

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the slide.

КІШІ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

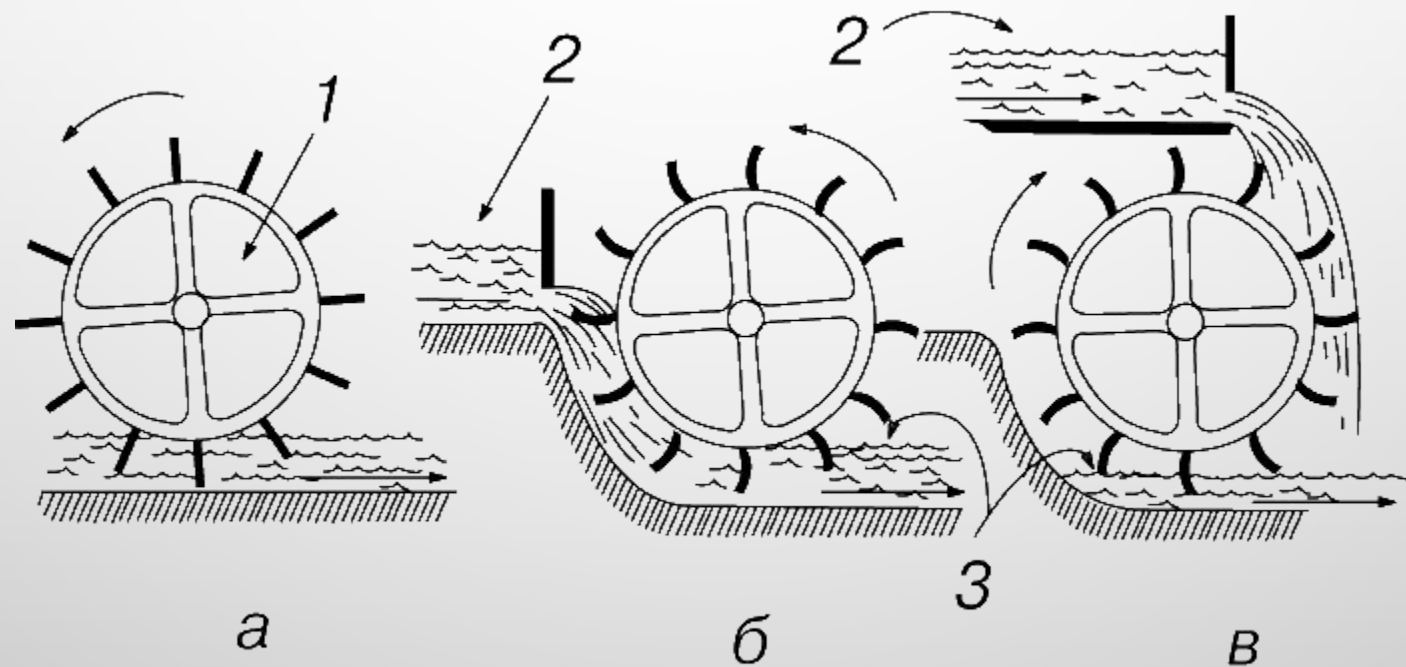
КІШІ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

- Аз қуатты энергетиканы қуатына байланысты топтарға бөлуге болады.
- Мини ГЭС 5000 кВт дейін
- Микро 3-100 кВт аралығы
- Австрия, Германия, Испания Елдері Үшін 5МВт
- Латвия, Швеция 2МВт
- Греция, Ирландия 10МВт

