

# *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

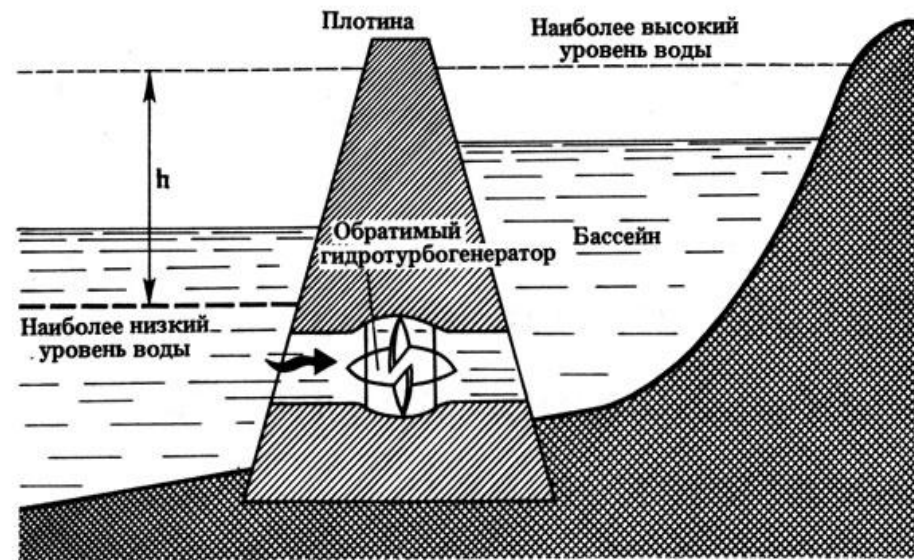
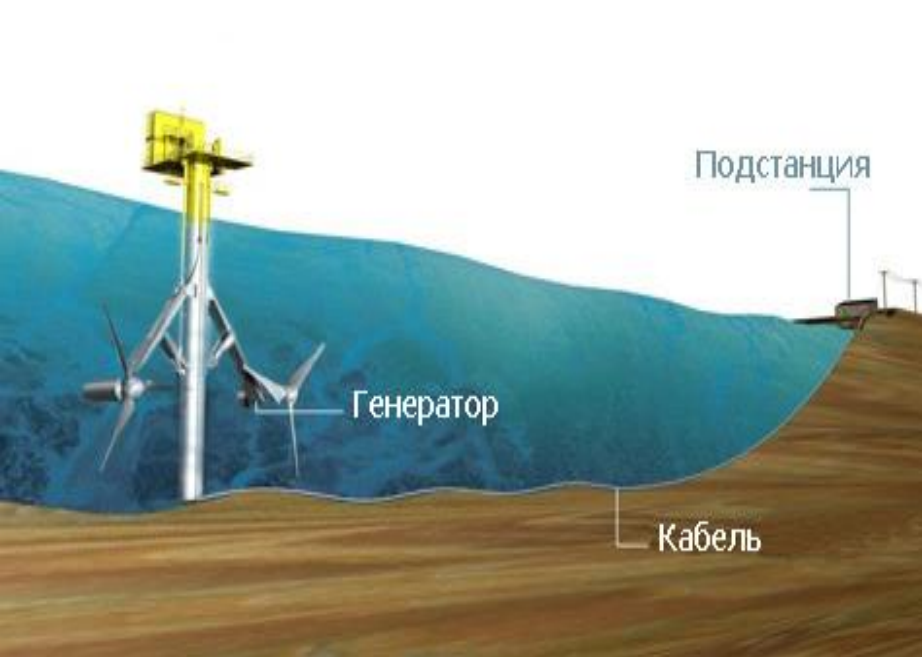
Скорость приливо-  
отливных течений 4 м/с

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!!!***

