

Первая гидроэлектростанция Эдисона, Vulcan Street
1982 г, США

Первая в России Березовская ГЭС
у Зырянского рудника. 1892 год





«Три Ущелья», Китай
N=22,5 ГВт



«Итайпу», Бразилия
N=14ГВт



«Силоду», Китай
N=13,9 ГВт



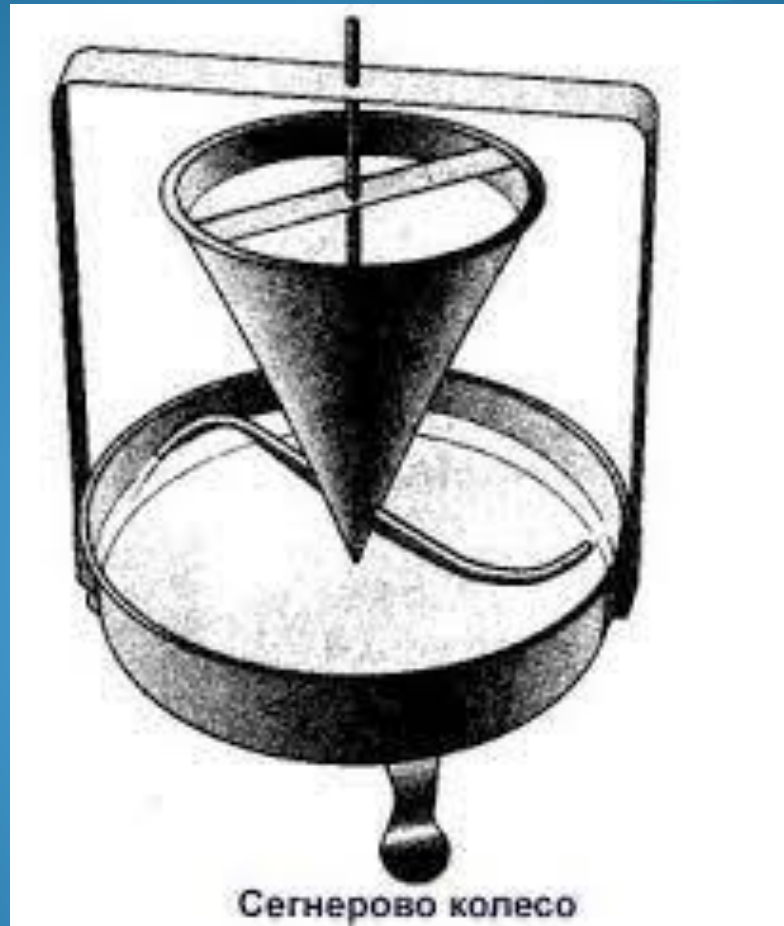
Саяно-Шушенская ГЭС
N=6,4 ГВт



Красноярская ГЭС
N=6 ГВт



Братская ГЭС
