

Энергоконсалтинг

Услуги с сфере энергоэффективности и энергоконсалтинга



Основные сведения о компании «ЭСКО-ЦЕНТР»



Год основания	<ul style="list-style-type: none">▪ 1998
Статус	<ul style="list-style-type: none">▪ Крупная инжиниринговая и энергоконсалтинговая компания. Входит в пятерку ведущих энергосервисных компаний Украины. Реализовала более 100 крупных проектов по всей территории страны.
Партнеры	<ul style="list-style-type: none">▪ Компания сотрудничает с 20 мировыми производителями оборудования. В их число входят: Gira, Emerson, Legrand, ABB, Siemens, APC, Pelco, Aereco и Roberts Gordon.
Коллектив	<ul style="list-style-type: none">▪ Более 80 высококвалифицированных сотрудников из числа инженеров, технических специалистов и менеджеров.



Компания «ЭСКО-ЦЕНТР» предлагает полный спектр услуг в области энергоэффективности и энергетического консалтинга. Обследование и оценка объектов выполняется специалистами департамента по внедрению энергоэффективных проектов. Число сотрудников составляют профессионалы, обладающие глубокими знаниями в данной сфере и опытом работы.

Энергоаудит – это один из наиболее эффективных инструментов взвешенной энергетической стратегии предприятия.



Определение, цели и задачи

	1	2	3
<p>Энергоаудит – это комплексное энергетическое обследование предприятия, включающее:</p> <ul style="list-style-type: none">□ сбор исходных данных;□ составление балансов потребления и распределения энергии;□ анализ финансовой и технической информации;□ выявление нерациональных потерь;□ разработку энергосберегающих мероприятий;□ выдачи рекомендаций и определения эффекта от их внедрения..	<p>Получить представление об объемах потребления топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>Оценить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>Выявить источники нерациональных энергозатрат и неоправданных потерь энергии.</p>	<p>Определить существующий потенциал энергосбережения.</p> <p>Разработать стратегию и тактику повышения энергетической эффективности.</p> <p>Рассчитать необходимые мероприятия по энергосбережению и определить сроки их окупаемости.</p>	<p>Разработать эффективные меры для снижения энергозатрат.</p> <p>Разработать рекомендации по модернизации действующего оборудования.</p> <p>Расчитать экономический эффект, сроки окупаемости и риски от внедрения энергосберегающих технологий.</p>



Ключевые направления для проведения энергоаудита:



