

Энергосбережение



Выполнили студентки 21КС группы:

Авдеева М.В.

Беликова И.О.

Преподаватель:

Василисин С.В.

Энергосбережение

Реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на **эффективное использование энергетических ресурсов**

и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии.



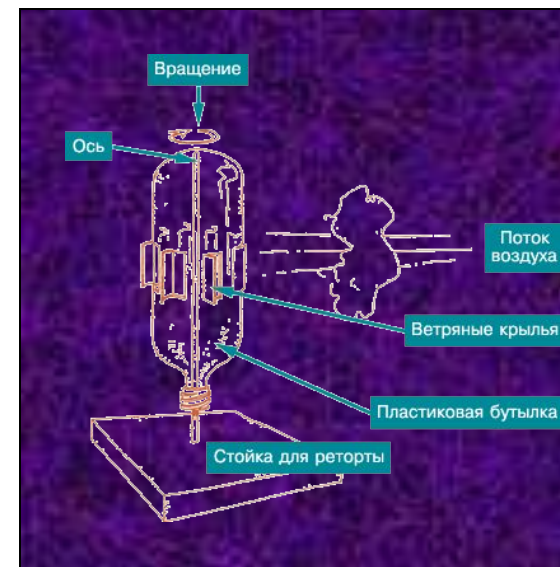
Статистика энергопотребления.

Последние 5-7 лет в крупных городах России основным двигателем роста энергопотребления стали сфера услуг и население. На долю **населения** пришлось **84% прироста электропотребления**, а доля потребления электроэнергии населением и коммунально-бытовым сектором в суммарном потреблении выросла до 63%.

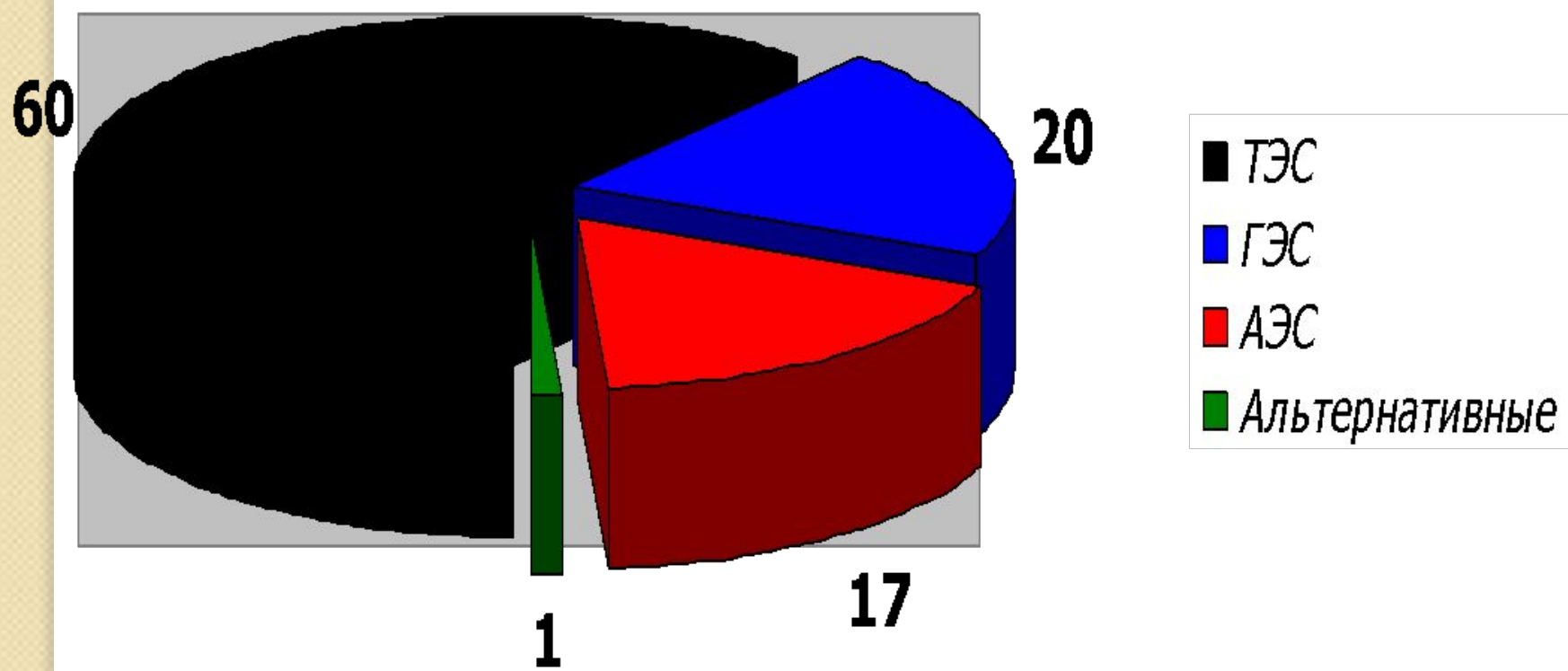
При этом, по расчетам специалистов, именно **жилой, коммерческий, офисный, а также бюджетный секторы способны на 30-40% снизить** электропотребление без ущерба для комфорта.