N=4,5 ГВт



Сегнерово колесо

1750 г

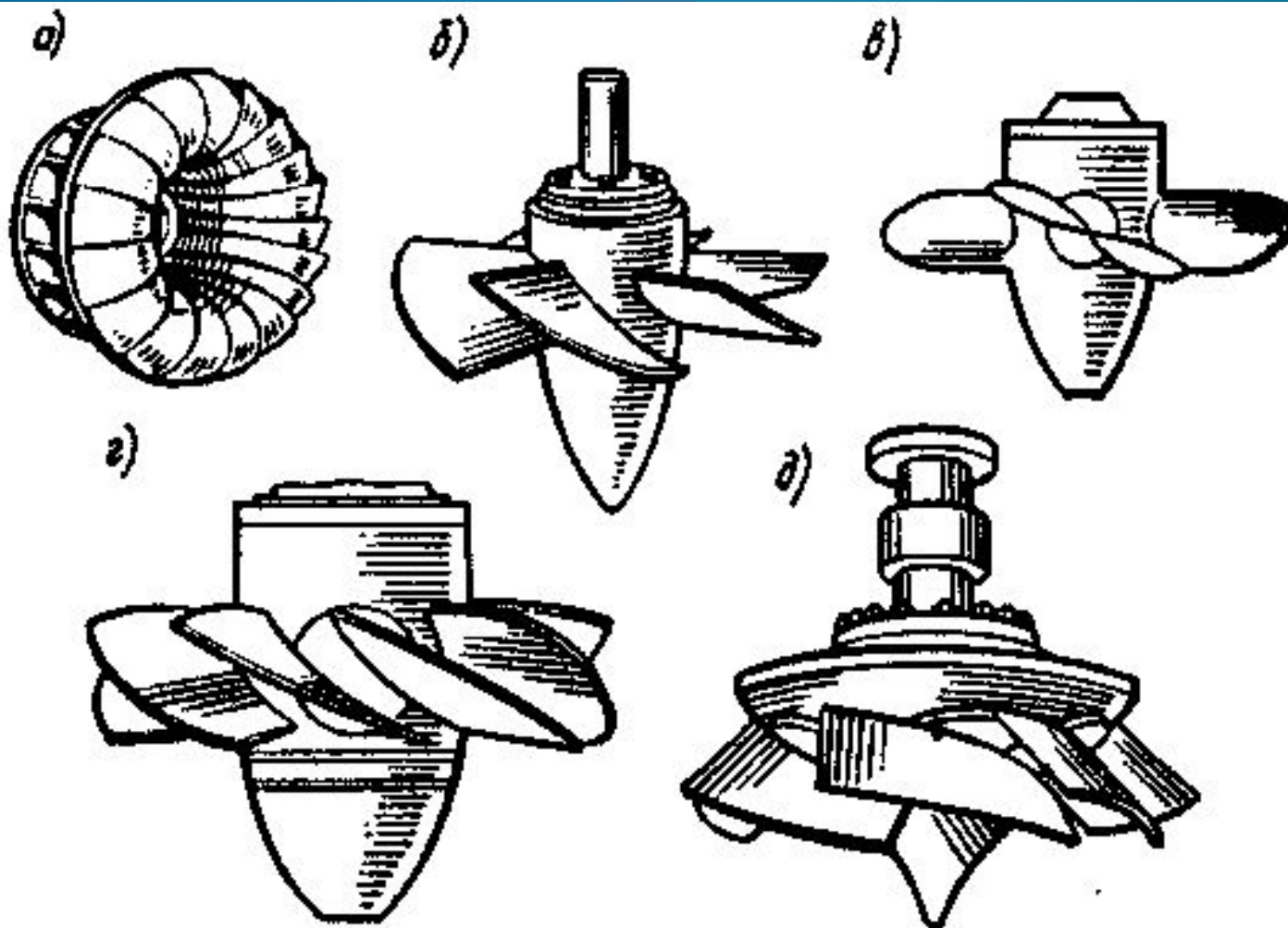
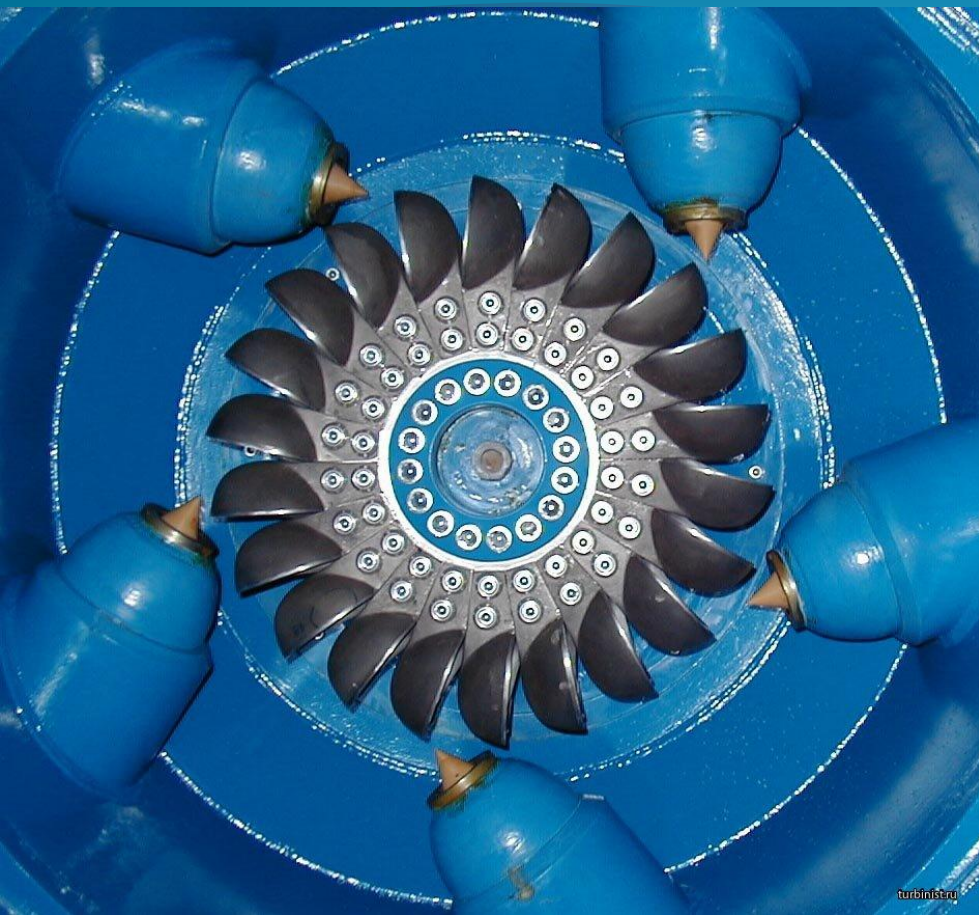
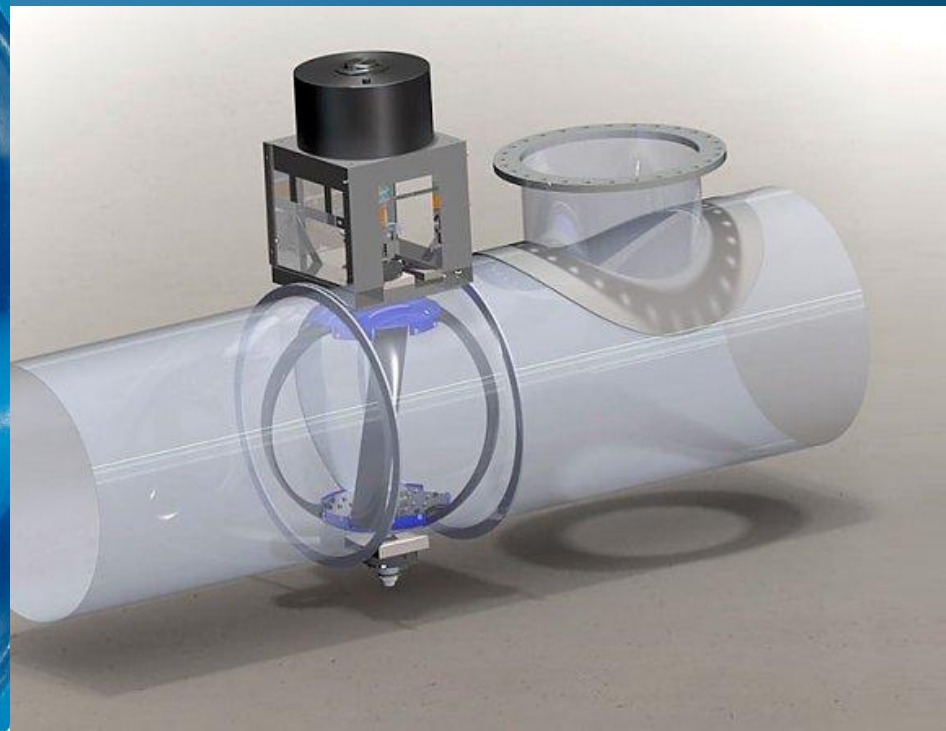


