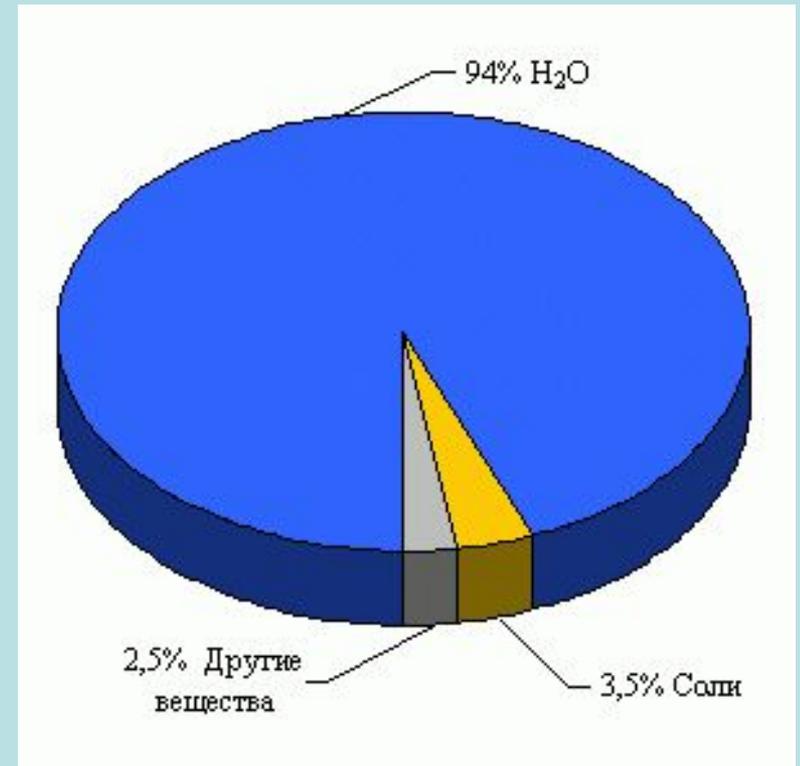
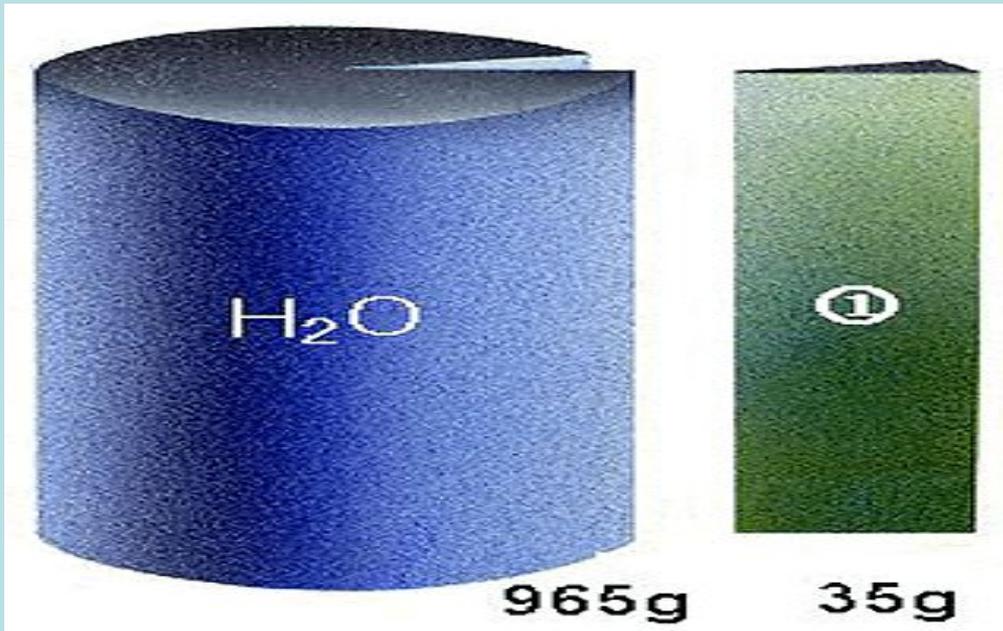