Промышленные объекты, предприятия, заводы, фабрики и предприятия бюджетной сферы



Коммерческие организации, торговые и бизнес центры



Жилые здания, бюджетные учреждения, предприятия коммунальной энергетики и ЖКХ



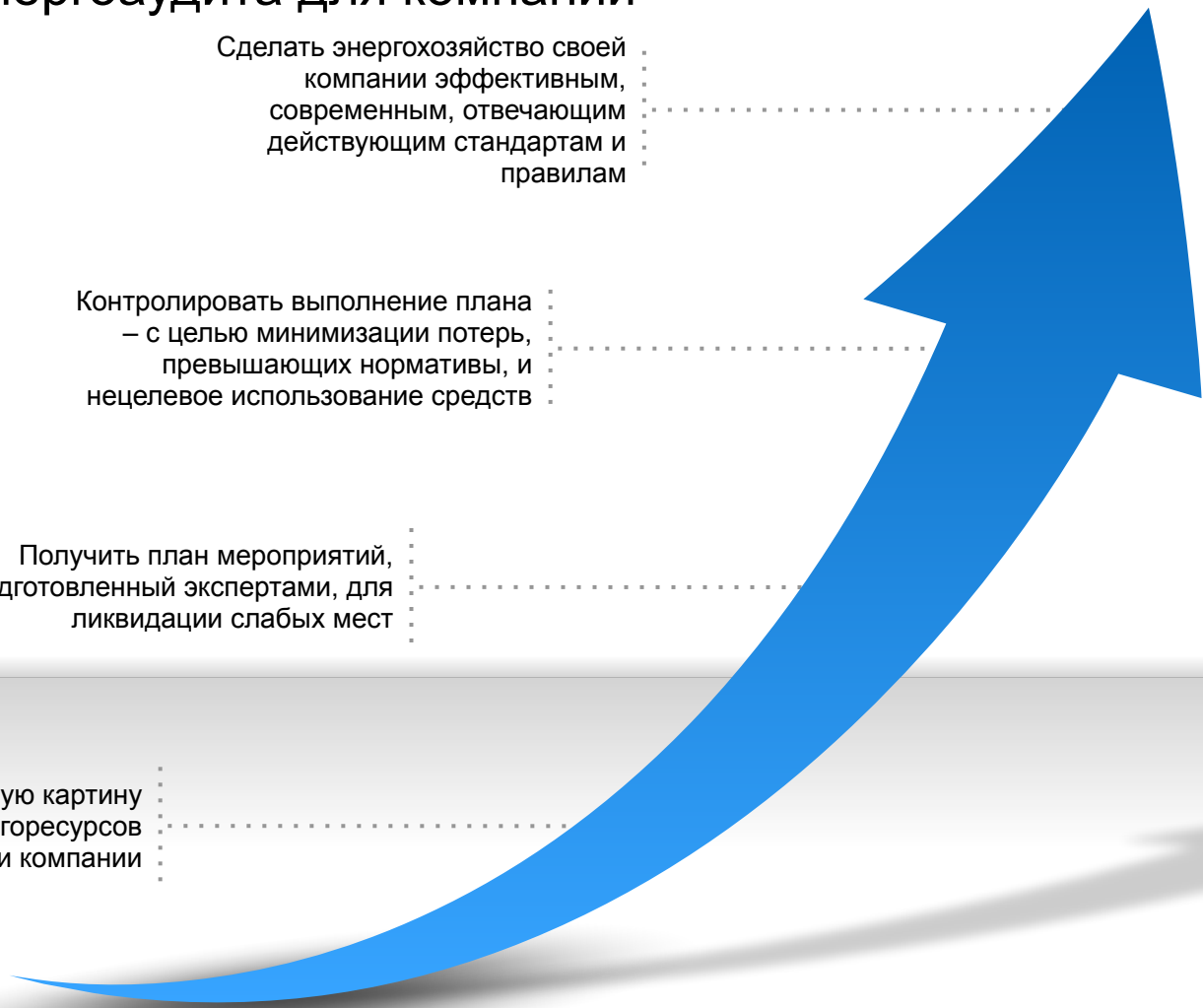
Преимущества энергоаудита для компании

Сделать энергохозяйство своей
компании эффективным,
современным, отвечающим
действующим стандартам и
правилам

Контролировать выполнение плана
– с целью минимизации потерь,
превышающих нормативы, и
нецелевое использование средств

Получить план мероприятий,
подготовленный экспертами, для
ликвидации слабых мест

Увидеть объективную картину
распределения энергоресурсов
внутри компании





Мероприятия, проводимые в рамках энергоаудита:

- 1 Анализ состояния систем электроснабжения, электропотребления, теплоснабжения, водообеспечения и стоков
- 2 Оценка состояния систем и измерительных средств – приборов для учета энергоносителей и их соответствия установленным требованиям
- 3 Выявление необоснованных потерь
- 4 Оценка состояния системы нормирования энергопотребления и использования энергоносителей
- 5 Построение энергетических балансов предприятия
- 6 Расчет удельных норм энергозатрат на выпускаемую продукцию или виды работ
- 7 Разработка энергосберегающих мероприятий для предприятия. Технико-экономические расчеты предлагаемых мероприятий



Услуги для предприятий и коммерческих организаций:

- Комплексные энергетические обследования различных видов объектов энергетики, промышленности и жилищно-коммунального хозяйства
- Энергетические обследования электрического и теплового хозяйств предприятия, системы водоснабжения и др.
- Составление энергетического паспорта предприятия
- Составление топливно-энергетического баланса предприятия
- Разработка программы и выдача рекомендаций по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижению затрат на топливо и энергообеспечение
- Разработка рекомендаций по оснащению и комплектации предприятия современным энергосберегающим оборудованием;
- Разработка программ энергосбережения и региональных энергетических программ



Услуги для предприятий коммунальной энергетики и ЖКХ:

- Энергообследования и разработка программ увеличения эффективности производства, распределения и потребления ресурсов тепловой и электрической энергии
- Разработка и сопровождение программ управления потреблением энергоресурсов, программ энергосбережения, инвестиционных программ
- Аудит экономической обоснованности тарифов на тепловую энергию
- Реализация проектов автономных муниципальных теплоэнергетических систем
- Разработка перспективных планов развития систем теплоснабжения
- Разработка перспективных планов развития систем водоснабжения и канализации
- Составление энергетического паспорта здания по результатам энергоаудита



Документация, разрабатываемая по итогам энергоаудита:



- Отчет о результатах энерготехнологического обследования
- Энергетический паспорт, который содержит информацию об оснащенности приборами учета и объеме используемых энергоресурсов и их изменении, показателях энергетической эффективности, потенциале энергосбережения