Рис. 2.19. Общий вид рабочих колес реактивных турбин:
 а — радиально-осевая, б — пропеллерная; в — поворотно-лопастная; г —
 двухперовая; д — диагональная

Реактивные турбины

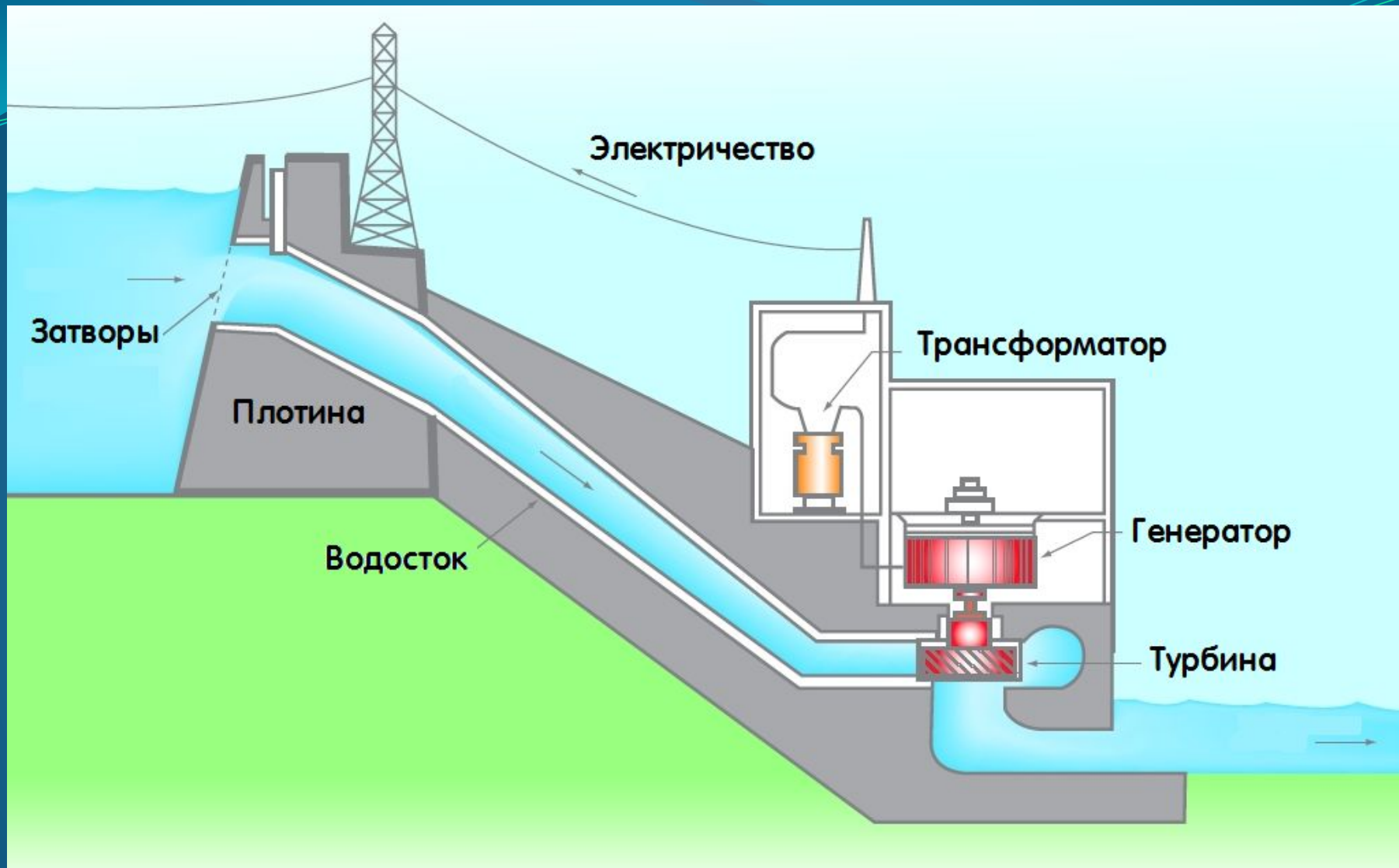


Ковшовая турбина

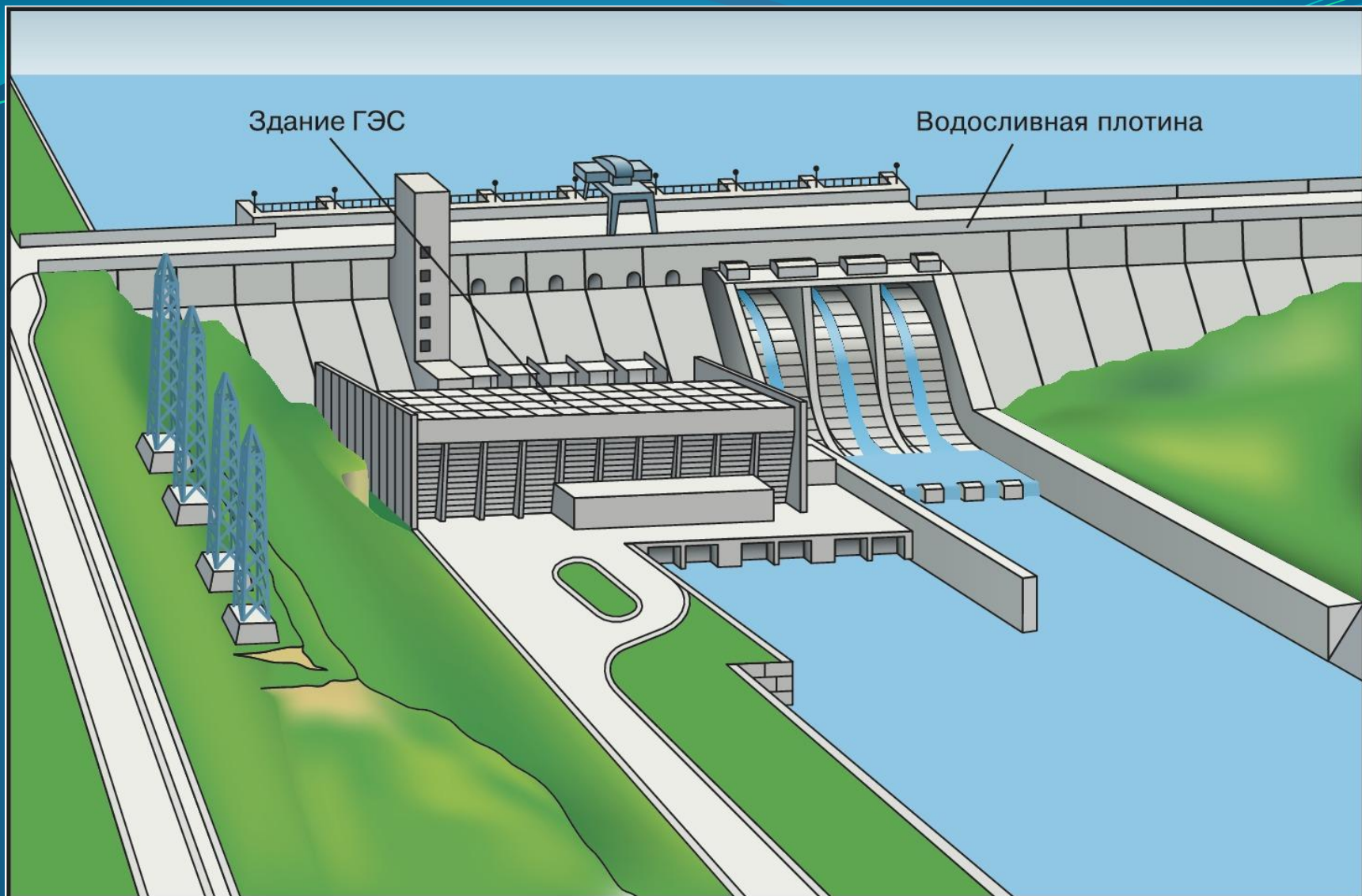


