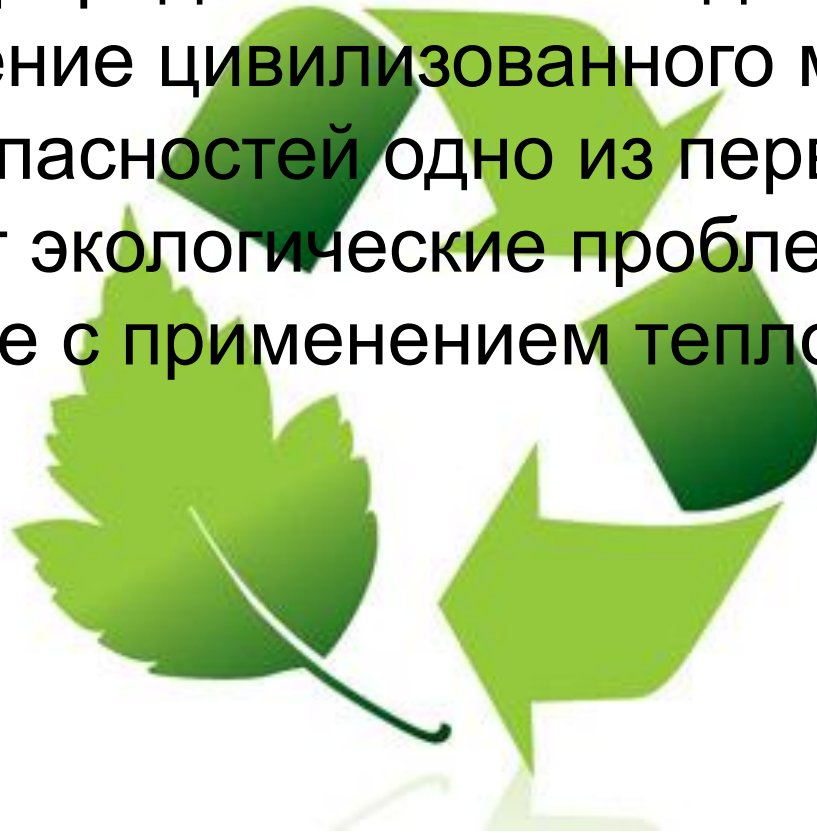


***ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРОБЛЕМА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ МАШИН.
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ***



Охрана природы

- Охрана природы – важная задача, ведь продвижение цивилизованного мира вперед. опасностей одно из первых мест занимают экологические проблемы, связанные с применением тепловых машин.



Что для нас теплодвигатели ?

- Двигатели, приводящие в движение машины, самолеты, ракеты и т.д



И в чем же их экологическая проблема?

- Экологическая проблема использования тепловых машин состоит в том, что выбросы тепловой энергии неизбежно ведут к нагреванию окружающих предметов, в том числе атмосферы.



Экологическая проблема использования тепловых машин

- Во-первых, при сжигании угля и нефти в атмосферу выделяются азотные и серные соединения, губительные для человека.

- Во-вторых, в процессах используется атмосферный кислород, содержание которого в воздухе из-за этого падает.

- Повышение температуры планеты

- Возникновение «парникового эффекта»



Пути решения

- *усовершенствование тепловых двигателей и повышение их КПД*
- *использование других видов топлива*
- *использования нетрадиционных источников энергии*
- *экономия энергии*