- Составление программы энергосбережения
- Технико-экономическое обоснование предлагаемых мероприятий
- Согласованный проект Программы энергосбережения

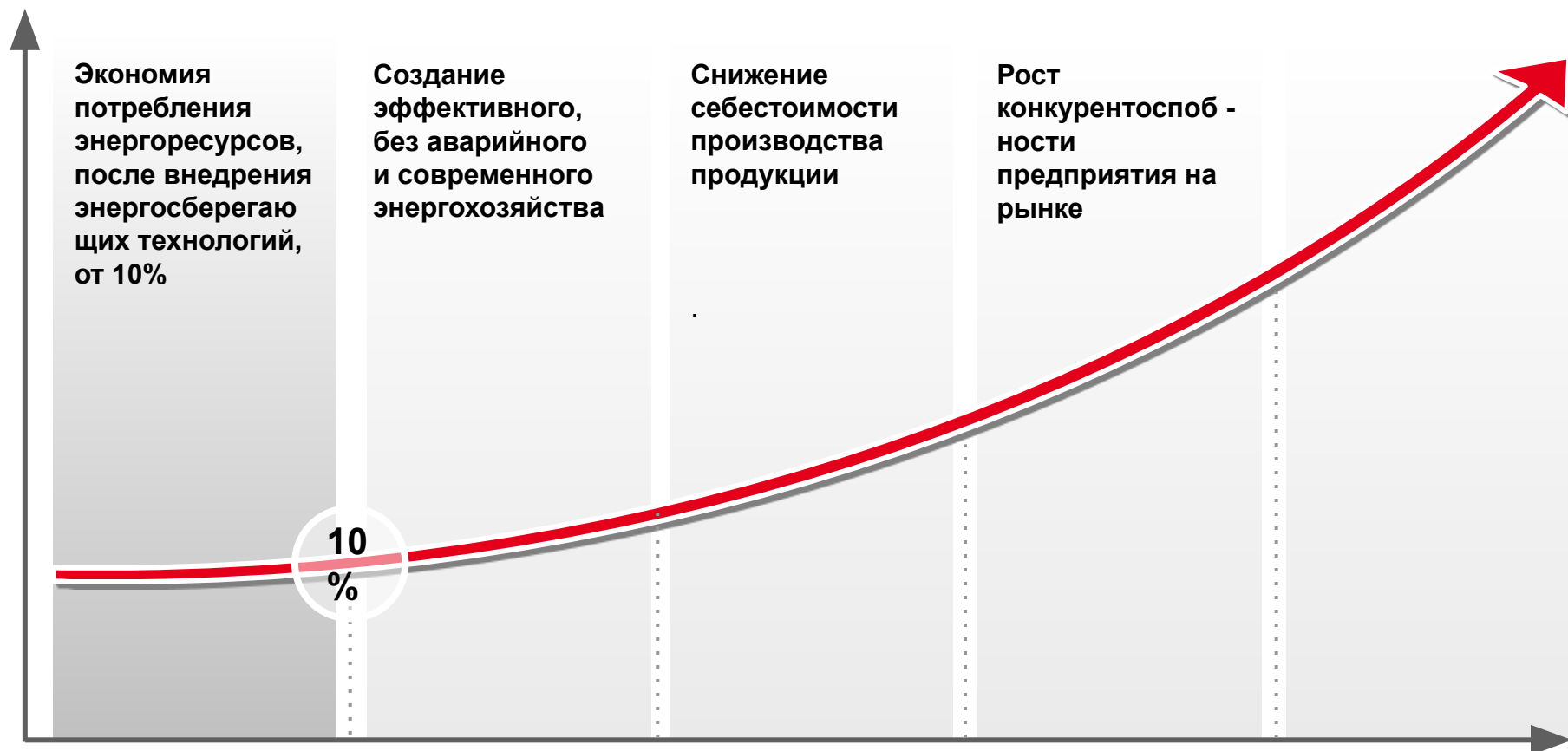


Компания «ЭСКО-ЦЕНТР» активно внедряет в своих проектах энергоэффективные решения. Это позволяет заказчикам получать значительную экономию в процессе эксплуатации объекта.