Солёность воды
в океанах и
морях

WATER - saline solution

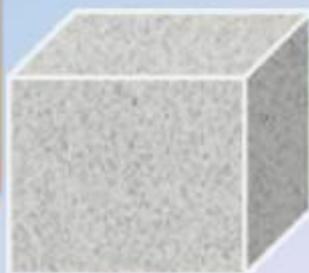


Солёность

35 ‰

Средняя
солёность
вод Мирового
океана

Количество
минеральных
солей,
растворённых
в 1 л морской
воды



35 г

СОЛЬ

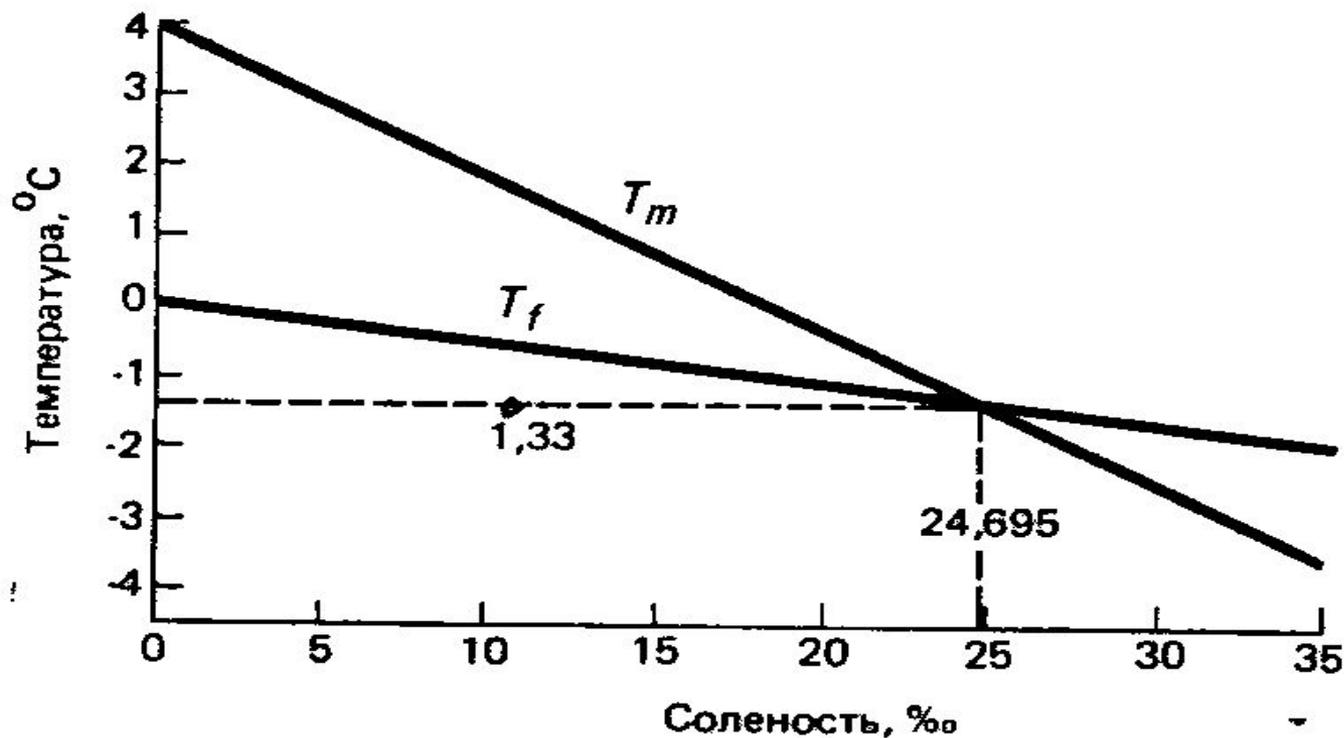


Рис. 4-8. Температура замерзания (T_f) изменяется от 0° у пресной воды примерно до $-1,9^\circ\text{C}$ у воды с соленостью 35‰ . Температура наибольшей плотности (T_m) убывает с увеличением солености от своего максимального значения 4°C для пресной воды. При солености $24,7\text{‰}$ и выше морская вода ведет себя как «обычная» жидкость, то есть ее плотность непрерывно возрастает по мере охлаждения вплоть до момента замерзания

Relation: (Salinity) vs (E-P)

Соотношение между соленостью и разностью (испарение- осадки)

