

ПРИЛИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.



Приливная энергетика – использование энергии приливов и отливов для выработки электроэнергии.

Приливная электростанция (ПЭС) — особый вид гидроэлектростанции, использующий энергию приливов.



Сигнальный маяк,
гидрометеорологическая
станция

Фокус

Генерация электрического
тока происходит в корпусе

Приливо-отливные
колебания 4-19 м

15 м

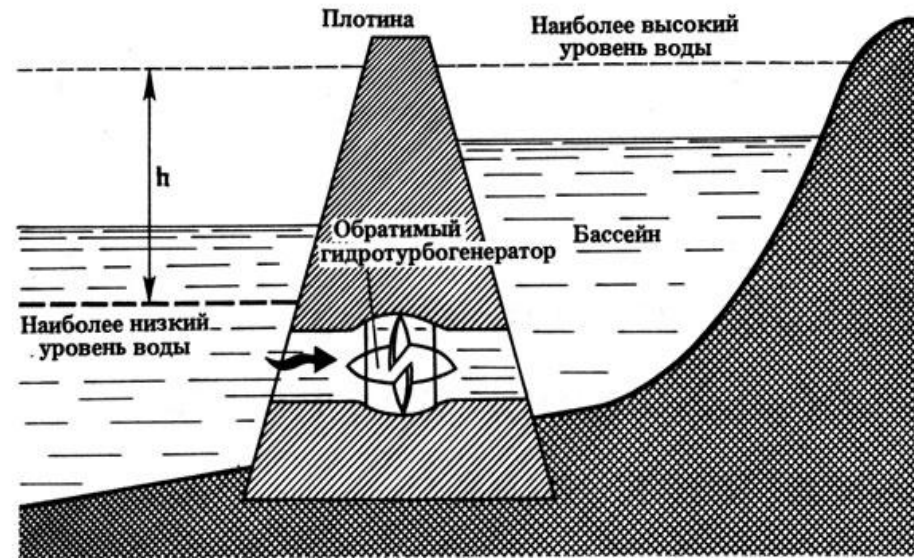
К распределительной
станции на берегу

Скорость приливо-
отливных течений 4 м/с

Силовые кабели

Прилив

Отлив



Первая в мире приливная электростанция, построенная во Франции, в устье реки Ранс, вступила в эксплуатацию в 1967 г. Ее мощность составляет 240 МВт.





Спасибо за внимание!!!

