

## **Этапы проведения работ**

### **Сбор документации**

- встреча и обсуждение вопросов эффективности энергохозяйства с руководителем предприятия, организации, учреждения
- сбор основных сведений об объекте
- сбор технической информации

### **Обследование объекта**

- система переработки продуктов (сырья)
- системы отопления и горячего водоснабжения
- электроустановки
- системы водоснабжения и водоотведения
- системы вентиляции и кондиционирования
- состояние учета энергоресурсов, данные приборного учета энергоносителей и видов энергии (погрешность систем измерения, поверка и аттестация)
- разработка планов организационно-технических мероприятий по подготовке к осенне-зимнему периоду, их выполнение/

### **Анализ информации**

- анализ нормирования расхода энергоресурсов
- составление общего топливно-энергетического баланса
- сравнительная характеристика удельного потребления с базовым по каждому объекту и по отдельным видам энергоресурсов
- экспертиза энергетической эффективности продукции по энергопаспортам
- определение неблагоприятных объектов с точки зрения эффективности энергоиспользования

### **Разработка мероприятий по энергоэффективности**

- расчет потенциальной годовой экономии в физическом и денежном выражении
- определение состава оборудования, необходимого для реализации рекомендаций, его примерную стоимость, стоимость доставки, установки и ввода в эксплуатацию
- рассмотрение всех возможностей снижения затрат, например изготовление и монтаж оборудования силами самого предприятия, организации, учреждения
- определение возможных побочных эффектов от внедрения рекомендаций, влияющих на реальную экономическую эффективность

### **Разработка и согласование энергопаспорта**