Мероприятия по энергосбережению широко распространены во всех странах мира, особенно – в развитых странах и в странах с интенсивно развивающейся экономикой.

Виды электростанций



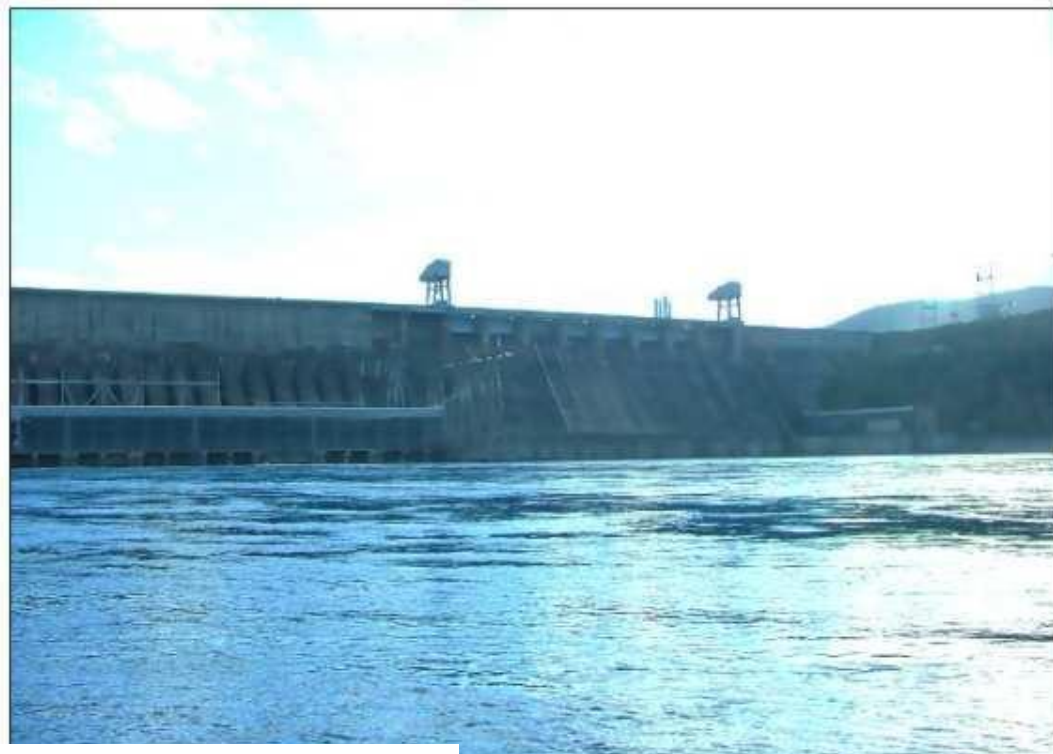
Энергетический баланс мира (в %)



ТЭС



ГЭС



AGNIPHOTO

АЭС



Нетрадиционные источники энергии



Приливная электростанция (ПЭС)



Солнечная электростанция (СЭС)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.