

# **ЗНАЧЕНИЯ КПД ТЕПЛОВЫХ МАШИН, %**

- Поршневая паровая машина – 7% - 15%
- Паровоз – 8%
- Паровая турбина – 35-46%
- Газовая турбина – 36%
- Карбюраторный двигатель -20 – 30%
- Ракетный двигатель на жидком топливе – 47%
- Коэффициент полезного действия всегда меньше единицы