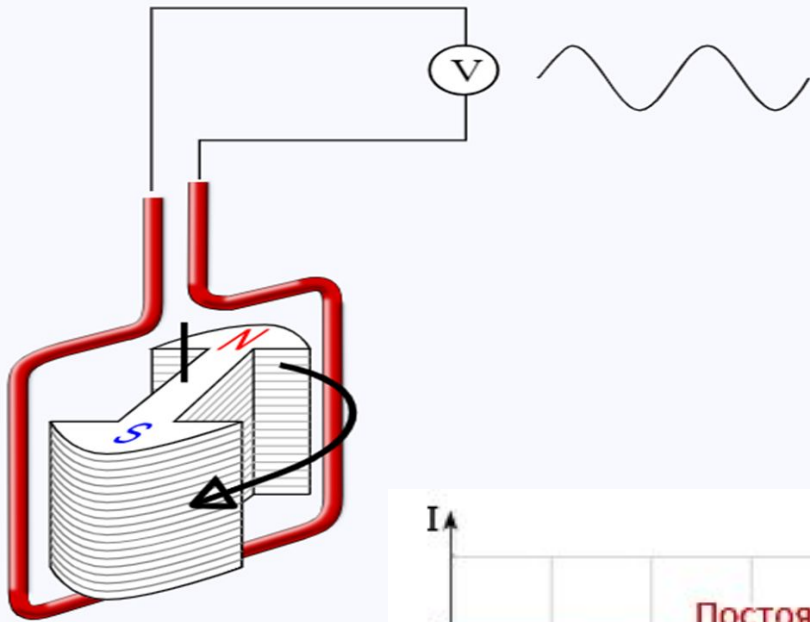


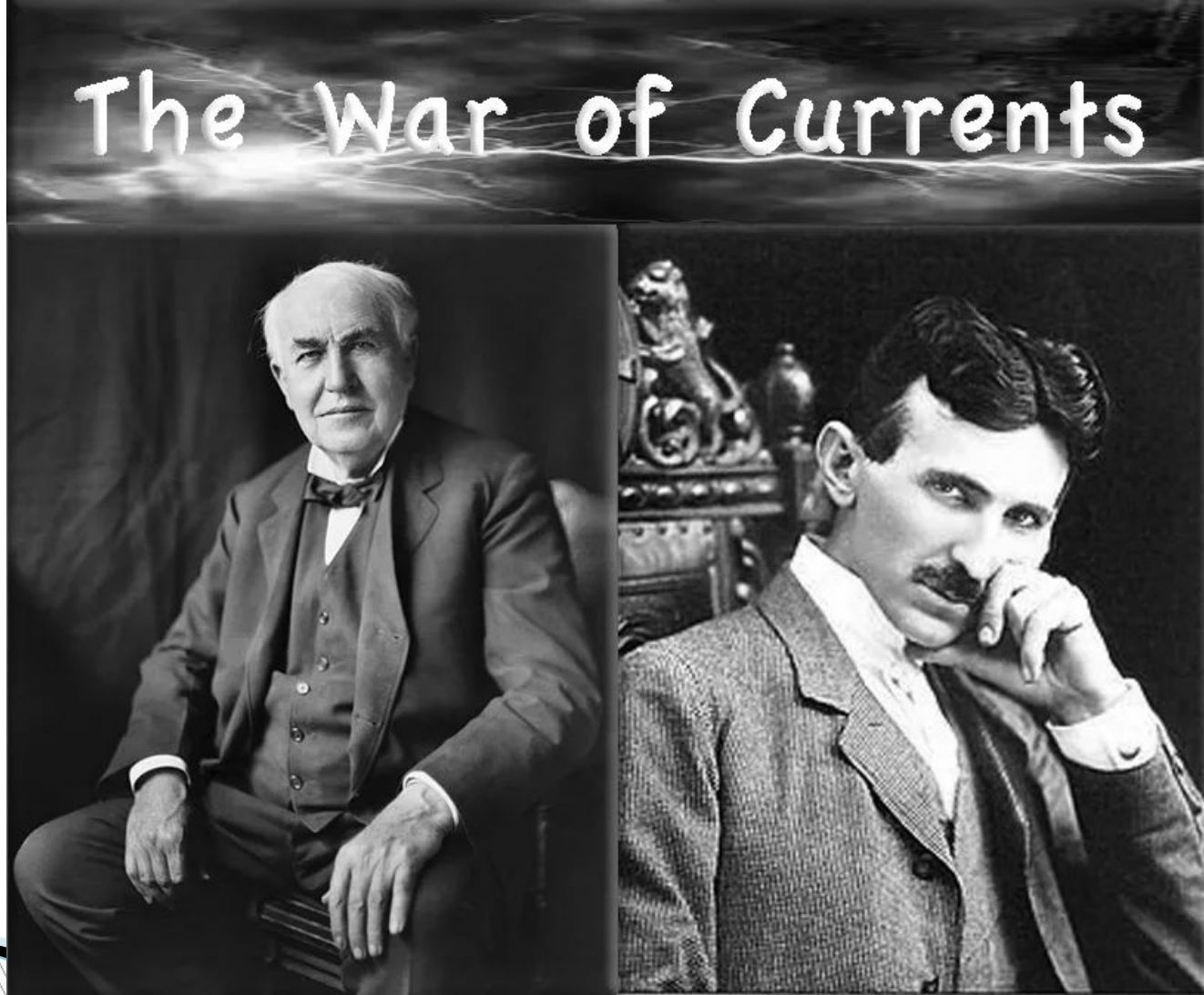
Трансформатор. Производство и передача электроэнергии.



