

# 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%.

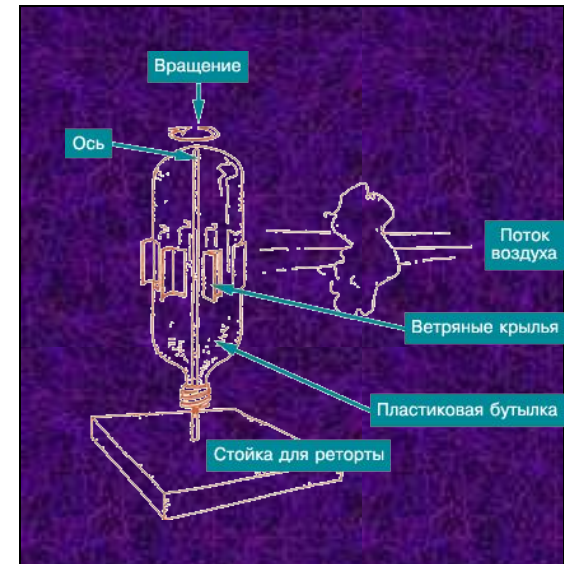
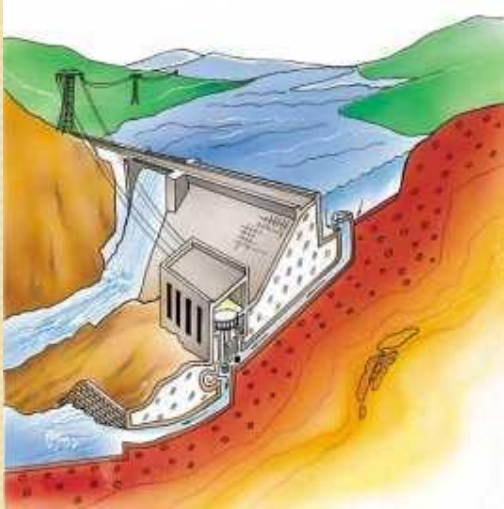
При этом, по расчетам специалистов, именно **жилой, коммерческий, офисный, а также бюджетный секторы способны на 30-40% снизить** электропотребление без ущерба для комфорта.

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

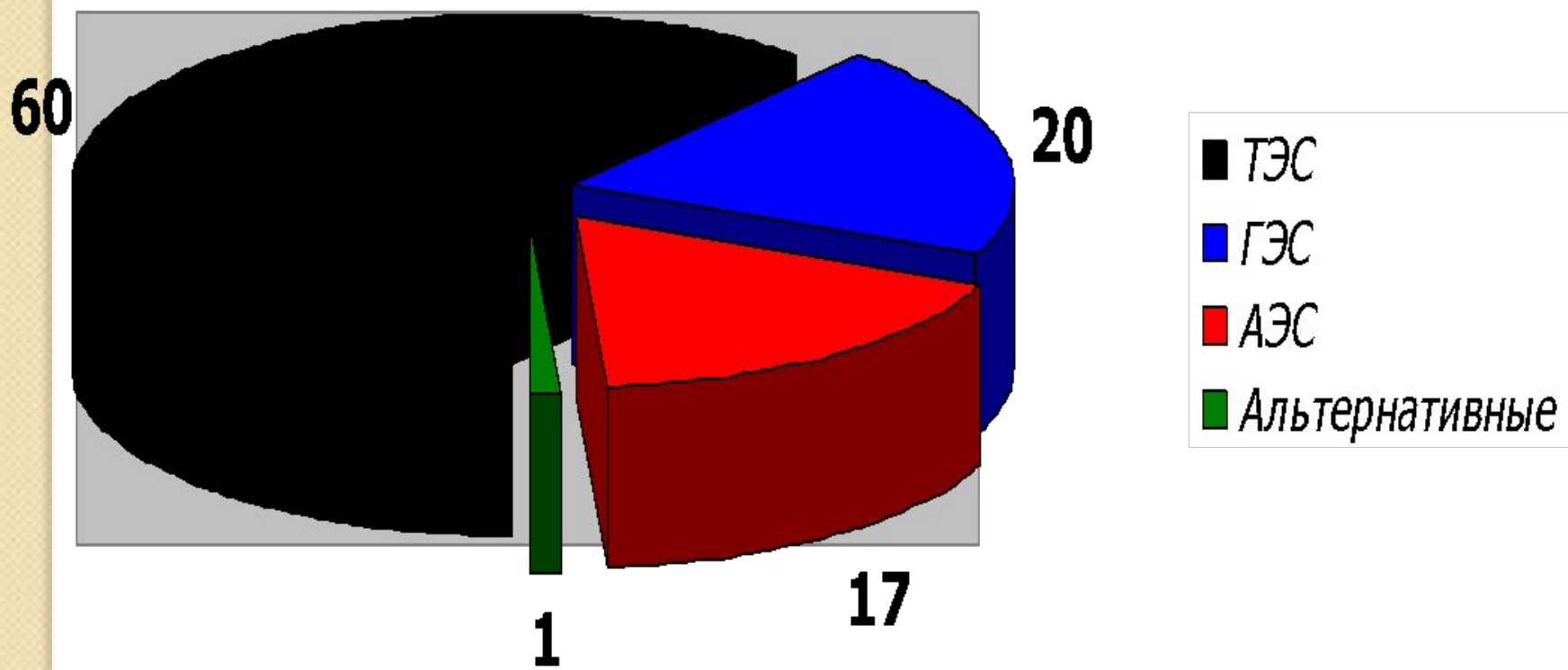
## Верите ли вы?

