

2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В апреле большая часть акватории Японского моря была покрыта относительно теплыми водами, фон температур был выше среднего многолетнего. Наибольшие отклонения от нормы наблюдались в центральной части моря в диапазоне широт 36–40° с. ш., здесь аномалии температуры поверхности моря достигали +3,0 °С. Незначительные отрицательные аномалии от -0,4 до -0,6 °С в течение всех декад отмечались в северо-западной части моря (рис. 2-1).

Охотское море

В апреле происходило очищение Охотского моря ото льда. Распределение температуры поверхности моря в течение всех декад месяца было близко к среднему многолетнему. Наиболее заметные отклонения от нормы отмечались в первой декаде месяца у юго-восточного побережья о. Сахалин, здесь аномалии достигали +0,8 °С (рис. 2-2).

Берингово море

В течение месяца распределение температуры поверхности моря над большей частью акватории Берингова моря было близко к климатическому. При этом, в центральной части моря в зоне гидрологического фронта наблюдались относительно теплые воды с аномалиями температуры до +2,0 °С (основной очаг аномалий смещен в восточную часть моря). Незначительные отрицательные аномалии температуры воды до -1,0 °С в первой и второй декадах наблюдались на юго-западе акватории (рис. 2-3).

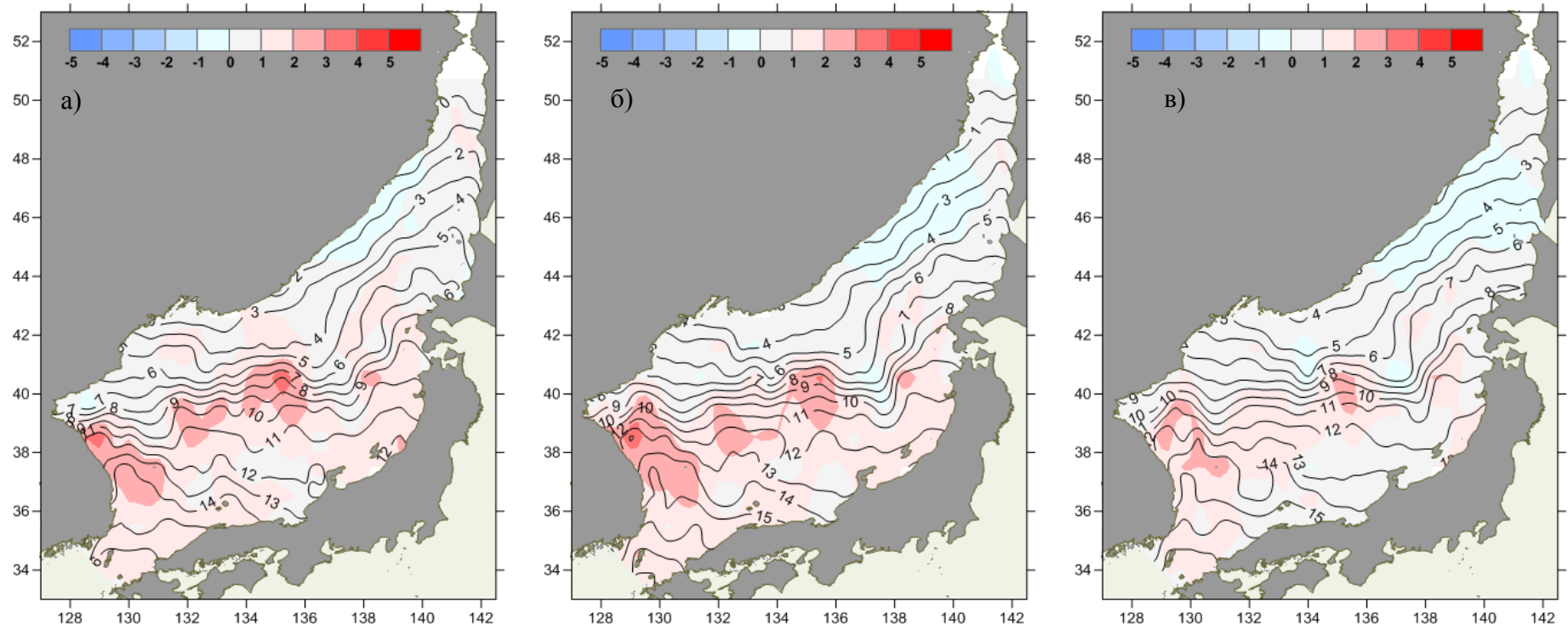


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады апреля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

