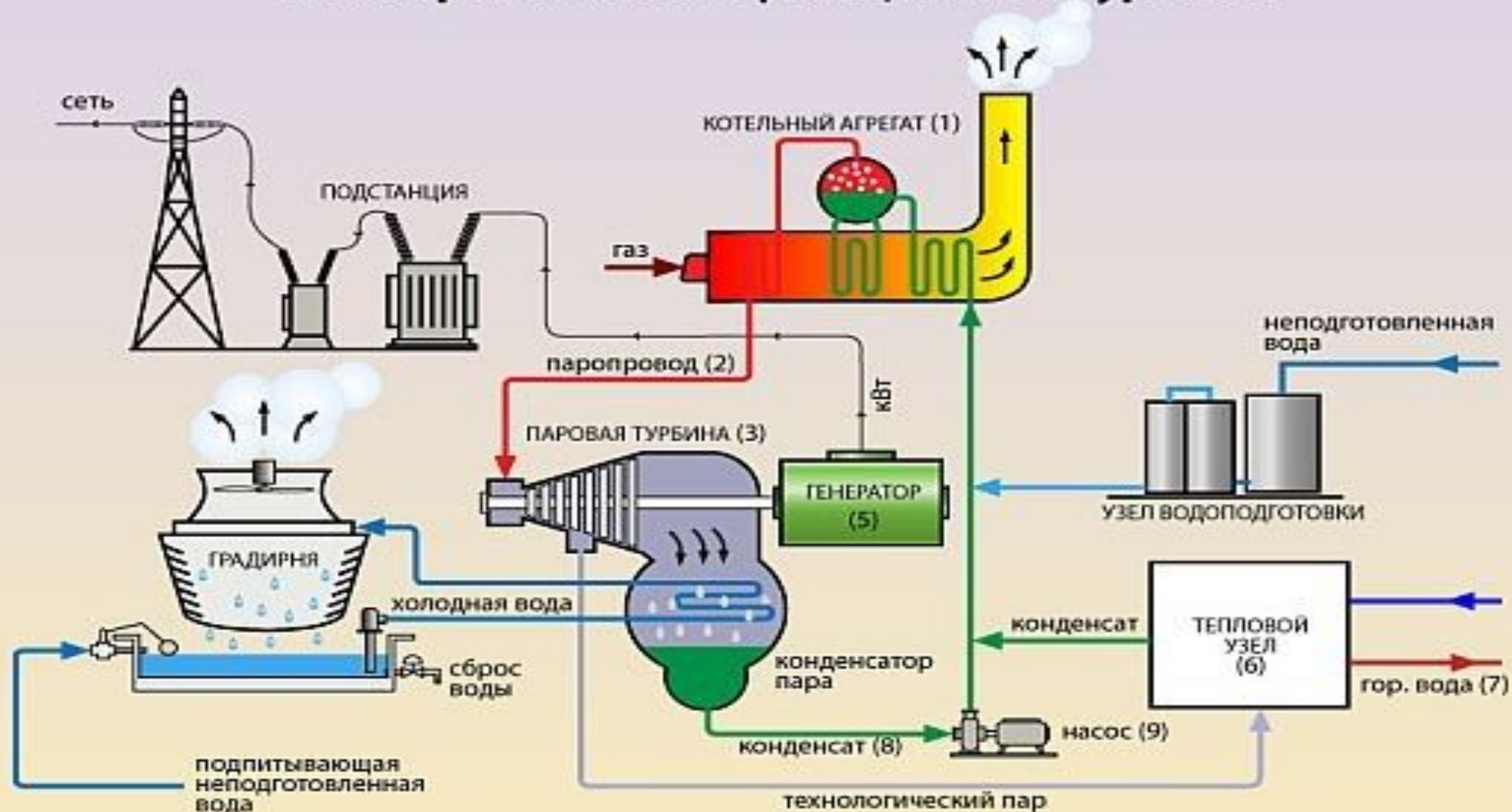