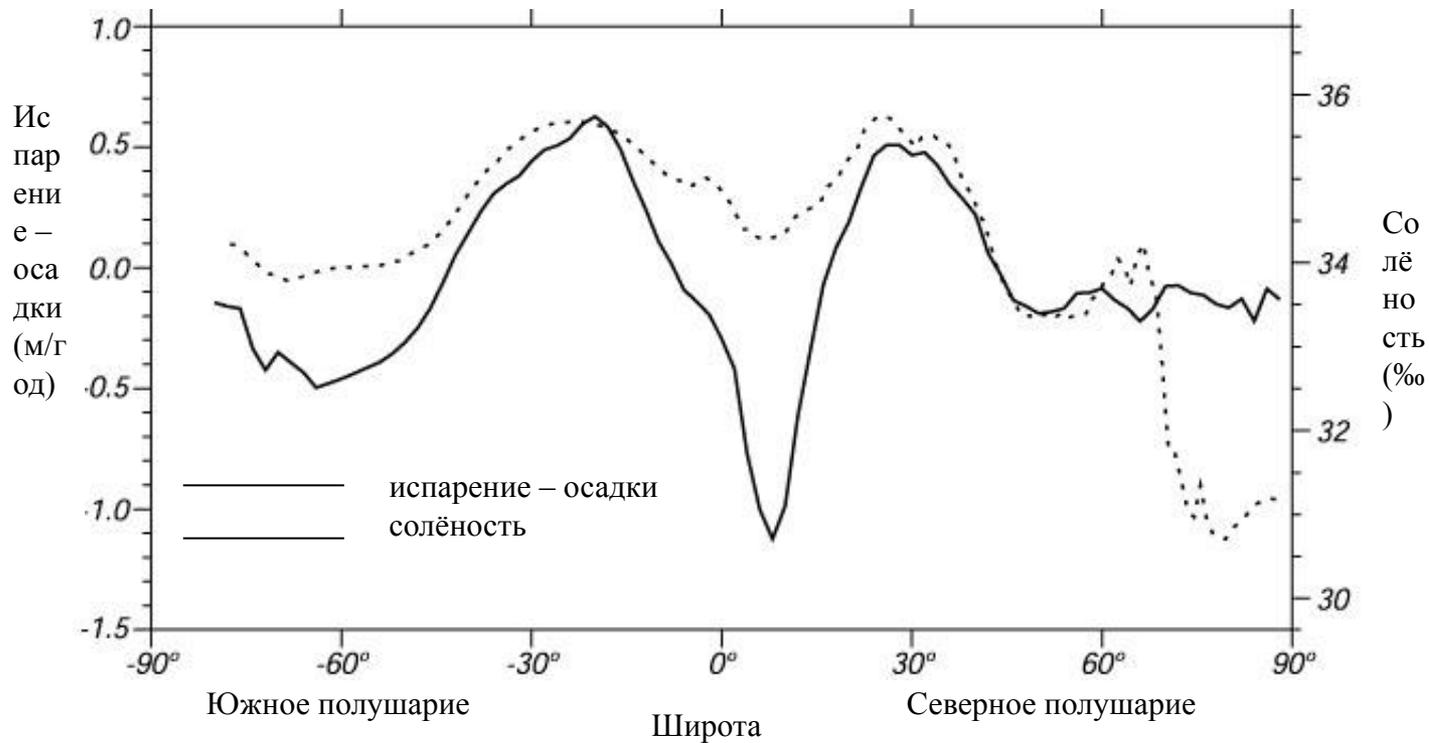
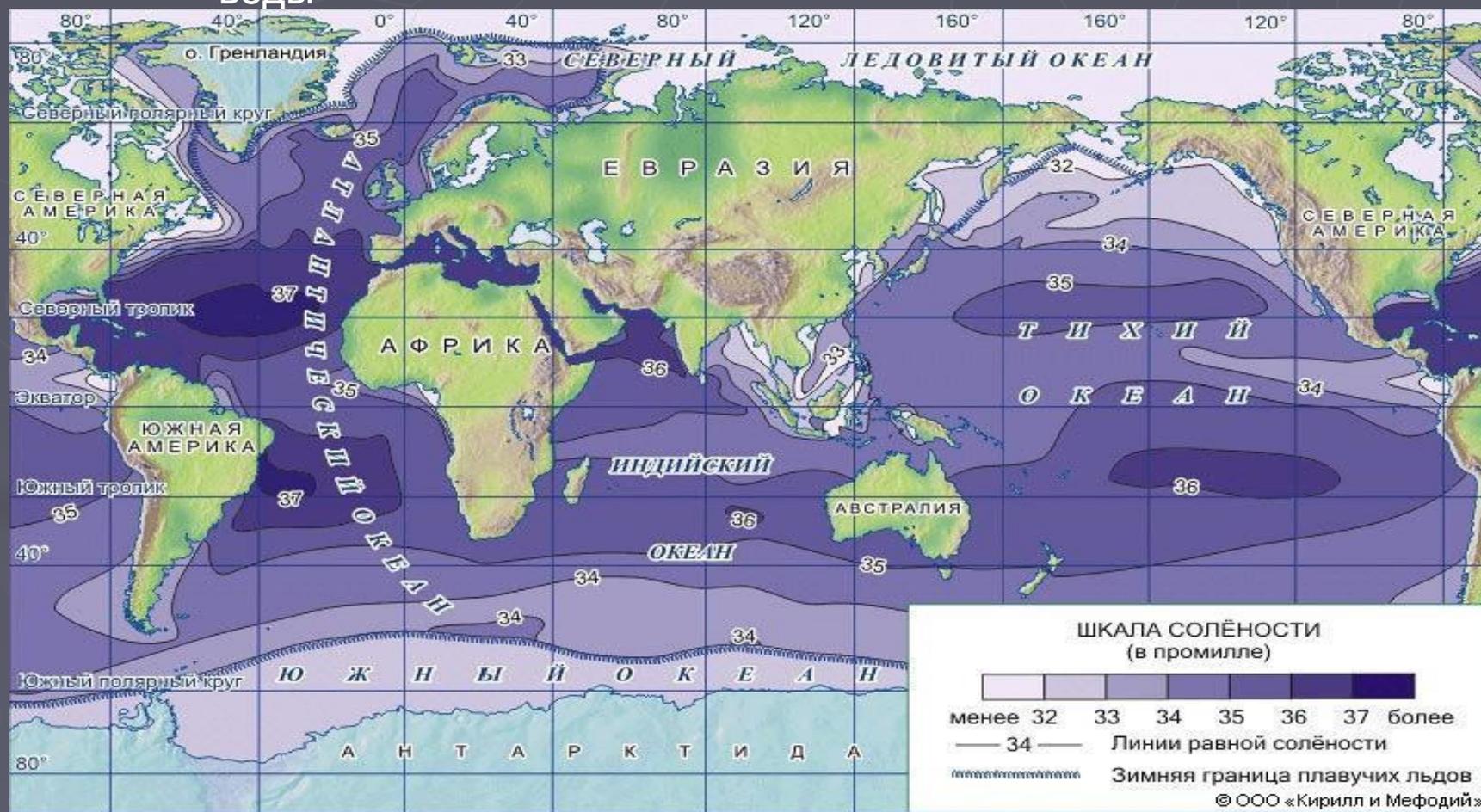