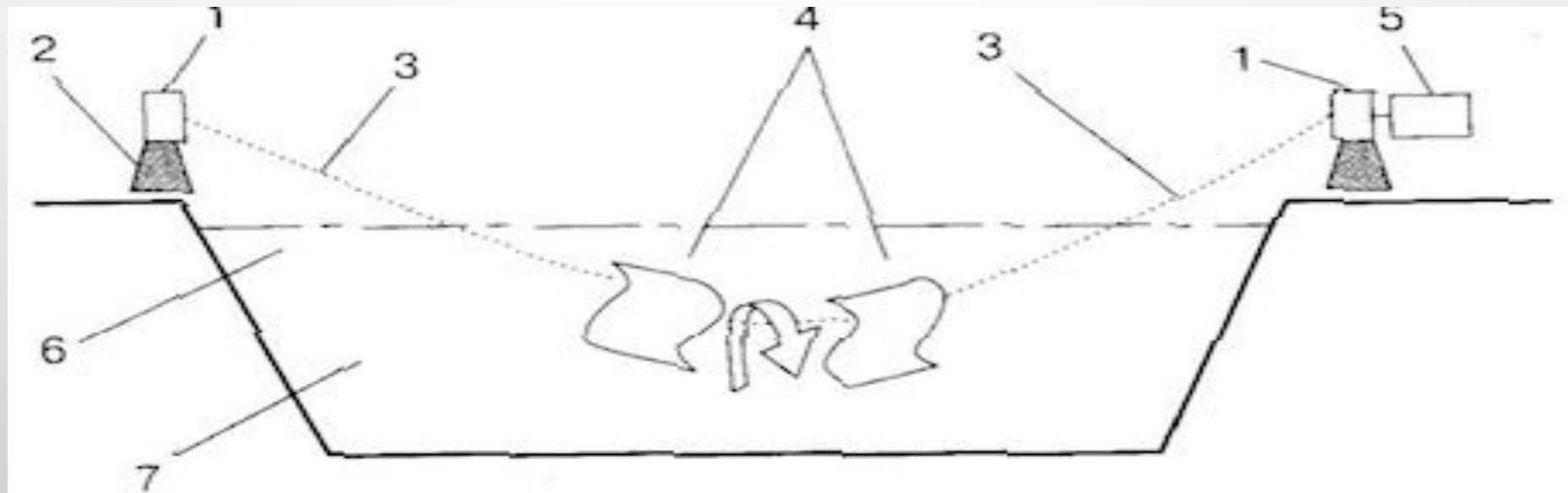
ГІШІ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА ТҮРЛЕРІ

- Диірмен типті (водяное колесо)
- Гирляндалы
- Ротор Дарье типті
- Пропеллер
- Диризациялы
- Кіші платиналы