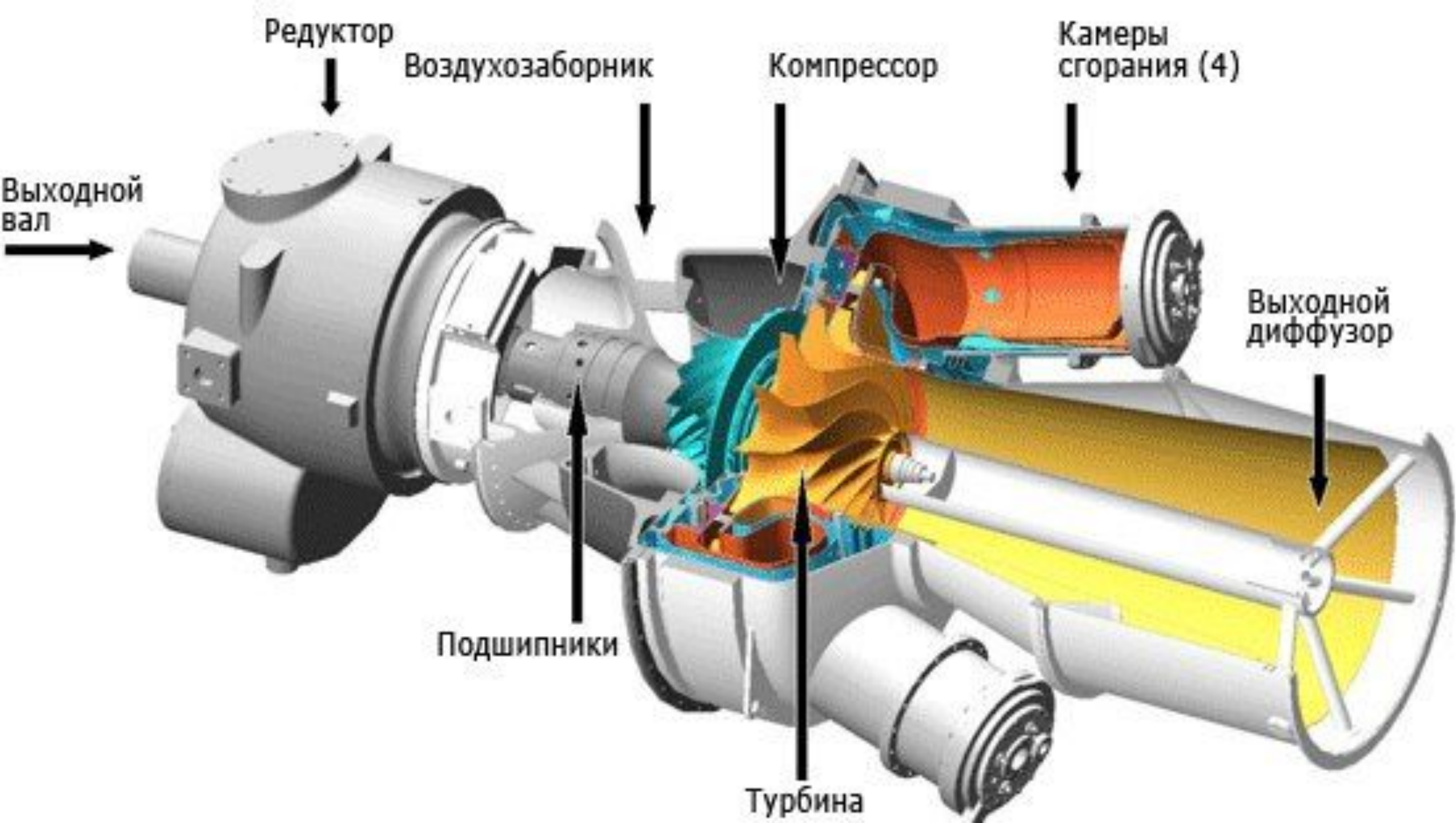
