

6 Ледовые условия на дальневосточных морях

Суровость зимних условий в регионе можно проследить по ледовитости дальневосточных морей. На рисунках 6-1–6-3 представлены графики декадной ледовитости Японского, Охотского и Берингова морей за декабрь 2025 г. – январь 2026 г. Декадная ледовитость определена 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 1σ) и малая (ниже нормы более чем 1σ), где σ – среднее квадратическое отклонение. За норму принята средняя многолетняя площадь моря, занятая льдом, за период 1971–2000 гг.

Японское море

В первой-второй декадах января формирование ледяного покрова в Японском море приостановилось, ледовитость оставалась в пределах 23–24 %. Ледовые условия перешли в разряд мягких – дефицит ледовитости составлял 11–14 % (стандартизованные аномалии – $-1,2\sigma \dots -1,5\sigma$). Только в третьей декаде месяца формирование ледяного покрова продолжилось, площадь льда возросла до 32%, дефицит относительно нормы сократился до 9% (стандартизованная аномалия – $-1,0\sigma$, см. рис. 6-1).

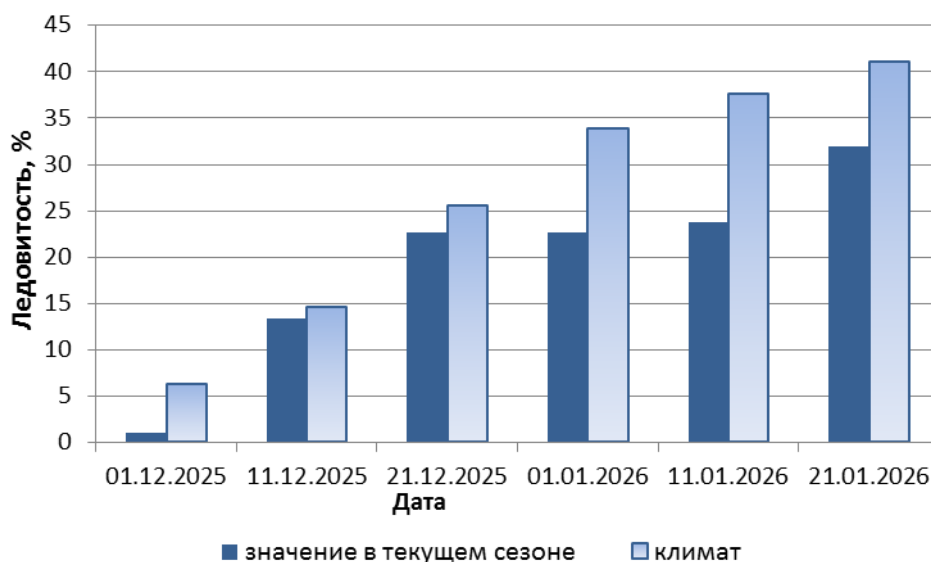


Рис. 6-1 Ледовитость Японского моря по декадам в декабре 2025 г. – январе 2026 г.

Охотское море

В январе формирование ледяного покрова в Охотском море было очень вялым. В первой-второй декадах площадь морского льда менялась слабо, составляла всего 22%. Лишь в третьей декаде ледовитость возросла до 28%, что меньше нормы на 33%. В течение месяца ледовые условия были очень мягкими – стандартизованные аномалии от $-2,1\sigma$ до $-2,7\sigma$ (рис. 6-2).

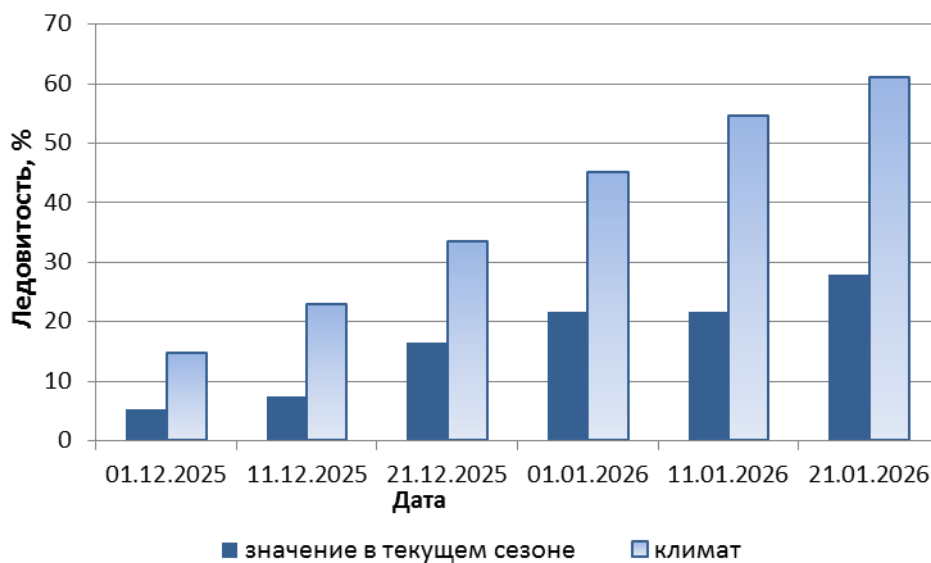


Рис. 6-2 Ледовитость Охотского моря по декадам в декабре 2025 г. – январе 2026 г.

Берингово море

Формирование ледяного покрова в Беринговом море в январе оставалось нестабильным. В первой и второй декадах площадь льда возрастала на 7 и 12 % соответственно; во второй декаде она превышала климатическую на 8% (стандартизованная аномалия – $1,2\sigma$). В третьей декаде ледяной покров претерпел разрушение, уменьшился до 26%, что близко к норме – стандартизованная аномалия равна $-0,2\sigma$ (рис. 6-3).



Рис. 6-3 Ледовитость Берингова моря по декадам в декабре 2025 г. – январе 2026 г.