

«Главная задача-энергосбережение»



В последнее время тема энергоэффективности рассматривается на уровне международной и государственной политики. Ежедневно обсуждаются вопросы об ограниченности природных ресурсов, изменениях в климате и прочих проблемах. Рациональное использование энергоресурсов можно достигнуть только путем комплексного применения передовых энергосберегающих технологий и внедрения мер организационного характера, направленных на энергосбережение. Решение данной проблемы видится в одном — необходимость экономить энергию и проводить мероприятия, способствующие этому. При разработке энергосберегающих мероприятий необходимо:

- 1) выявить наиболее существенные потери энергии;
- 2) определить техническую суть предполагаемого усовершенствования принципов получения экономии;
- 3) рассчитать потенциальную годовую экономию в физическом и денежном выражении;
- 4) оценить общий экономический эффект предполагаемых рекомендаций с учетом вышеперечисленных пунктов.

Одним из способов достижения рационального использования энергоресурсов является заключение энергосервисного контракта, который представляет собой особую форму договора, направленного на экономию

эксплуатационных расходов за счет повышения энергоэффективности и внедрения технологий, обеспечивающих энергосбережение.

В 2024 году Учреждение заключило энергосервисный контракт, в рамках которого будут реализовываться в течении семи лет мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объекте по адресу: г. Петергоф, ул. Конно - Гренадерская, д. 5, лит. А. Первый этап проведения энергосберегающих мероприятий по замене систем внутреннего освещения завершен. Ежемесячный анализ потребления электрической энергии на объекте показывает положительную динамику в образовании экономии энергоресурса.

Сохранять и правильно воспользоваться энергией - это главная задача для всего человечества! Поэтому необходимо применение энергосберегающих технологий, тем более что потенциал их применения огромен.

12.11.2024.