Рис. 4.1. Широтное распределение солёности, и разности между испарением и осадками.

Соленость зависит от:

Поступлени
я
пресной
ВОДЫ

испарения



Карта солёности вод Мирового океана в промилле (количество грамм соли на килограмм воды).

Солёность некоторых акваторий

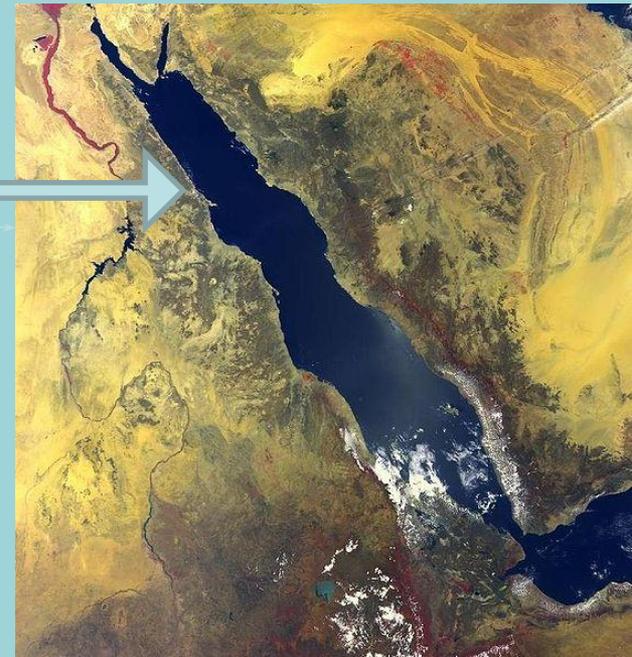
Солёность воды в некоторых морях и заливах (в ‰)