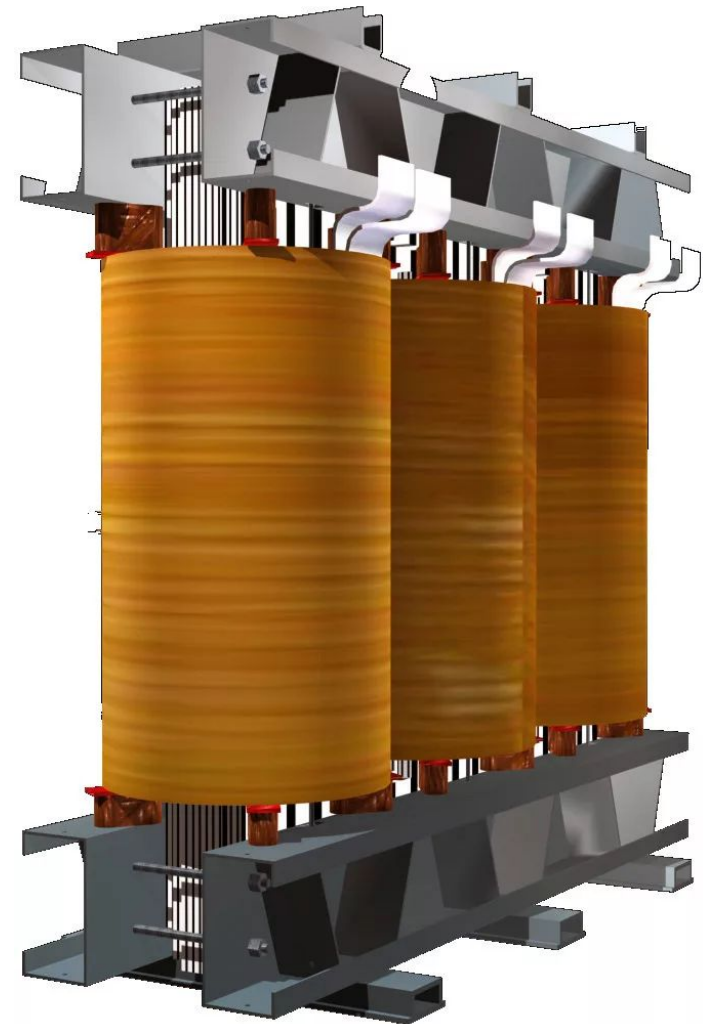
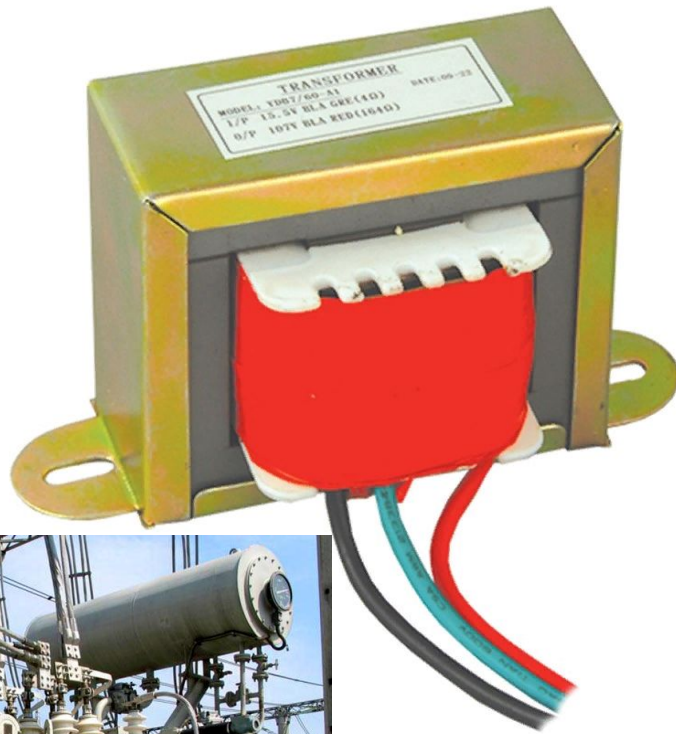
Вспомним!