Турбина по типу Дарье

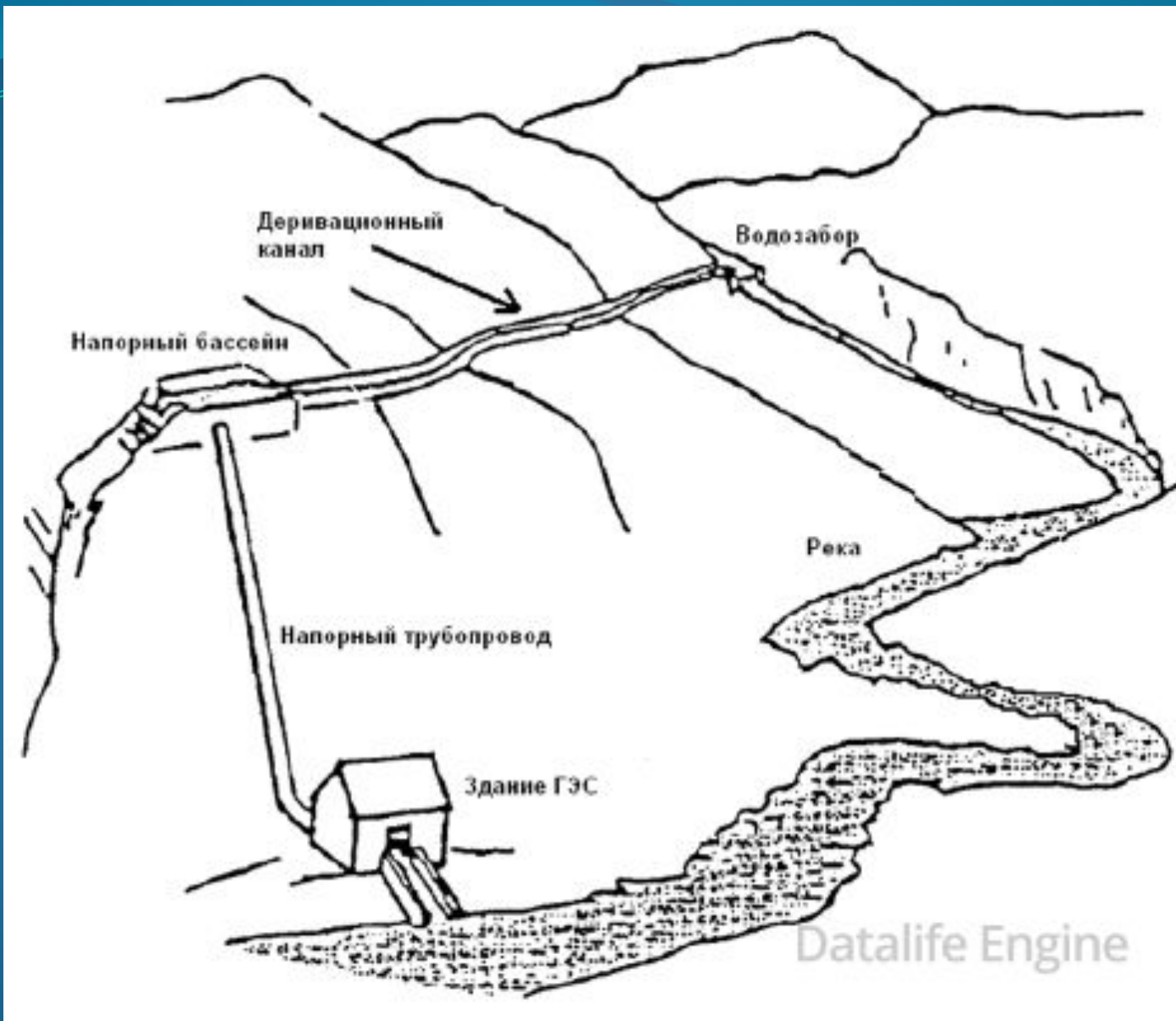
Активные турбины



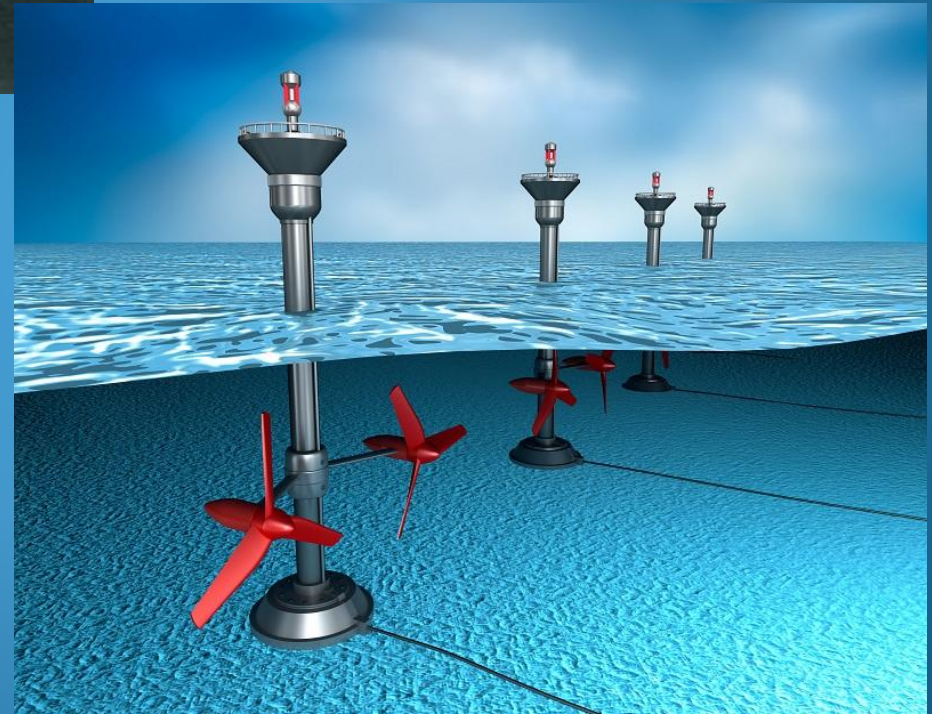
Плотинные ГЭС



