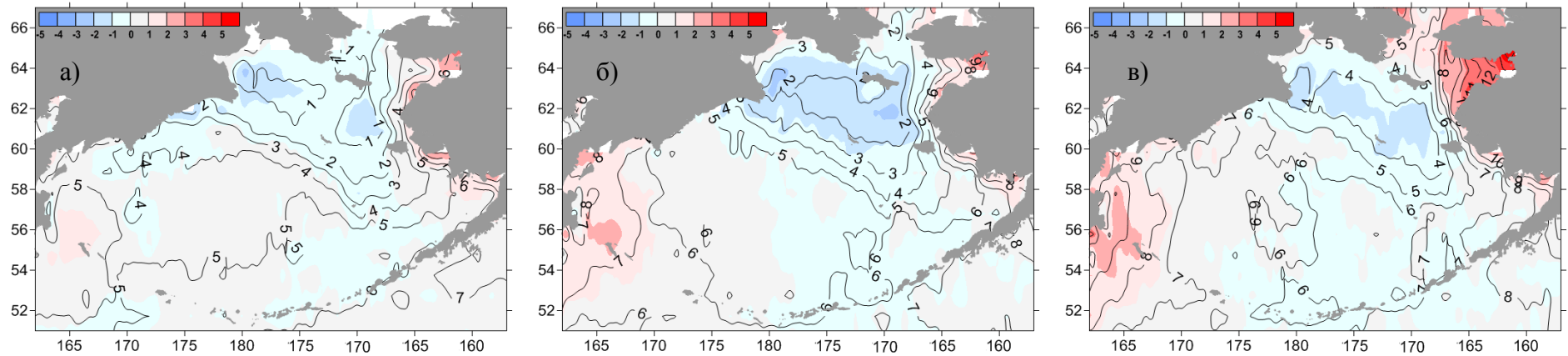


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады июня: 1 – а, 2 – б, 3 – в