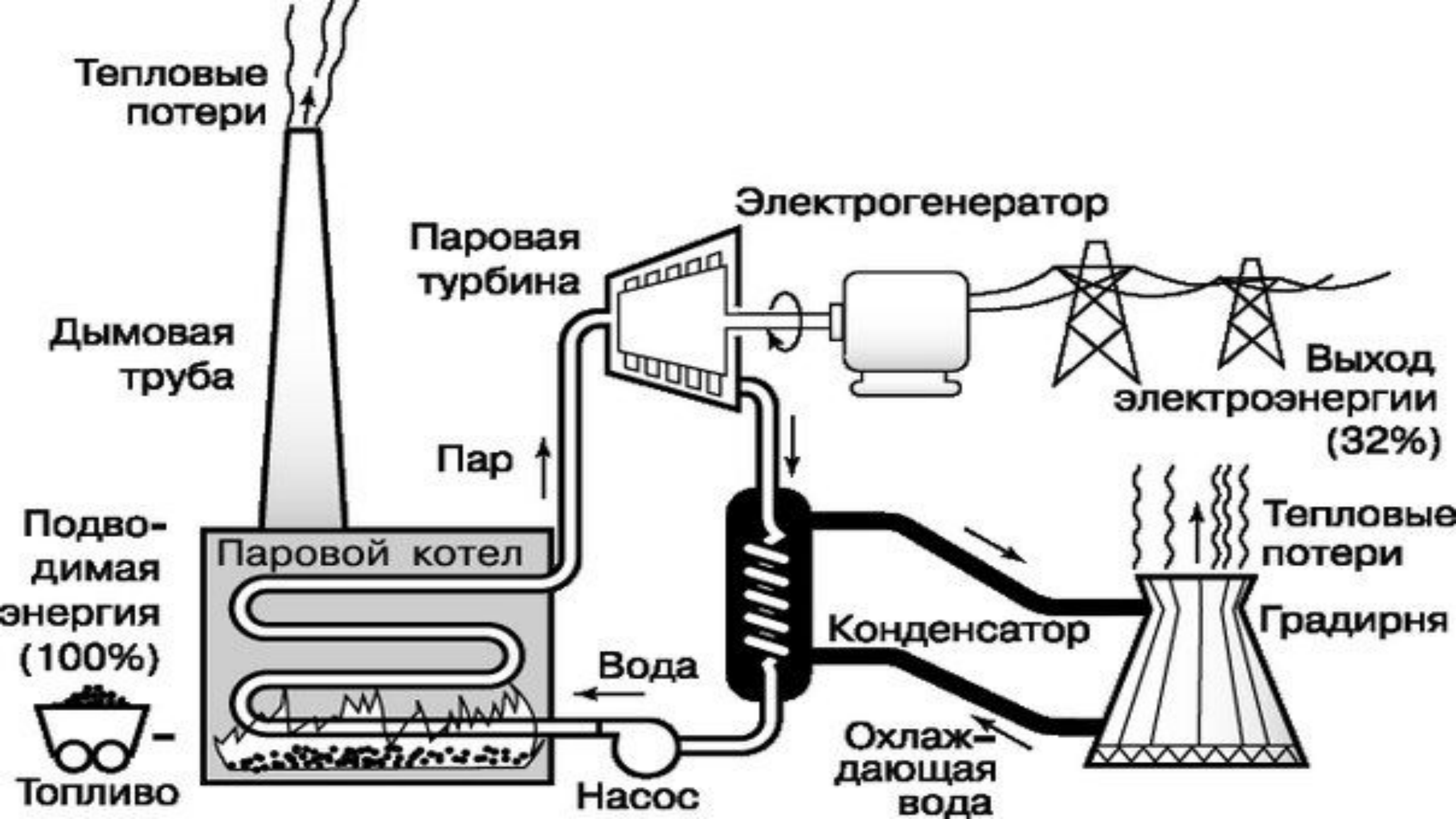




