

## 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  $\sigma$ ) и малая (меньше нормы на  $\sigma$ ) ледовитость, определяется относительно нормы 1971–2000 гг., где  $\sigma$  – среднее квадратическое отклонение.

### Японское море

Ледовые условия в марте оставались мягкими – льда было меньше нормы на 13–17 % (на 1,4–1,7 $\sigma$ ). В течение марта отмечалось разрушение льда, его площадь за месяц сократилась на 14 %. В последней декаде льдом было занято 13 % площади предельного распространения льда.

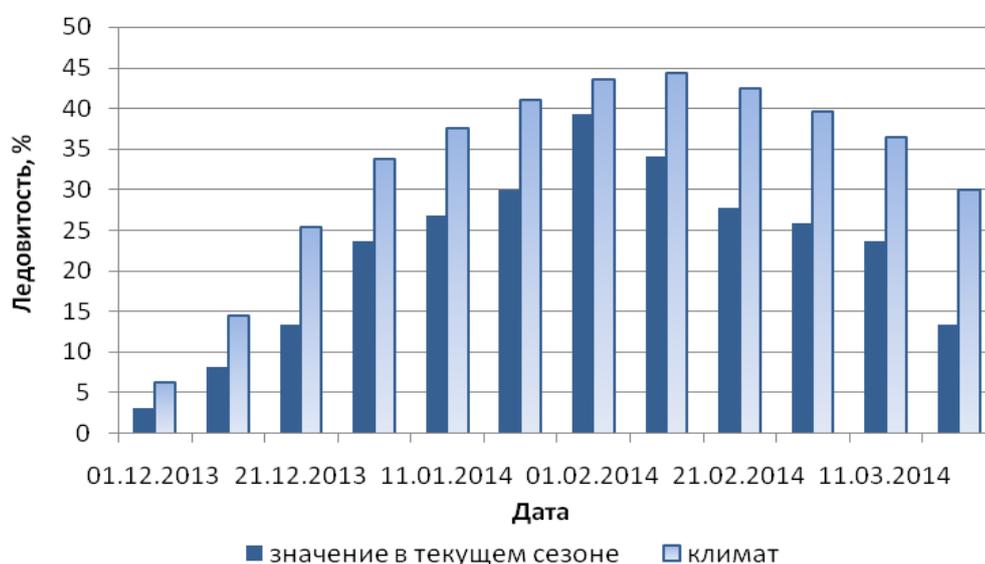


Рис. 6-1 Ледовитость Японского моря по декадам в текущем ледовом сезоне. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

### Охотское море

Ледовые условия в I и II декадах марта были близки к средним многолетним – льда было меньше нормы на 5–7 % (на 0,4–0,7 $\sigma$ ). В I декаде площадь льда достигла максимума – льдом было покрыто 71 % площади моря, во II декаде началось медленное разрушение льда. В III декаде площадь льда сократилась на 10 %, в конце месяца льдом было покрыто 60 % площади моря, что меньше нормы на 14 % (на 1,3 $\sigma$ ).

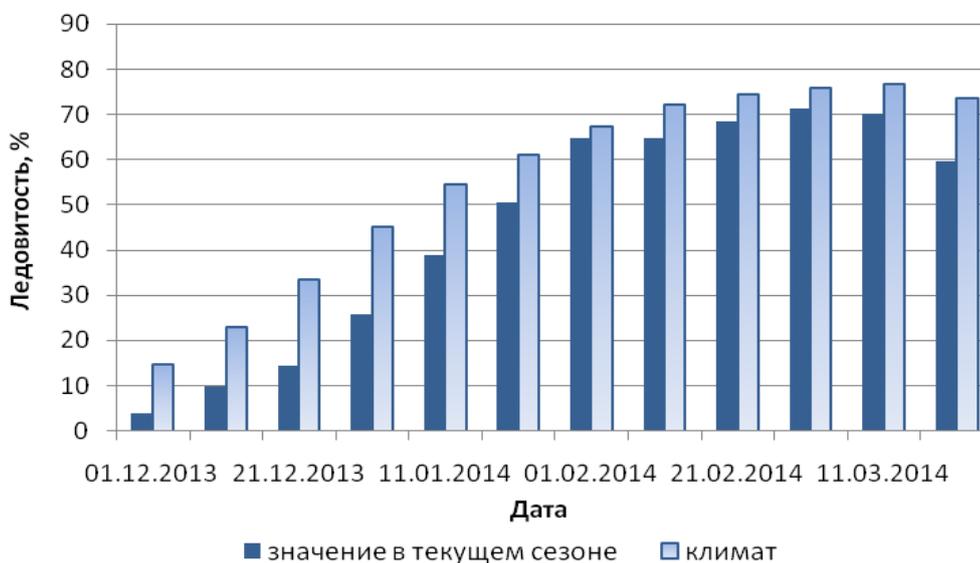


Рис. 6-2 Ледовитость Охотского моря по декадам в текущем ледовом сезоне. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

### Берингово море

Ледовые условия в марте были близки к средним многолетним с некоторым их превышением – льда было больше нормы на 5–7 % (на 0,8–1,2 $\sigma$ ). До II декады включительно отмечалось увеличение площади льда. Максимум пришелся на II декаду – 41 % площади моря было занято льдом, что превышало норму на 7 % (1,2 $\sigma$ ). В III декаде началось медленное разрушение льда (примерно на 1 %).



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