
2 Термические условия Дальневосточных морей

Японское море

Весь июль на акватории Японского моря наблюдались две области, разделённые 133-м меридианом, с разными термическими особенностями поверхностного слоя воды. Выделялись восточная часть с положительными аномалиями температуры до +1,8, +2,6 и +2,4 °С, соответственно по декадам, и западная с отрицательными аномалиями температуры поверхности моря, достигающими -0,6, -1,2 и -1,6 °С в первой, второй и третьей декадах, соответственно (рис. 2-1).

Охотское море

В первой декаде июля на западе Охотского моря, а также в районе Сахалинского и Магаданского шельфа, регистрировались относительно холодные поверхностные воды с отрицательными аномалиями температуры до -1,8 °С. На остальной акватории в первой декаде и на большей части моря во второй и третьей декадах наблюдались относительно тёплые воды. Максимальные отклонения от нормы наблюдались во второй декаде на юго-западе моря, достигали +2,8 °С (рис. 2-2).

Берингово море

В июле вся акватория Берингова моря была покрыта относительно тёплыми водами. Наименьшие аномалии температуры поверхности моря, в диапазоне от 0 °С до +0,8 °С, наблюдались в центральной части моря. В первой декаде месяца аномалии до +3,0 °С были зарегистрированы как в западной, так и в восточной частях моря. Во второй и третьей декадах максимумы аномалий температуры поверхности моря наблюдались в восточной части моря, составляли +2,4 и +3,4 °С, соответственно по декадам (рис. 2-3).

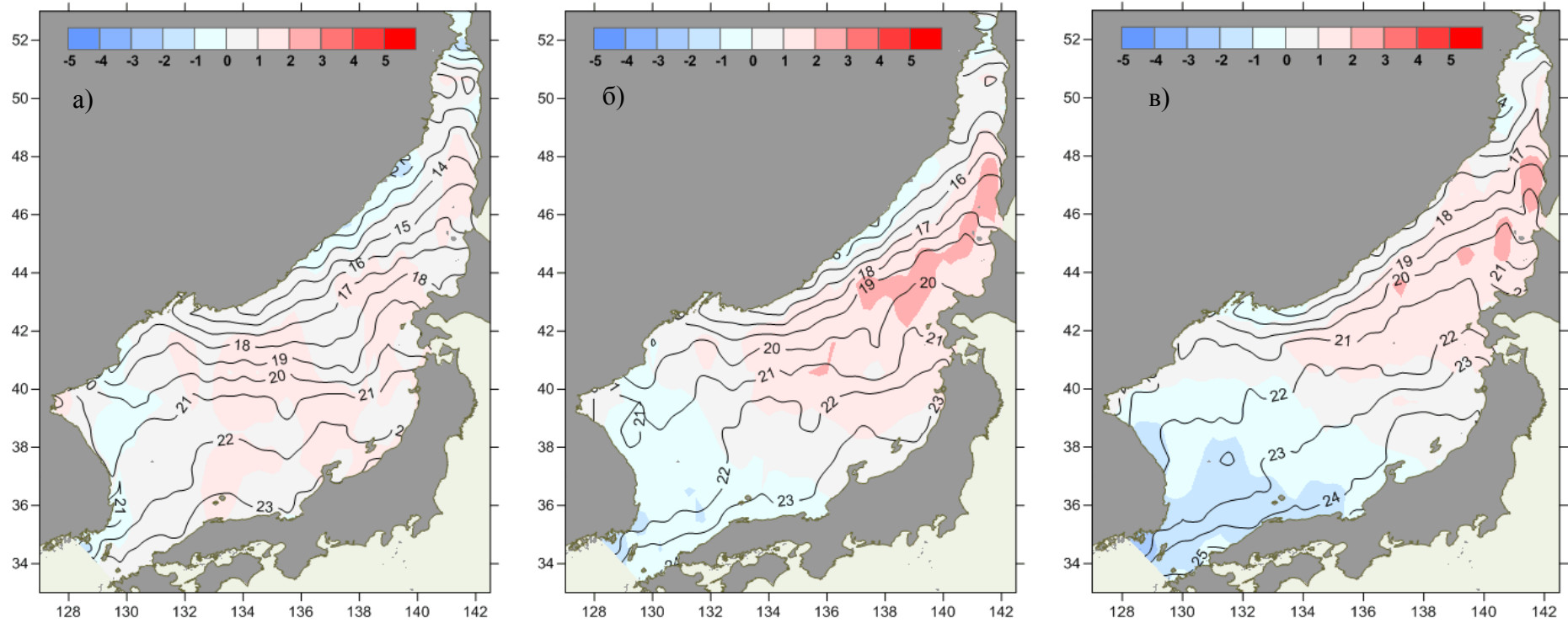


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Японское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