Энергосбережение



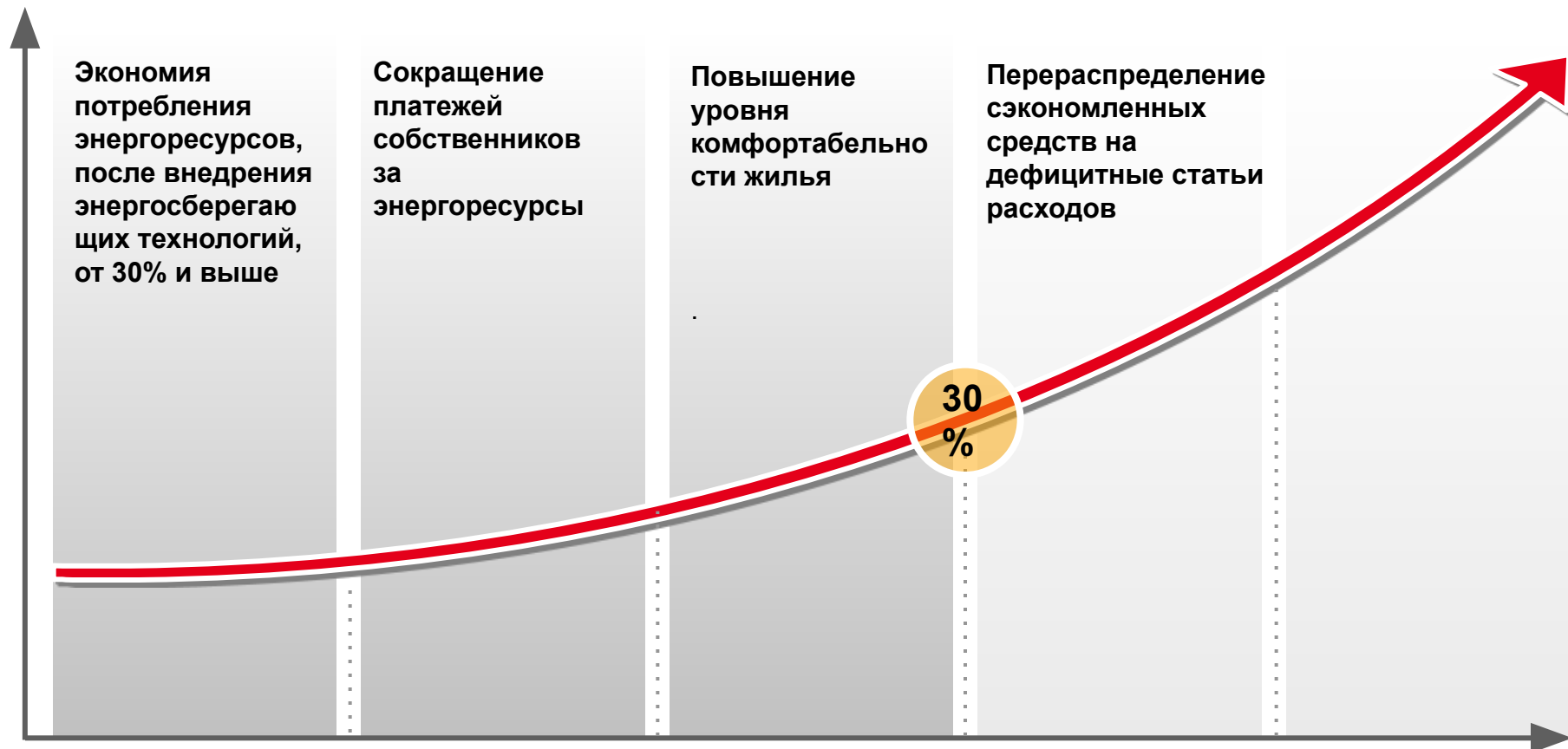
Преимущества для предприятий и организаций



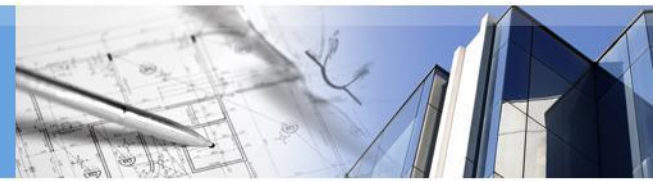
Энергосбережение



Преимущества для предприятий коммунальной энергетики и ЖКХ



Компания «ЭСКО-ЦЕНТР» открыта для сотрудничества



Контактная информация:



: 01032, Украина, г. Киев, ул. Жилианская 146, оф. 101



: + 38 (044) 597-10-55, + 38 (044) 597-10-96, +38 (044) 206-09-05



: boss@esco.net.ua



: www.esco-center.com.ua

Сертификаты, лицензии и реквизиты предприятия «ЭСКО-ЦЕНТР» приведены на сайте компании.



У вас есть вопросы?

**Обращайтесь и наши
специалисты предоставят
компетентную консультацию.**