Средиземное море	- 39
Черное море	- 18
Карское море	- 10
Баренцево море	- 35
Бенгальский залив	- 32
Красное море	- 43
Карибское море	- 35

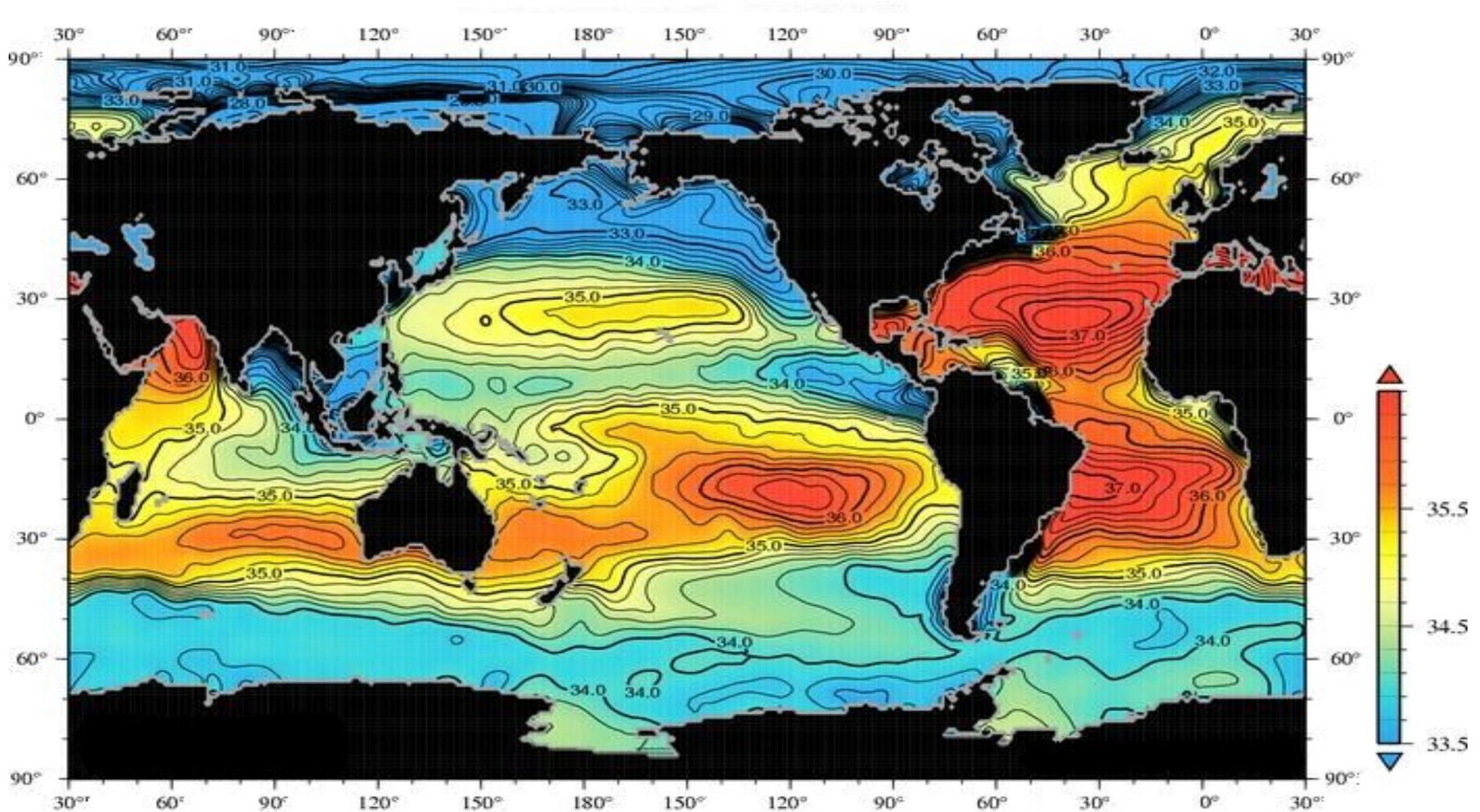
От соотношения атмосферных осадков и испарения, притока поверхностных вод таяния льдов и т. д.



Балтийское море



GLOBAL SALINITY



ATLANTIC. Water near the Gibraltar

