

Мировой опыт организации энергосбережения

Выполнил студент
Группы ОПУ-1-19



- Популярность темы энергосбережения сегодня вызвана пониманием ограниченности ресурсов на фоне с ростом потребления.
- Результат в энергосбережении тесно связан с масштабом распространения энергосберегающих технологий, мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности.

Понятие энергосбережение



- Энергосбережение - это реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их

Экономия электрической энергии



- 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.

Мировой опыт в области энергосбережения

Все инструменты, используемые в энергосбережении в мировой практике можно условно разделить на группы по методу воздействия



Первая группа принудительные мероприятия - законодательно закрепленные нормы и инициативы, внедряемые «сверху».

Вторая группа инструмент политики энергосбережения - стимулирующие мероприятия подразумевают воздействие на производителя.

Энергосбережение в Японии



- В бытовом секторе Японии уделяется большое внимание обучению граждан способам сбережения энергии.
- В настоящее время Япония вынуждена импортировать 80% необходимых ей энергоносителей.
- Предпринимаются меры по снижению

Энергосбережение в Китае



- По объемам инвестиций в альтернативную энергетику Китай занимает первое место в мире.
- Китай перешел к протекционистской политике в области альтернативной энергетики.
- Китай претендует и на лидерство на мировом рынке гибридных и электромобилей.



Важно заметить, что в этих странах, деятельность органов власти по формированию и реализации политики в сфере энергосбережения можно оценить, как успешный перевод основных направлений работ от формирования идеологии и нормативно-правовых положений в сферу практической деятельности, последовательной поэтапной отработки технологии «реального энергосбережения»

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**