- Что в энергетическом балансе мира преобладает выработка электроэнергии на ГЭС?
- Что максимальное количество электроэнергии вырабатывается в Зарубежной Европе?
- Что доля в производстве электроэнергии в странах «Севера» ниже, чем в «Странах Юга»?
- Что Интеграционная группировка ОПЕК организована с целью объединения ресурсов ядерного сырья и атомной энергетики стран участниц?
- Что солнечные электростанции есть в 30 странах мира?
- Что большинство крупнейших ГЭС находятся в развитых странах мира?

# Виды электростанций



## Энергетический баланс мира (в %)



# ТЭС



ГЭС



АЭС





## Нетрадиционные источники энергии



Приливная электростанция (ПЭС)



Солнечная электростанция (СЭС)



# Простые советы по энергосбережению!

- ▣ *Заделайте щели в оконных рамах и дверных проемах!*
- ▣ *Замена ламп накаливания компактными люминесцентными лампами обеспечит, по крайней мере, 4-х-кратную экономию электроэнергии!*
- ▣ *Не загораживайте отопительные приборы!*
- ▣ *Проветривайте помещения не долго, но интенсивно!*

*Уплотнив окна и двери, Вы  
сможете повысить температуру  
в помещении на 1-2 градуса!*



*Замена ламп накаливания компактными люминесцентными лампами обеспечит, по крайней мере, 4-х-кратную экономию электроэнергии!*



## *Не загораживайте отопительные приборы!*

Тепло от отопительных приборов будет эффективно поступать в помещение, если:

- Отопительные приборы не закрыты шторами;
- Отопительные приборы не закрыты декоративными панелями;
- Отопительные приборы не закрыты мебелью или другими предметами.

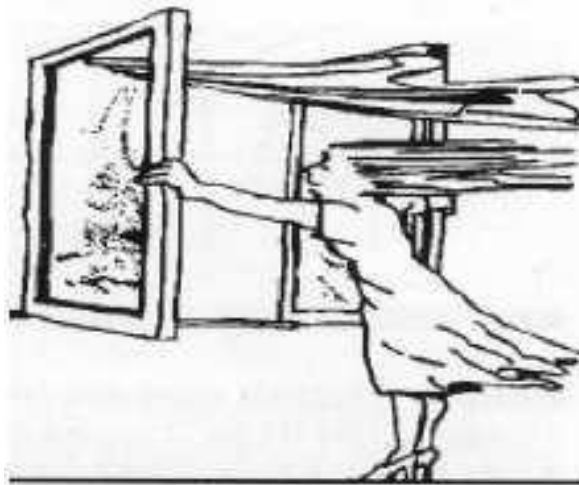
Батареи отопления будут эффективно обогревать помещение, если за ними установить теплоотражающие экраны.



*Проветривайте помещения не долго, но интенсивно!*

**Постоянно приоткрытые для проветривания окна и форточки обогревают улицу и бесполезно расходуют Ваши деньги.**

**Используйте ударное проветривание, широко раскрывая окна на непродолжительное время.**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.**