ДИІРМЕН ТИПТІ

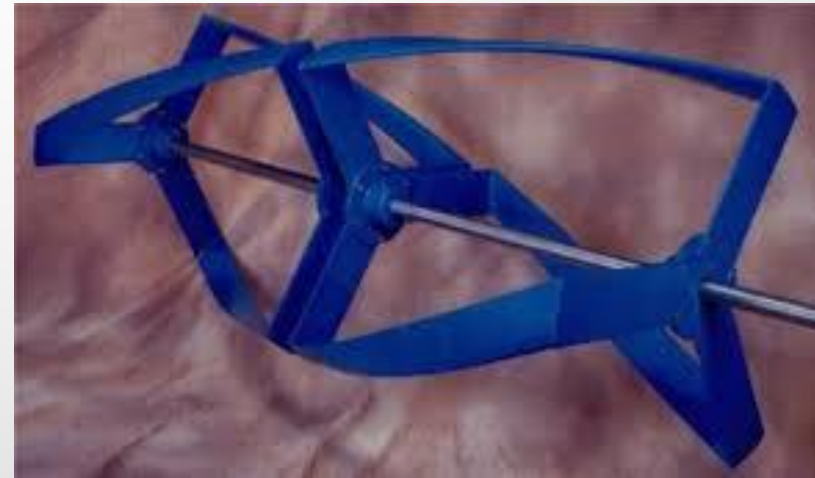


ГИРЛЯНДА ТИПТІ

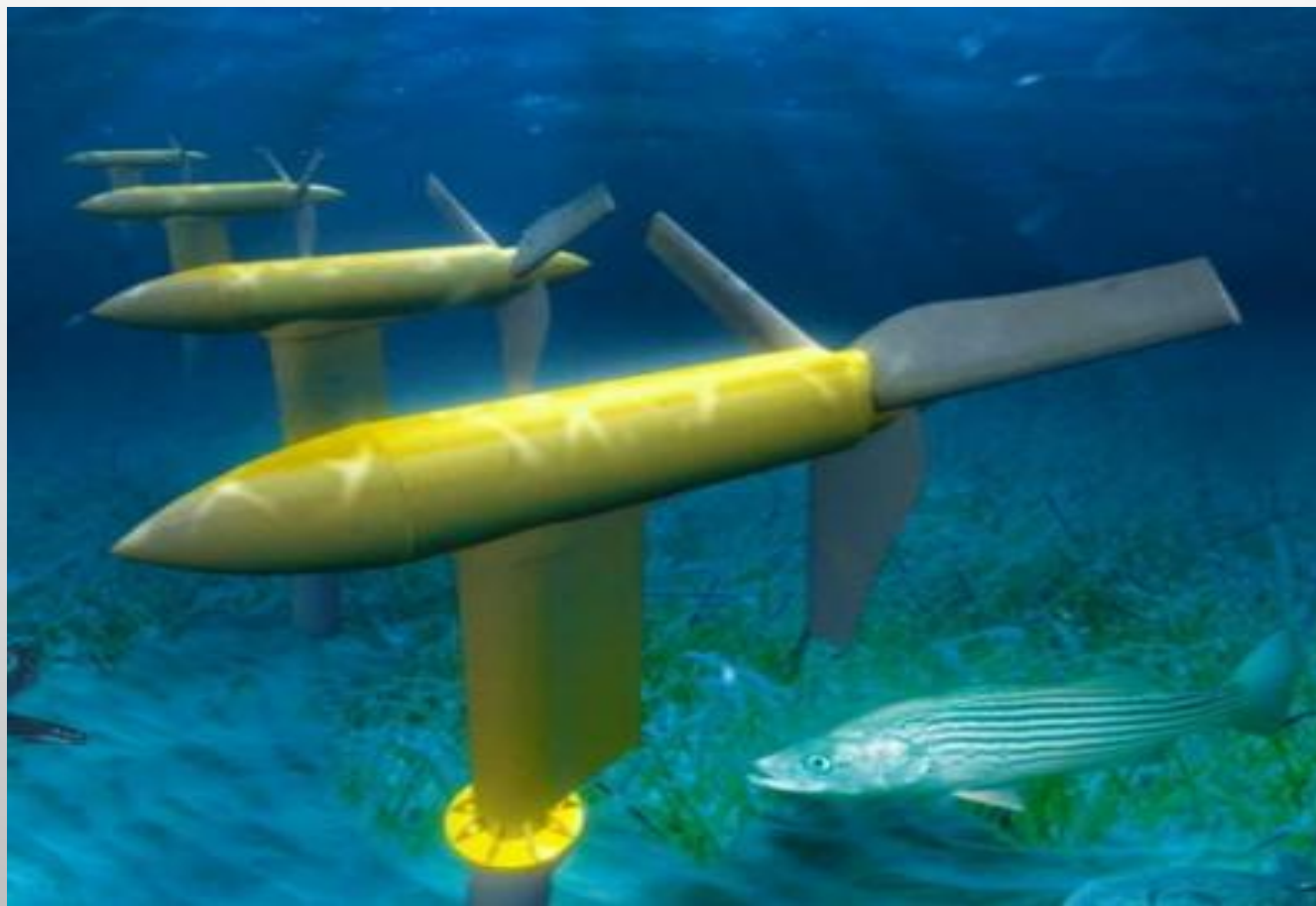


Конструкция гирляндной ГЭС с турбинно-тросовым приводом:
1 — подшипник; 2 — опора; 3 — металлический трос;
4 — гидроколесо; 5 — электрогенератор; 6 — уровень воды
в реке; 7 — речное русло

