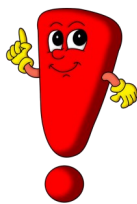




Повышение энергоэффективности... Формула достижения эффекта проста:



Любые энергосберегающие мероприятия следует начинать с анализа текущих условий.

В области электрики такой анализ включает в себя:

1. Аудит условий энергоснабжения
2. Аудит технического состояния оборудования и всех систем обеспечения производства предприятия.

Аудит условий энергоснабжения позволяет ответить на вопросы:

- Насколько выгодно ведется работа с поставщиком электрической энергии? Если раньше выбора особо не было, то сегодня каждое предприятие может выбрать для себя оптимальные условия поставки электрической энергии
- Насколько оптимальны у вас условия ценообразования на электрическую энергию?
- Оптимален ли ваш режим потребления электрической энергии?
- Контролируете ли вы свой расход электроэнергии?

Аудит технического состояния оборудования позволит вам узнать:

- Есть ли у вас потенциал повышения энергетической эффективности при модернизации оборудования?
- На сколько экономически целесообразно внедрять энергосберегающие технологии?
- Какие мероприятия можно провести, чтобы достигнуть экономического эффекта?

Имея на руках данные о текущей ситуации составляется программа энергосбережения, которая представляет собой план мероприятий, с расчетом экономической составляющей проекта и сроками окупаемости необходимых финансовых вложений.

Программа энергосбережения предприятия будет состоять из набора обязательных и рекомендуемых мероприятий.

- Обязательные мероприятия, проведение которых обусловлено необходимостью выполнения требованиями тех или иных нормативных актов. К таким мероприятиям можно отнести требование к оснащению приборами учета энергоресурсов всех зданий, строений, сооружений, соблюдение нормативов по освещенности рабочих мест.
 - Мероприятия, проведение которых не обязательно, но может быть экономически выгодно.
- Перед проведением таких мероприятий делается технико-

Таким образом, внедряя мероприятия по энергосбережению:

- достигается экономический эффект, в виде снижения стоимости приобретаемых энергоресурсов
- снижается потребление энергоресурсов,
- за счет модернизации оборудования снижается вероятность возникновения аварий, выхода из строя оборудования и другие факторы.