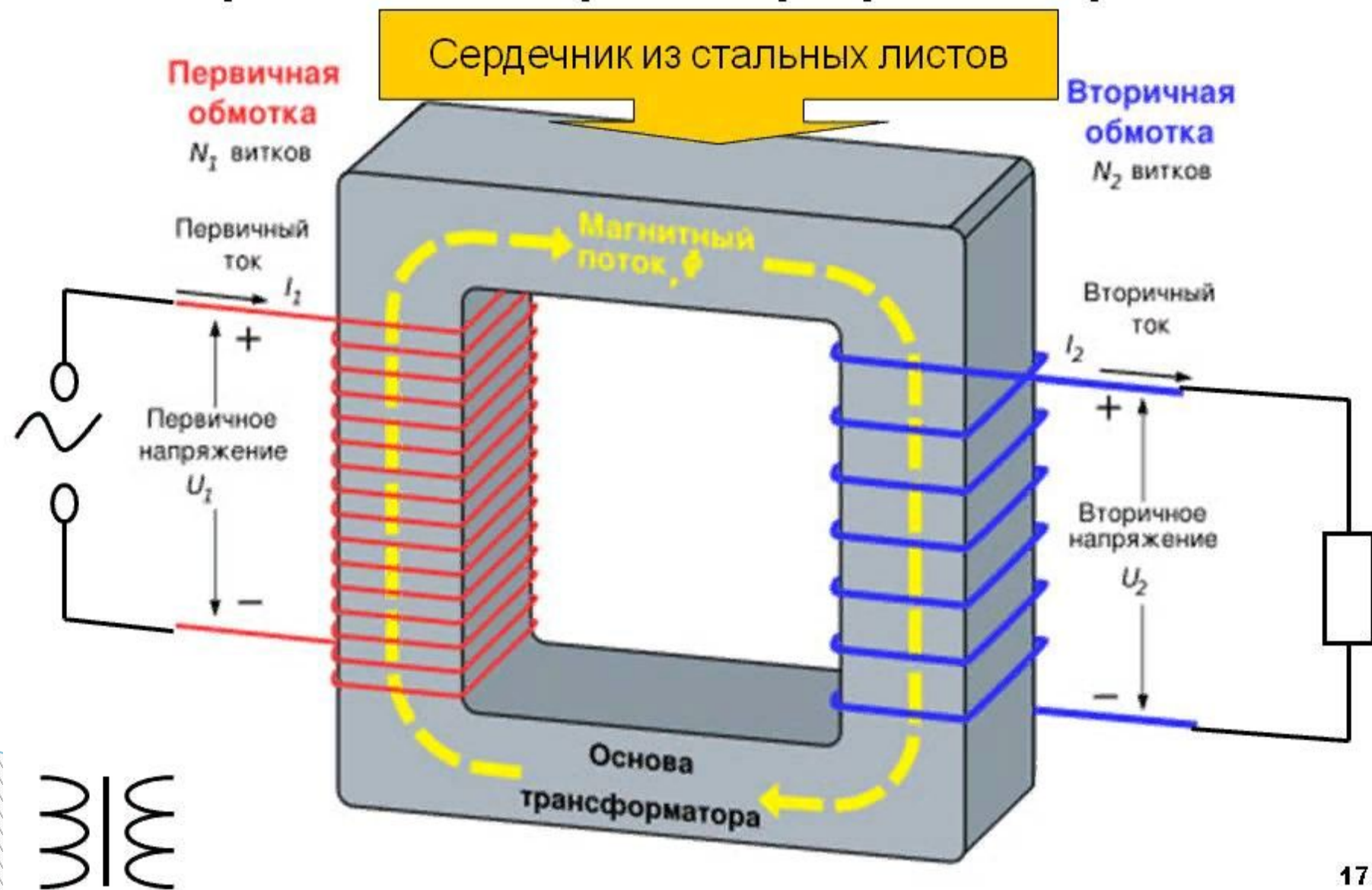
Способы понижения потерь электроэнергии при передаче.