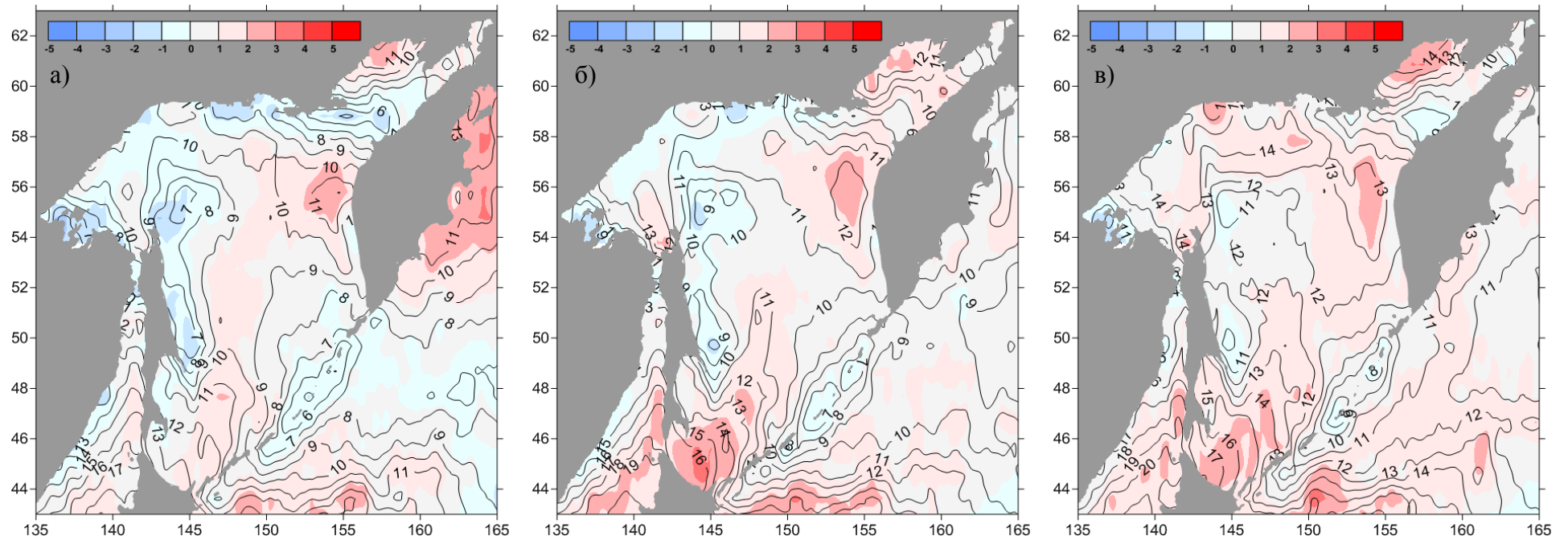


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Охотское море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

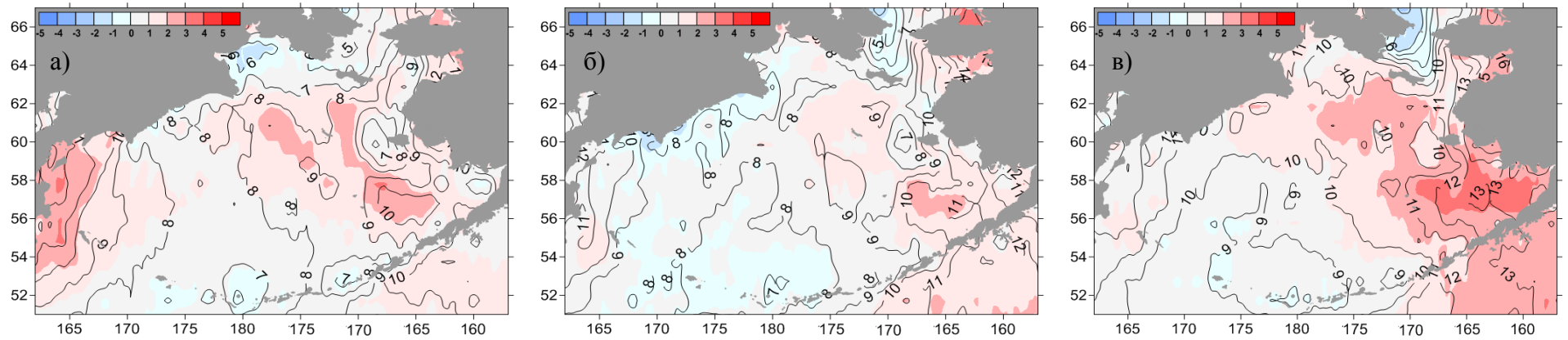


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалия (изополосы), Берингово море, декады июля: 1 – а, 2 – б, 3 – в