

ЭНЕРГОАУДИТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Выполнил работу:
Шинкевич Данила
Сергеевич
Группа 381

- 
- ▶ Главная задача энергетического обследования – выявление возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия с отражением полученных результатов в отчете по энергоаудиту и в энергетическом паспорте.



Энергетическое обследование организации или предприятия, будь оно обязательным или добровольным, имеет схожие цели – это

- ▶ получение достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов,
- ▶ сокращение издержек на потребление энергетических ресурсов,
- ▶ достижение оптимальных показателей энергосбережения,
- ▶ сокращение себестоимости продукции.

КАК ПРОВЕСТИ ЭНЕРГОАУДИТ И НЕ “ПОПАСТЬ”?

Для того, чтобы не “попасть”, вам необходимо определиться, какие именно работы необходимо выполнить на вашем предприятии.

От этого будет зависеть:

цена,

объем проводимых работ и

срок выполнения работ.

Давайте посмотрим на два самых простых и распространенных варианта:

- ▶ Если вы хотите
 - ▶ сократить затраты на энергоснабжение,
 - ▶ получить полный анализ энергетического состояния вашей организации
- ▶ – тогда делайте детальный энергоаудит, инструментальное обследование, с подготовкой отчета по энергетическому обследованию и конкретными рекомендациями по энергосбережению разработанными и индивидуально для вас.
- ▶ Если вы просто хотите исполнить требования ФЗ №261 – тогда вам подойдет экспресс энергетическое обследование и подготовка энергетического паспорта.



Если вам нужен детальный энергоаудит – тогда обязательно подготовьте тех задание.

- ▶ Многие организации бездумно копируют тех задания из интернета. Это огромная ошибка.
- ▶ Тех задание бездумно скопированное из интернета означает, что
- ▶ на вашем предприятии будут проведены непонятно какие работы,
- ▶ непонятно зачем,
- ▶ а ваша организация заплатит лишние деньги за никому не нужную работу.

ВЫБОР ЭНЕРГОАУДИТОРА

- ▶ Отберите 3-4 энергоаудиторские компании, которые больше всего соответствуют вашим требованиям.
- ▶ Проведите мини тендер – разошлите отобранным компаниям информацию о вашем предприятии и техническое задание по энергоаудиту (если оно есть).
- ▶ После того, как вы отобрали энергоаудиторскую компанию, которая будет проводить энергетическое обследование вашего предприятия:
 - ▶ убедитесь, что эта компания является членом СРО по энергоаудиту
 - ▶ убедитесь, что СРО, в котором состоит энергоаудитор, находится в реестре Министерства Энергетики
- ▶ Здесь вы можете узнать про требования к энергоаудиторам и требования к СРО по энергоаудиту.

ОФОРМЛЕНИЕ ДОГОВОРА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

- ▶ Убедитесь, что в договор на энергоаудит предприятия включены следующие пункты:
- ▶ обязанности сторон
- ▶ сроки и объемы выполнения работ
- ▶ стоимость и порядок расчетов
- ▶ ответственность сторон

НАЗНАЧЬТЕ СОТРУДНИКА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Перед началом энергетического обследования распоряжением или приказом по предприятию назначьте сотрудника ответственного за энергоаудит, подготовку и получение энергетического паспорта.

Это дает несколько преимуществ:

У вас будет с кого спрашивать.

У энергоаудитора будет лицо, к которому можно будет обратиться в случае вопросов или задержек.

Сотрудники предприятия будут знать, что предприятие проходит энергетическое обследование и этому следует уделить внимание и часть своего рабочего времени.



В приказ по энергоаудиту рекомендуется включить следующие пункты:

номер и дата приказа,

цели и задачи энергетического обследования,

данные об организации энергоаудиторе, проводящем обследование,

сроки энергетического обследования предприятия,

ответственного за энергетическое обследование (с указанием области полномочий).

ОТЧЕТ ПО ЭНЕРГОАУДИТУ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

В отчете вы, заказчик, получаете:

- ▶ Список выявленных дефектов и недочетов.
- ▶ Оценку эффективности использования энергоресурсов.
- ▶ Причины выявленных нарушений и недостатков.
- ▶ Описание и расчет имеющихся резервов и потенциал экономии.
- ▶ Перечень энергосберегающих мероприятий с оценкой предполагаемого объема финансирования и ожидаемого результата экономии в физическом и стоимостном исчислении.