Трансформатор



Устройство трансформатора



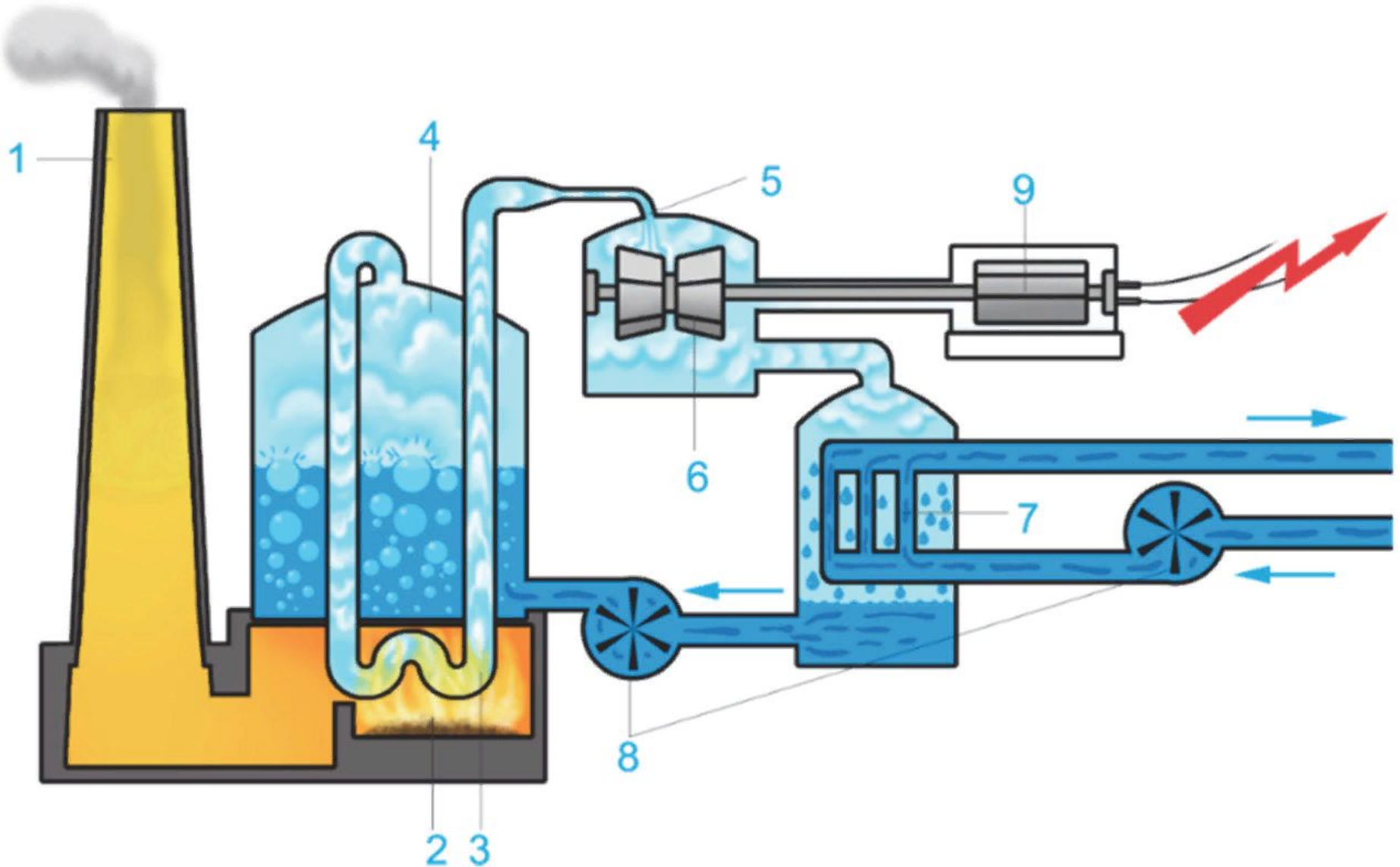
Передача электроэнергии



Традиционные источники электрической энергии



Тепловая электростанция (ТЭС)

