Перечень работ по энергосбережению.

Организационно-административные виды мероприятий

Обучение сотрудников предприятия по программам «Энергоэффективность и энергосбережение»

Организация расчетов по оптимизации работы энерго- и топливопотребляющего оборудования

Оптимизация работы и контроль за работой котельного и теплосетевого оборудования (например: оптимизация работы котлов в группе с целью уменьшения суммарного расхода топлива)

Мониторинг выполнения энергосберегающих мероприятий, отслеживание динамики потребления ресурсов

Технологические мероприятия

Использование современных технологий обогрева:

- инфракрасный обогрев

- теплый пол

Использование современных теплоизоляционных материалов

Агрегатные мероприятия

Использование оборудования с повышенным КПД

Применение конденсационных и поверхностно-контактных технологий в котлах

Применение паро-газовых циклов при производстве тепловой и электрической энергии

Автоматизационные виды мероприятий по энергосбережению на предприятии

Электрическая энергия:

- датчики присутствия, ЧРП, «спящий режим»

Тепловая энергия:

- управление отоплением в режимах « по зонам»

- «день-ночь», «рабочие-воскресные дни»

Разработка алгоритмов работы систем отопления, вентиляции и кондиционирования

Инструментальные виды мероприятий по энергосбережению

Прямые измерения расхода ресурсов на выполнение производственных задач

Мониторинг и регулярный анализ возможностей использования современных технологий для ресурсосбережения