Приплотинные ГЭС

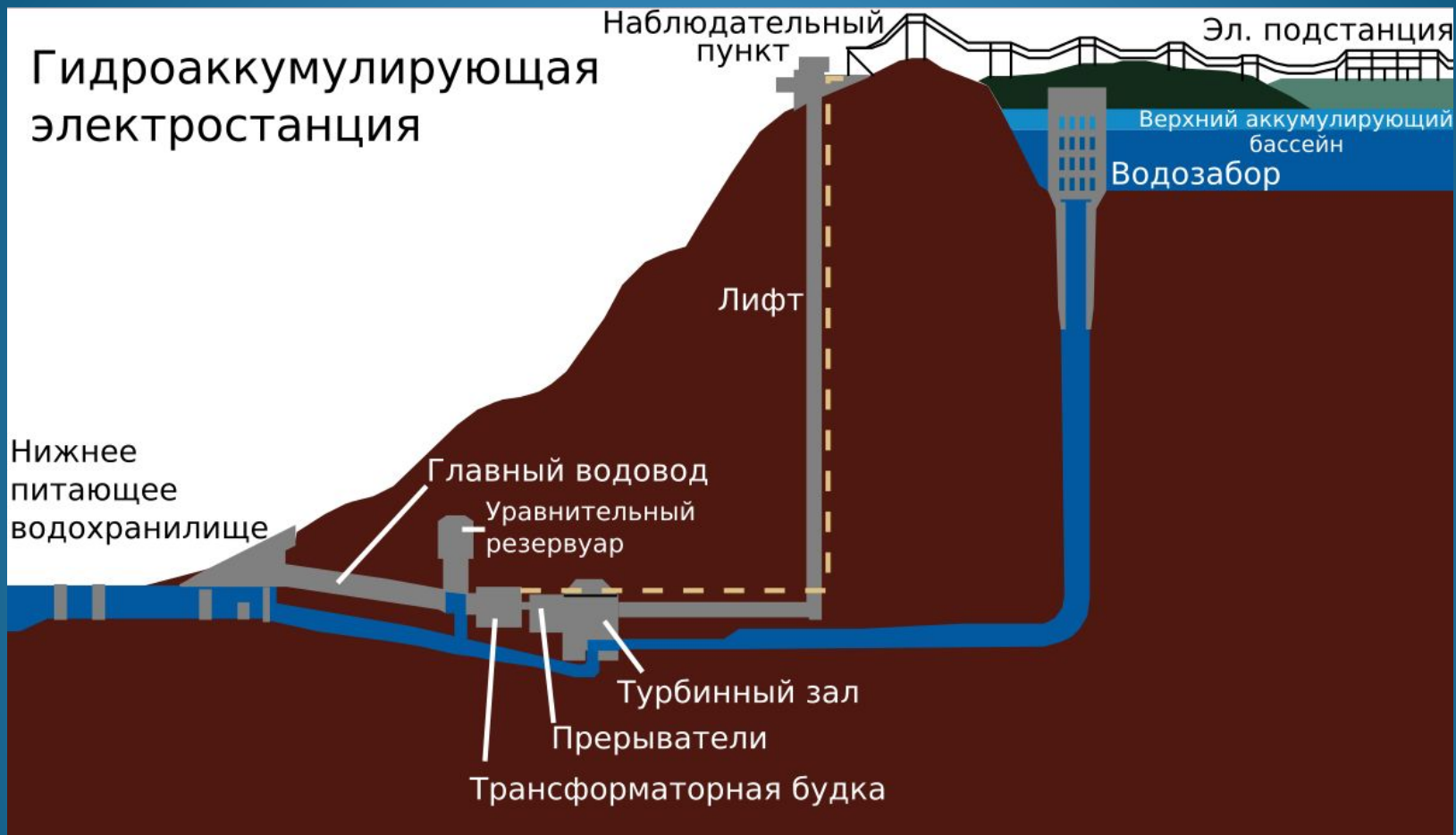


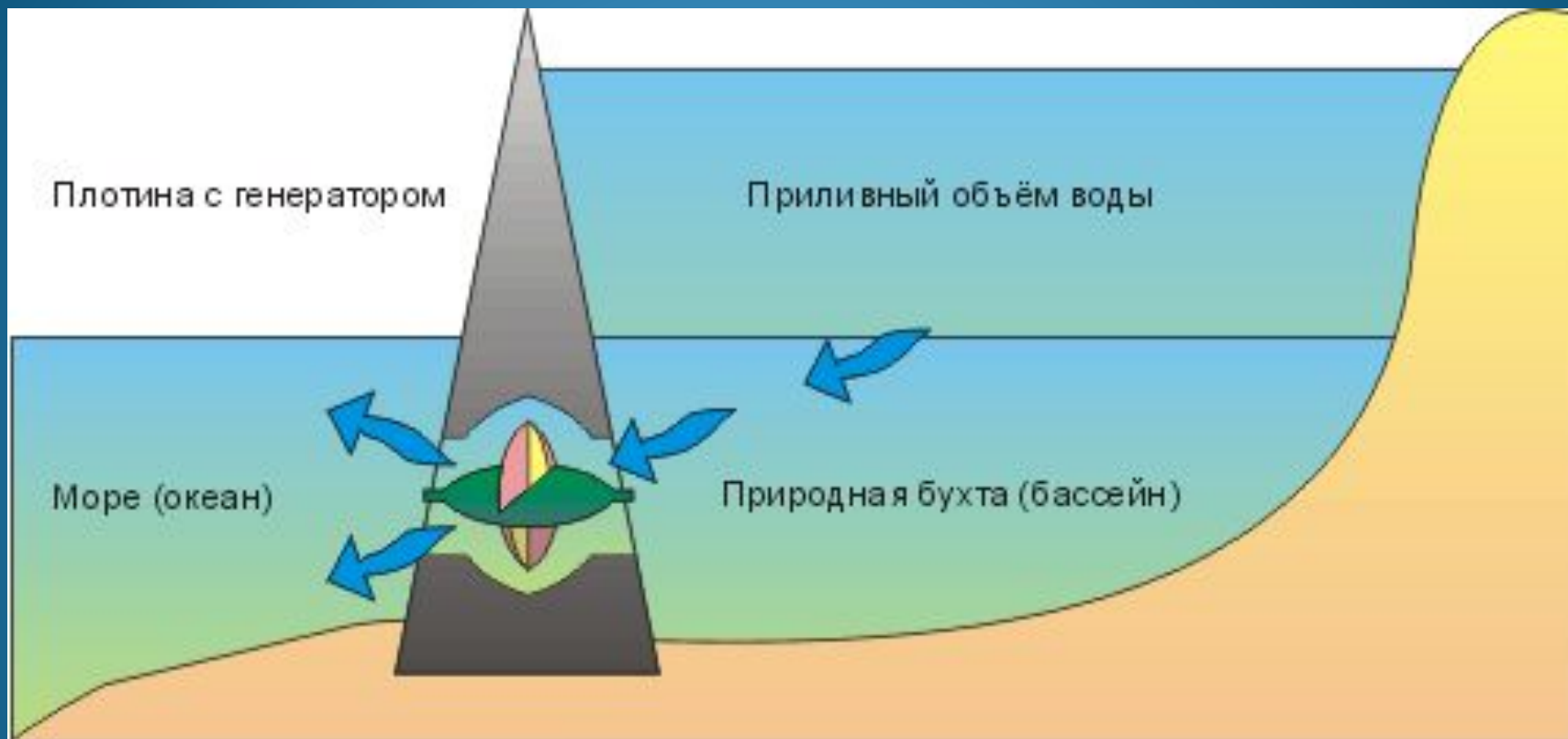
Деривационные ГЭС



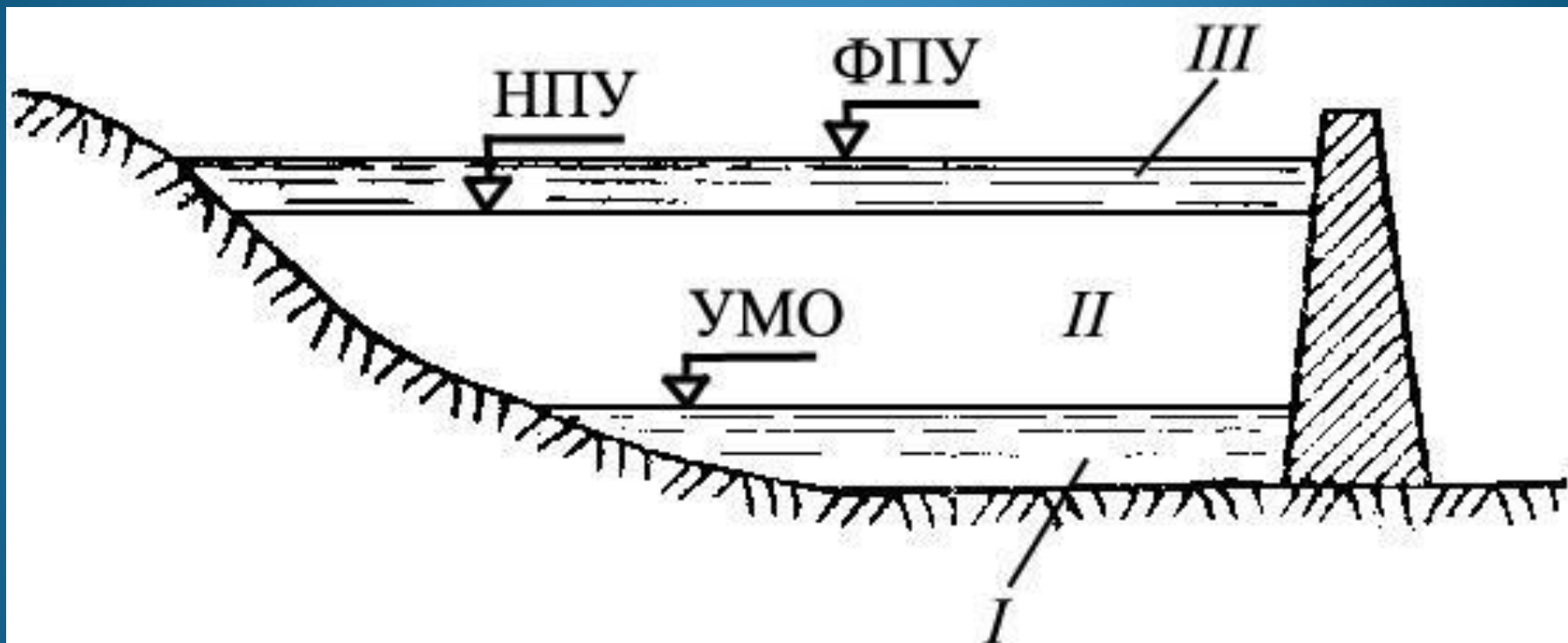
Волновые ГЭС

Гидроаккумулирующая электростанция





Приливные ГЭС



Контейнерные ГЭС



Переносные ГЭС



Погружные ГЭС