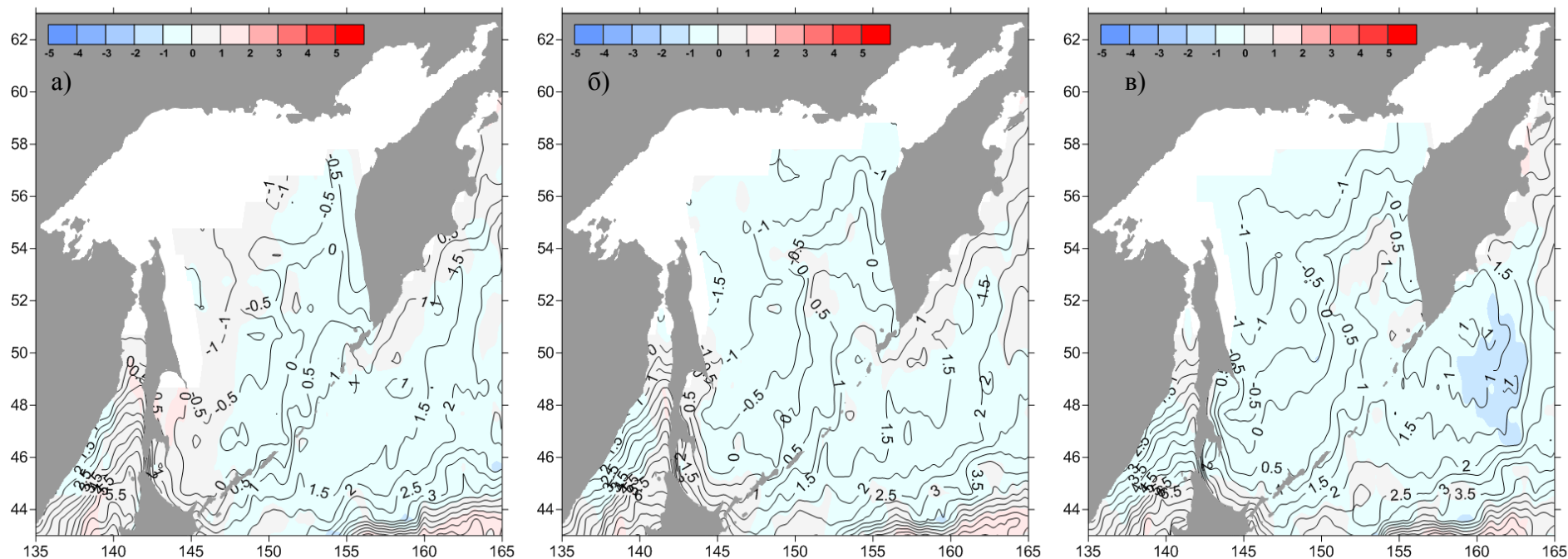


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады апреля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

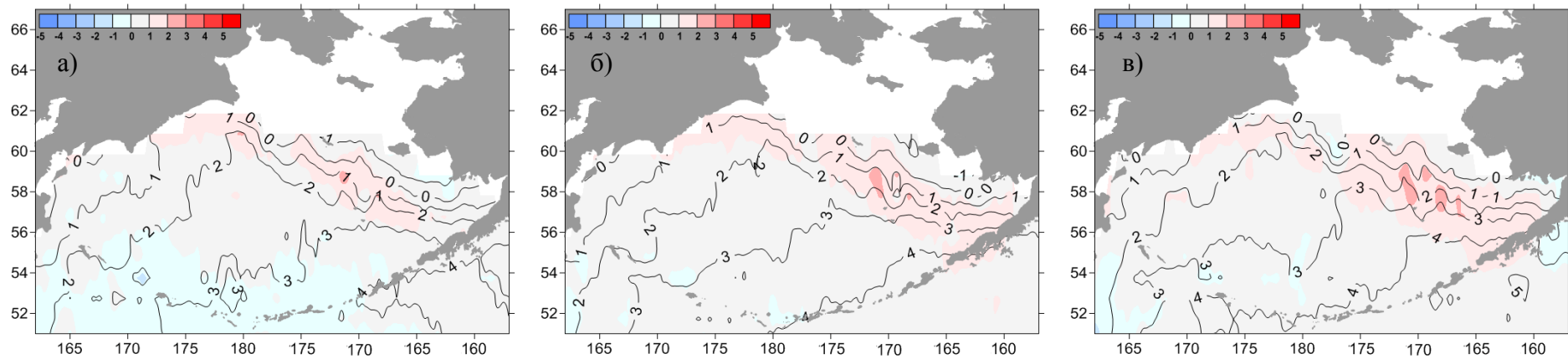


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады апреля: 1 – а, 2 – б, 3 – в