Схема работы теплофикационной турбины







Тепловые
потери

Дымовая
труба

Подво-
дящая
энергия
(100%)

Топливо

Паровой котел

Паровая
турбина

Пар

Вода

Насос

Электрогенератор

Выход
электроэнергии
(32%)

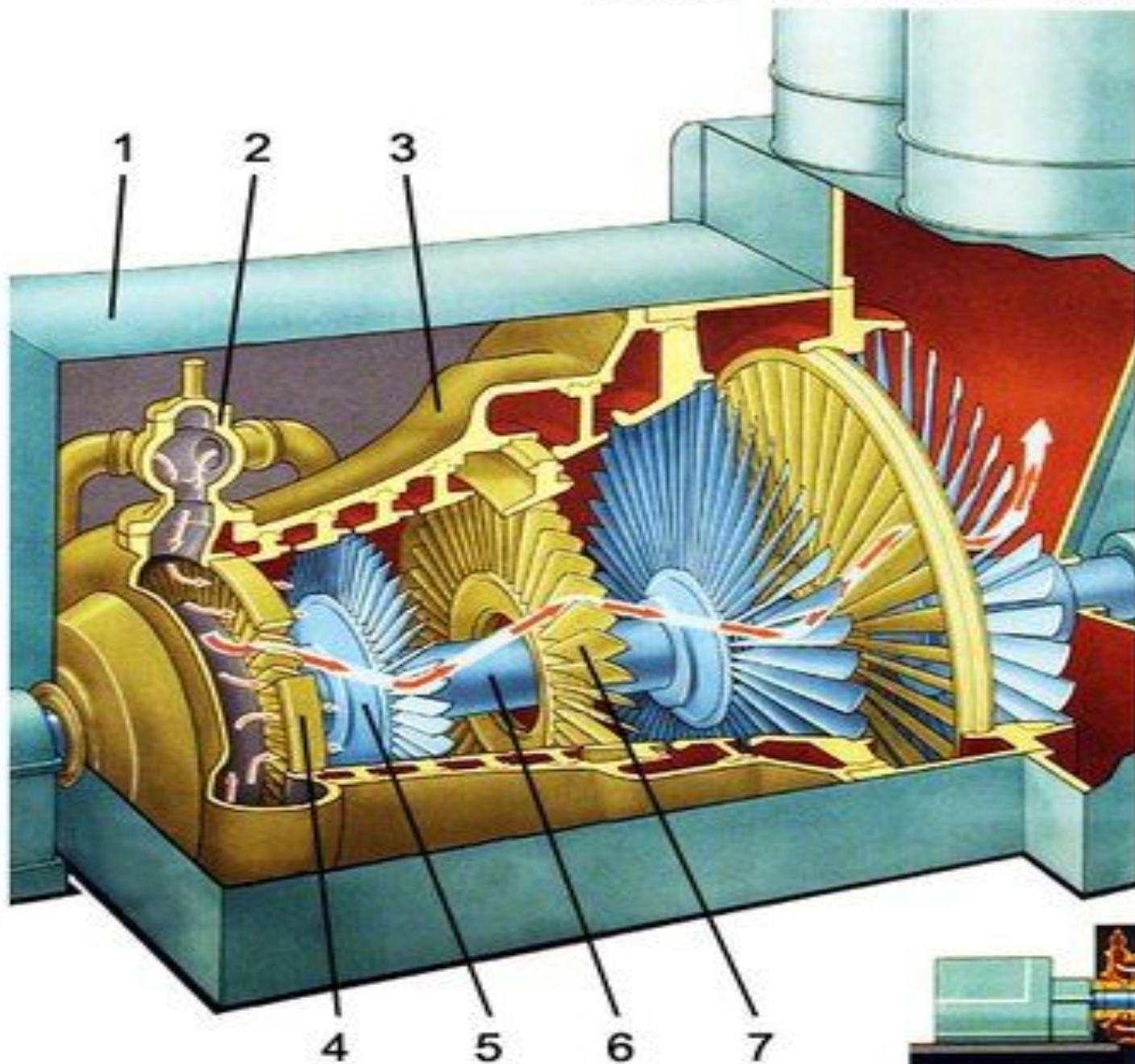
Конденсатор

Охлаж-
дающая
вода

Тепловые
потери

Градирня

ПАРОВАЯ ТУРБИНА



1. Кожух
2. Парораспределительное устройство
3. Корпус турбины
4. Сопловый аппарат
5. Диск ротора
6. Вал турбины
7. Диск статора (направляющего аппарата)
8. Цилиндр высокого давления
9. Цилиндр низкого давления
10. Генератор