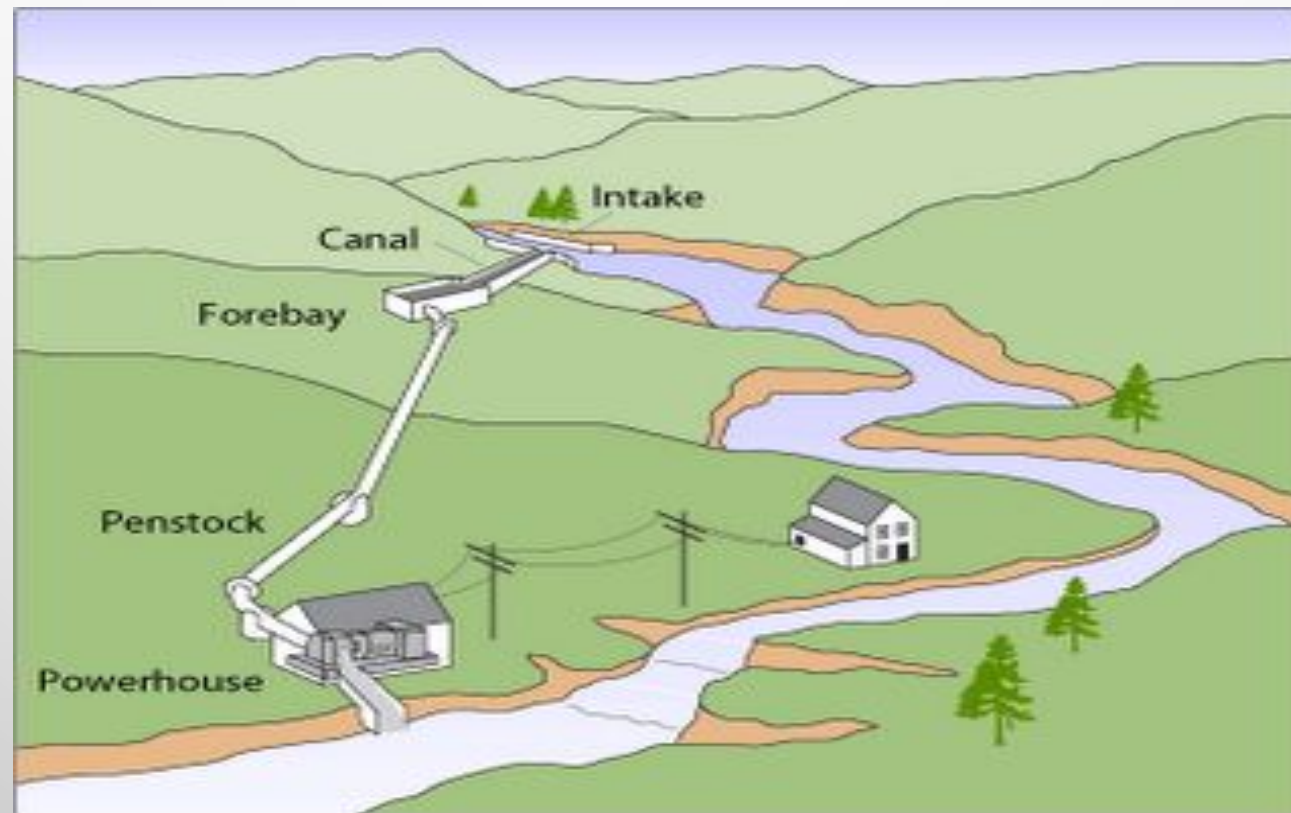
РОТОР ДАРЪЕ



ПРОПЕЛЛЕР



ДЕРИВАЦИОННЫЙ



КІШІ ПЛПТИНАЛЫ



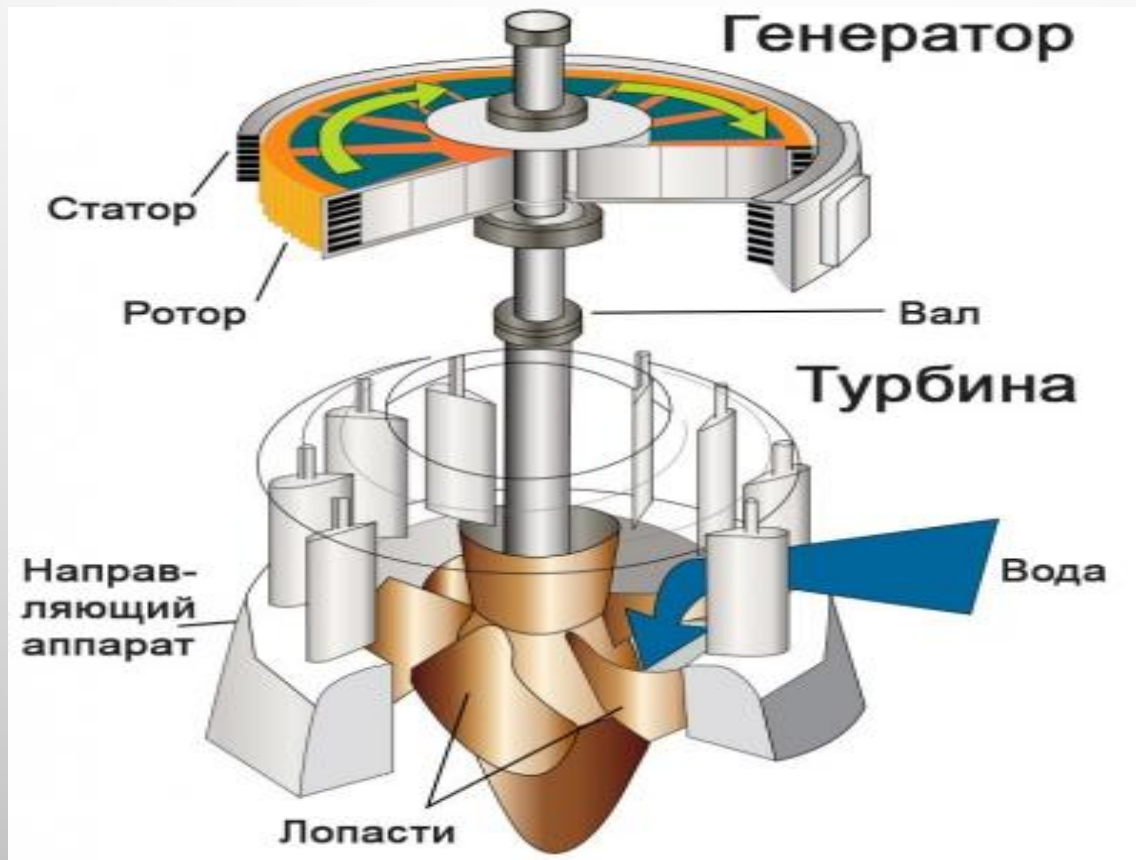
ТУРБИНАЛАР АЙАМАШЫЛЫҒЫ

- ОСЬТИК ТУРБИНА