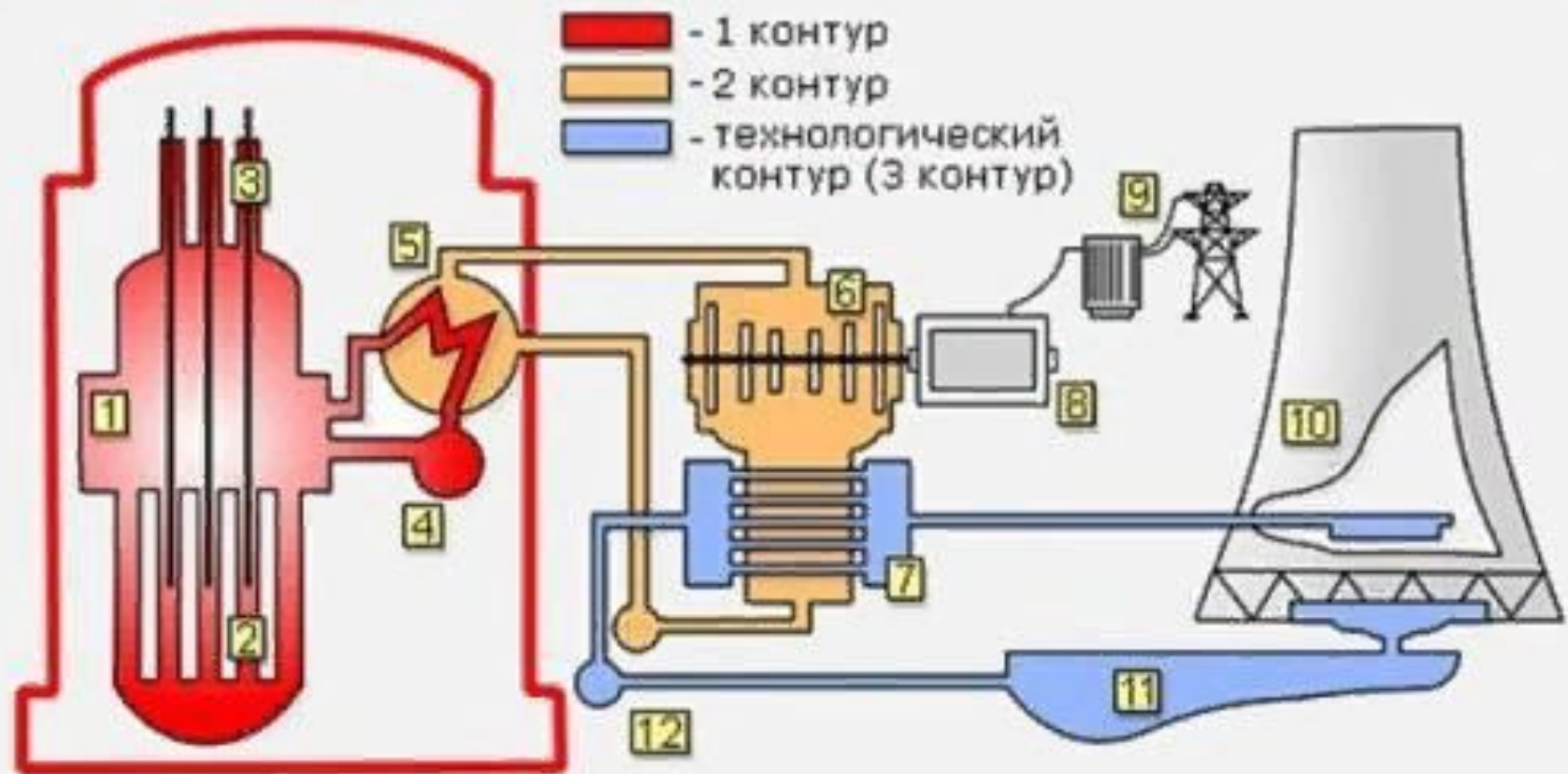


Гидроэлектростанция (ГЭС)

Схема ГЭС



Атомная электростанция (АЭС)



1. Реактор
2. Активная зона реактора
3. Приводы стержней управления
4. Главный циркуляционный насос
5. Парогенератор
6. Турбина

7. Конденсатор
8. Генератор
9. Трансформатор. Отпуск э/э потребителю
10. Градирня
11. Пруд-охладитель
12. Насос

Проблемы экологии и энергетики

