

6 Ледовые условия на Дальневосточных морях

Суровость зимних условий в регионе можно проследить по поведению такой характеристики как ледовитость моря (рис. 6-1-6-3). Графики ледовитости составлены на основе средней декадной ледовитости в % относительно общей площади моря для Охотского и Берингова морей и относительно площади предельного распространения льда для Японского моря [Якунин, 1987, Плотников, 2002]. При характеристике ледовых условий используется классификация: умеренная ($\pm\sigma$ от нормы), большая (больше нормы на σ) и малая (меньше нормы на σ) ледовитость, определяется относительно нормы 1971–2000 гг., где σ – среднее квадратическое отклонение.

Японское море

Ледовые условия в январе продолжали оставаться мягкими – льда было меньше нормы на 10–11 % (на $1,1-1,2\sigma$). В течение января площадь льда увеличилась примерно на 17 %, в конце месяца льдом было покрыто 30 % площади предельного распространения льда.

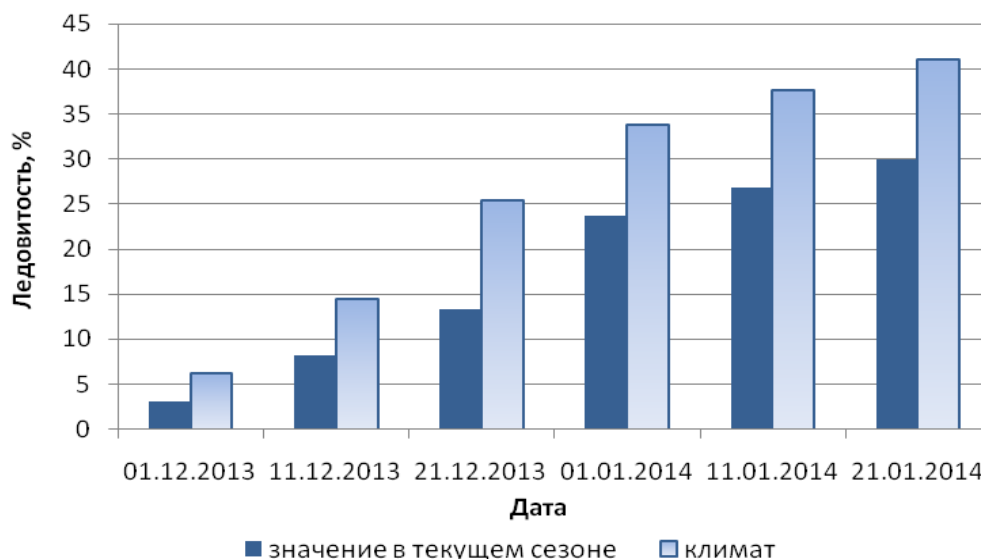


Рис. 6-1 Ледовитость Японского моря по декадам в текущем ледовом сезоне. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

Охотское море

Ледовые условия в январе были мягкие – льда было меньше нормы на 11–19 % (на $0,9-1,7\sigma$), наибольшие отклонения от нормы отмечались в первой декаде. В течение января площадь льда увеличилась примерно на 36 %, в конце месяца льдом было покрыто 51 % площади моря.

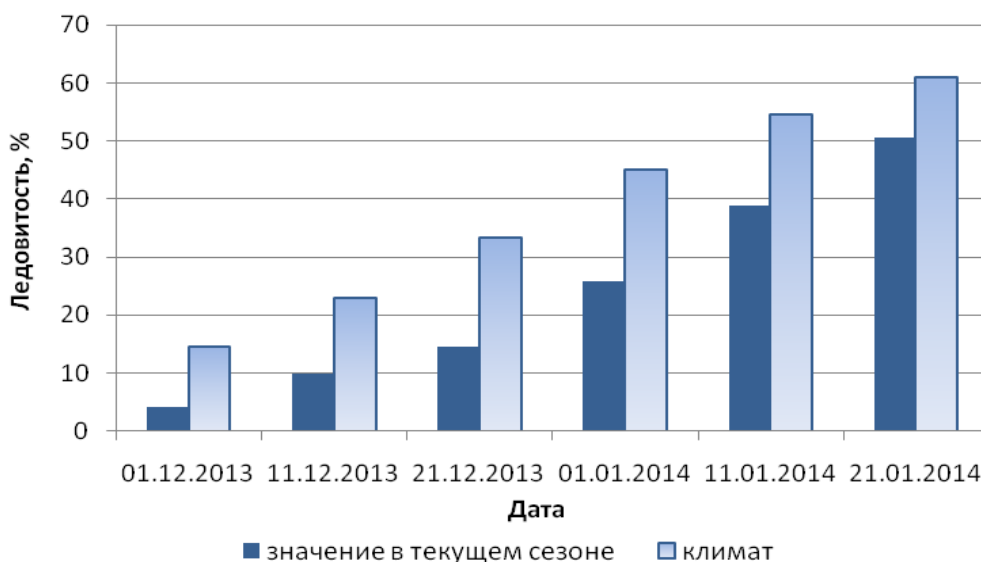


Рис. 6-2 Ледовитость Охотского моря по декадам в текущем ледовом сезоне. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

Берингово море

Ледовые условия в январе были суровые – льда было больше нормы на 7–8 % (на 1,0–1,2σ). В течение января площадь льда увеличилась примерно на 10 %, в конце месяца льдом было покрыто 33 % площади моря.

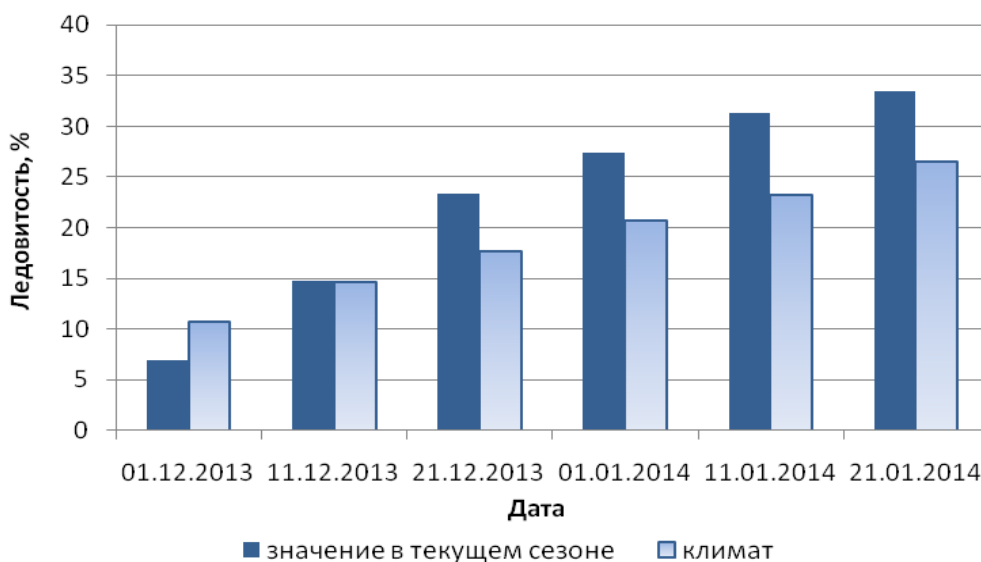


Рис. 6-3 Ледовитость Берингова моря по декадам в текущем ледовом сезоне. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.