- РАДТАЛЬНО-ОСЬТИК ТУРБИНА
- КОВШЕВЫЕ ТУРБИНЫ
- ПОВОРОТНО ЛОПАСТНЫЕ ТУРБИНЫ

ОСЬТІК ТУРБИНА



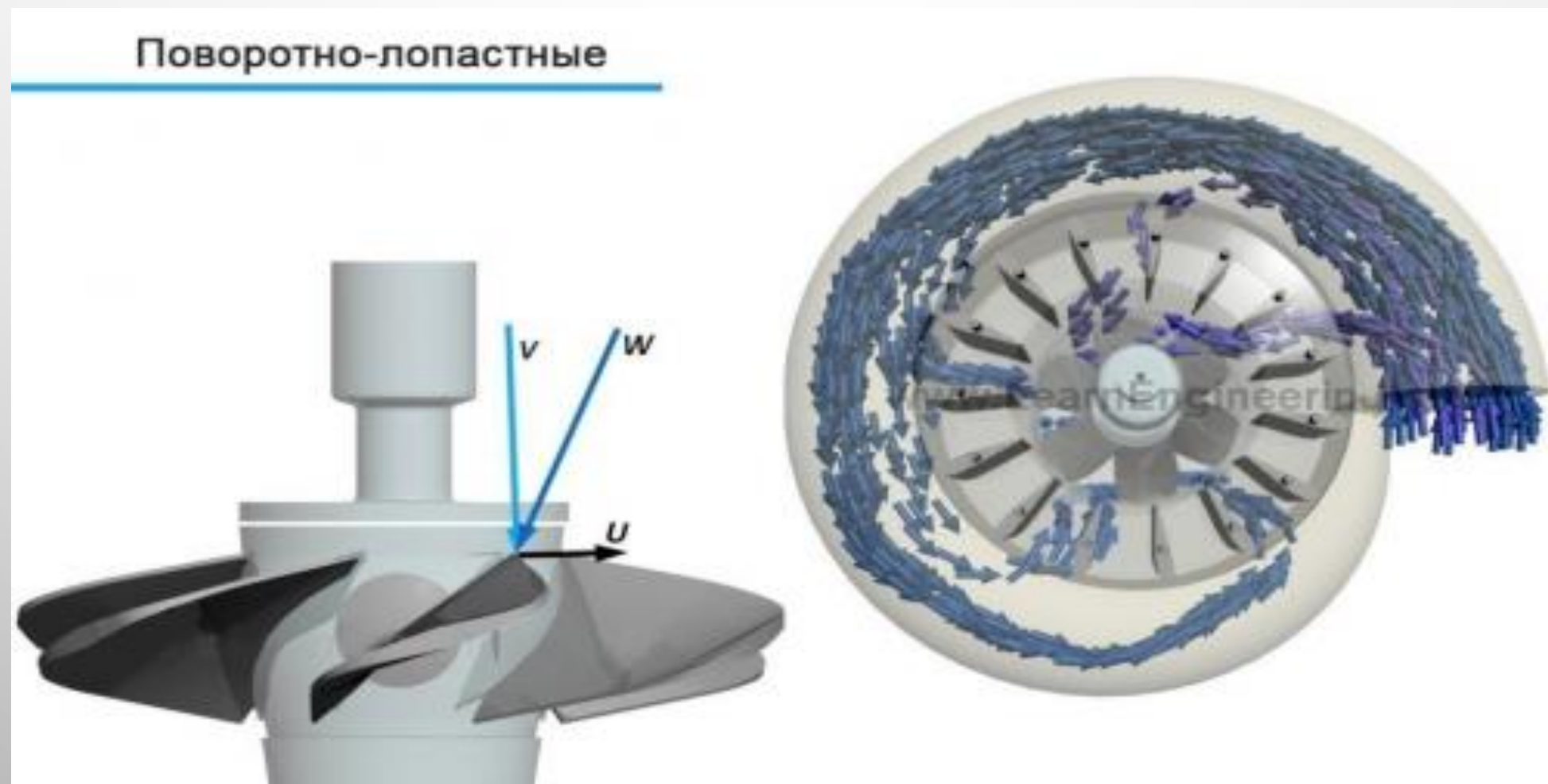
РАДТАЛЬНО-ОСЬТІК ТУРБИНА



КОВШЕВЫЕ ТУРБИНЫ



ПОВОРОТНО ЛОПАСТНЫЕ ТУРБИНЫ



АЗ ЖӘНЕ ҮЛКЕН ҚУАТТЫ ГЭС САЛЫСТЫРУ

АРТЫҚШЫЛЫҒЫ

- АРЗАН
- САЛУ ҮШІН КЕЛІСІМ ШАРТ КЕРЕК ЕТПЕЙДІ
- ЭКО ЖҮЙЕ ӨЗГЕРМЕЙДІ
- ҚАУІПСІЗ

КЕМШІЛІГІ

- АЗ ҚУАТТЫ