



**Энергоэффективность** — эффективное (рациональное) использование энергетических ресурсов. Использование меньшего количества энергии для обеспечения того же уровня энергетического обеспечения зданий или технологических процессов. Достижение экономически оправданной эффективности использования ТЭР при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды.

**Энергосберегающие технологии позволяют решить сразу несколько задач:**

- Экономия энергоресурсов
- Решение многих проблем ЖКХ
- Уменьшение загрязнения окружающей среды

**Повышение энергоэффективности** – это сокращение удельного потребления ресурсов на выполнение одной и той же работы за счет подбора более выгодных последовательности действий и технических условий. (Часто повышение энергоэффективности приводит не только к сокращению расхода топливно-энергетических ресурсов, но и к повышению качества продукции.). Это усилия, направленные на сокращение потребления энергии за счет меньшего использования энергоуслуг. Это может быть достигнуто либо за счет более эффективного использования энергии (использование меньшего количества энергии для постоянного обслуживания), либо за счет сокращения объема используемого обслуживания.

**Экономия электроэнергии** дает возможность снизить собственные затраты и оказывать меньшее воздействие на окружающую среду. Она помогает формировать культуру энергосбережения – это, прежде всего, обучение практическим действиям, в частности рациональному потреблению электроэнергии, применению новых технологий и использованию энергетически эффективных бытовых приборов и электрических ламп.

**Экономить электроэнергию** нужно для того, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Уголь, газ и нефть — невозобновляемые источники энергии. Атомные электростанции оставляют после себя радиоактивные отходы — их пока не перерабатывают так, чтобы сделать безопасными.

**Каждый человек может бережно относиться к электроэнергии и тем самым внести свой вклад в защиту окружающей среды.**