

## 6 Ледовые условия на дальневосточных морях

Графики ледовитости, представленные на рис. 6-1–6-3, построены 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 ледовитость (отклонение ледовитости от нормы в пределах  $\pm 1\sigma$ ), большая (превышение нормы более чем  $1\sigma$ ) и малая (ниже нормы более чем  $1\sigma$ ), где  $\sigma$  – среднее квадратическое отклонение. За норму принята средняя многолетняя площадь моря, занятая льдом, за период 1971–2000 гг.

### Японское море

В первых двух декадах апреля ледяной покров Японского моря продолжал разрушаться на 5–7% за декаду. Во второй декаде месяца средняя ледовитость составляла лишь 1% относительно площади предельного распространения льда (рис. 6-1). При этом ледовые условия незначительно отличались от средних многолетних с дефицитом площади льда от 1 до 9%, в зависимости от декады. Стандартизованные аномалии ледовитости были в пределах от  $-0,7\sigma$  до  $-1,0\sigma$ .

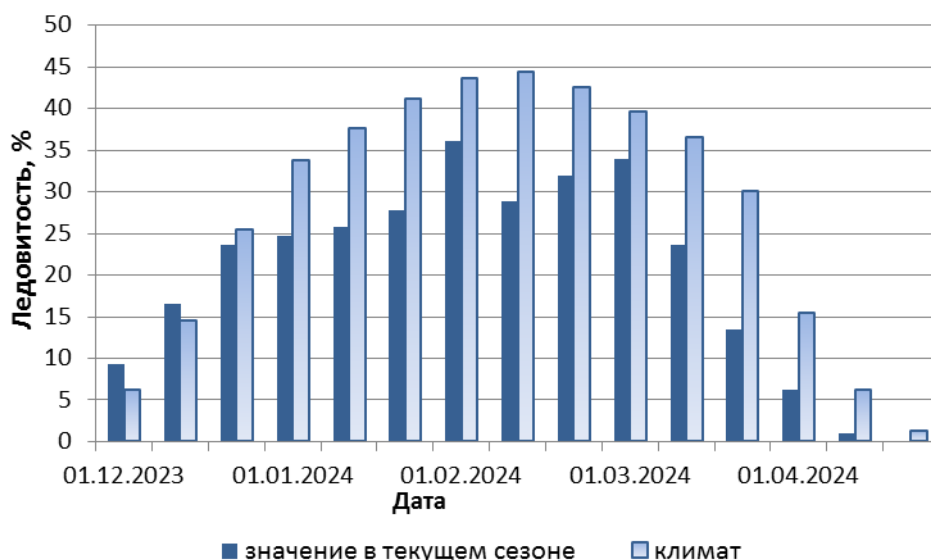


Рис. 6-1 Ледовитость Японского моря по декадам с декабря 2023 г. по апрель 2024 г.  
Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

### Охотское море

В течение месяца в Охотском море наблюдалось устойчивое разрушение ледяного покрова, ледовитость моря уменьшалась на 16–18% за декаду. В третьей декаде льдом было покрыто 16% площади моря, что меньше нормы на 30% (рис. 6-2). По суровости ледовые условия в течение всего месяца были мягкими, с дефицитом площади льда относительно нормы 18–30%. Стандартизованные аномалии ледовитости – в пределах от  $-1,7\sigma$  до  $-2,3\sigma$ .



Рис. 6-2 Ледовитость Охотского моря по декадам с декабря 2023 г. по апрель 2024 г. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.

### Берингово море

В течение месяца ледяной покров моря незначительно разрушался, ледовитость уменьшалась на 2–3% за декаду. К концу месяца площадь льда составляла 29% от общей площади моря, что близко к норме (рис. 6-3). По суровости ледовые условия в течение всего месяца оставались умеренными – стандартизованные аномалии ледовитости изменялись от  $-0,1\sigma$  до  $0,0\sigma$  (в пределах ошибки расчетов).

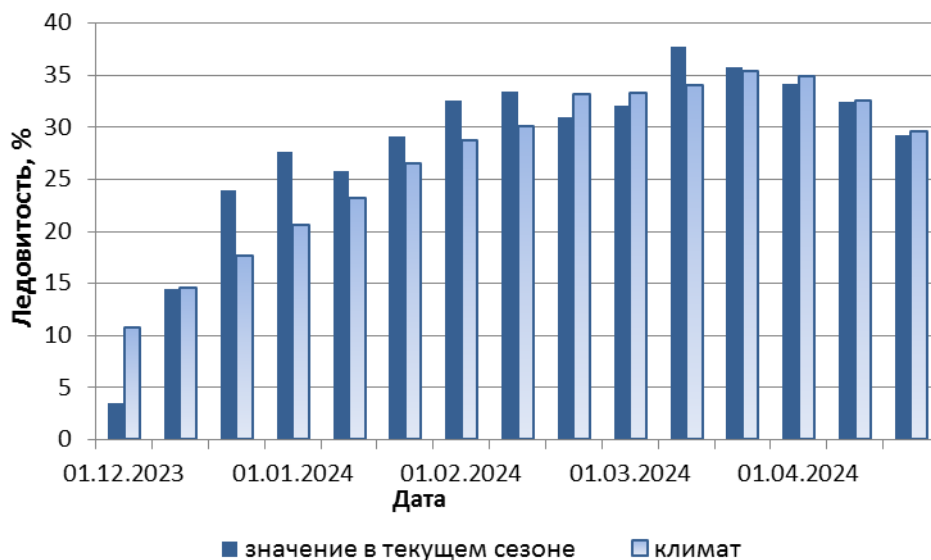


Рис. 6-3 Ледовитость Берингова моря по декадам с декабря 2023 г. по апрель 2024 г. Климатические значения ледовитости получены за период 1971–2000 гг.