

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 феврале продолжали оставаться мягкими – льда было меньше нормы на 4–15 % (на $0,5-1,6\sigma$). В течение первой декады отмечалось нарастание площади льда до 39 % относительно площади предельного распространения льда. Во второй и третьей декадах лед стал разрушаться, в третьей декаде льдом было покрыто 28 % площади предельного распространения льда.

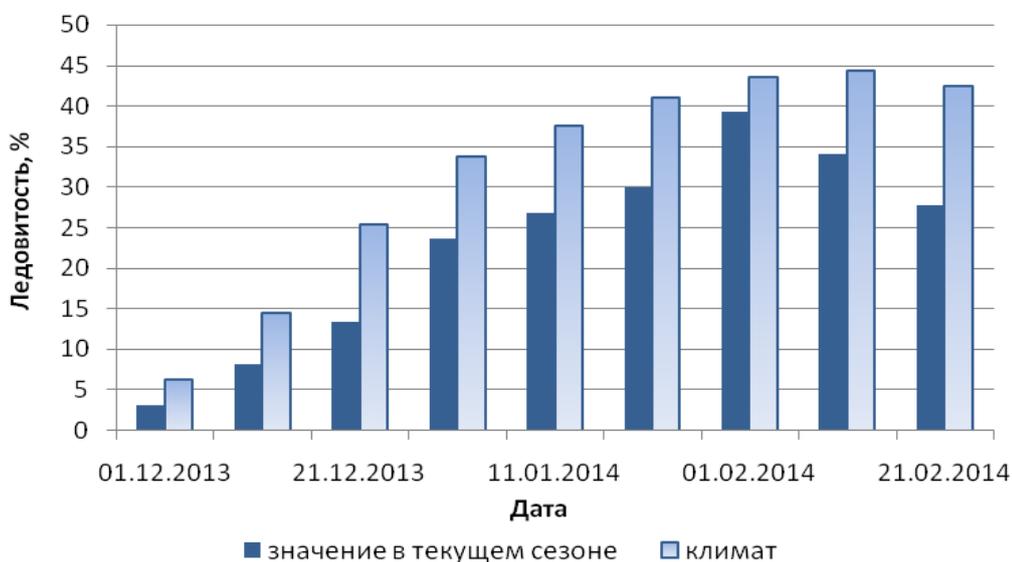


Рис. 6-1 Ледовитость Японского моря по декадам в текущем ледовом сезоне. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

Охотское море

Ледовые условия в феврале были близки к средним многолетним – льда было меньше нормы на 3–7 % (на 0,2–0,6σ). В течение февраля площадь льда увеличилась примерно на 18 %, в конце месяца льдом было покрыто 68 % 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 феврале приблизились к средним многолетним – льда было больше нормы на 2–5 % (на 0,3–0,8σ). В первой декаде отмечалось частичное разрушение льда (на 3 % относительно третьей декады января). В целом за месяц площадь льда возросла примерно на 4 %, в конце месяца льдом было покрыто 38 % площади моря.



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