



## **Low energy**

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597



## **Энергоаудит**

Услуги с сфере энергоэффективности и энергоконсалтинга

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Энергоконсалтинг



Компания 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.***

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



#### Определение, цели и задачи

	1	2	3
<p>Енергоаудит – это комплексное энергетическое обследование предприятия, включающее:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ сбор исходных данных;</li><li>▪ составление балансов потребления и распределения энергии;</li><li>▪ анализ финансовой и технической информации;</li><li>▪ выявление нерациональных потерь;</li><li>▪ разработку энергосберегающих мероприятий.</li></ul>	<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>Расчитать 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>

Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



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

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



#### 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



**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



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. Техно-экономические расчеты предлагаемых мероприятий

Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



#### 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

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



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

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Енергоаудит



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»

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Энергосбережение



Компания активно внедряет в своих проектах энергоэффективные решения. Это позволяет заказчикам получать значительную экономию в процессе эксплуатации объекта.

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**



## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Энергосбережение



#### Преимущества для предприятий и организаций



Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность



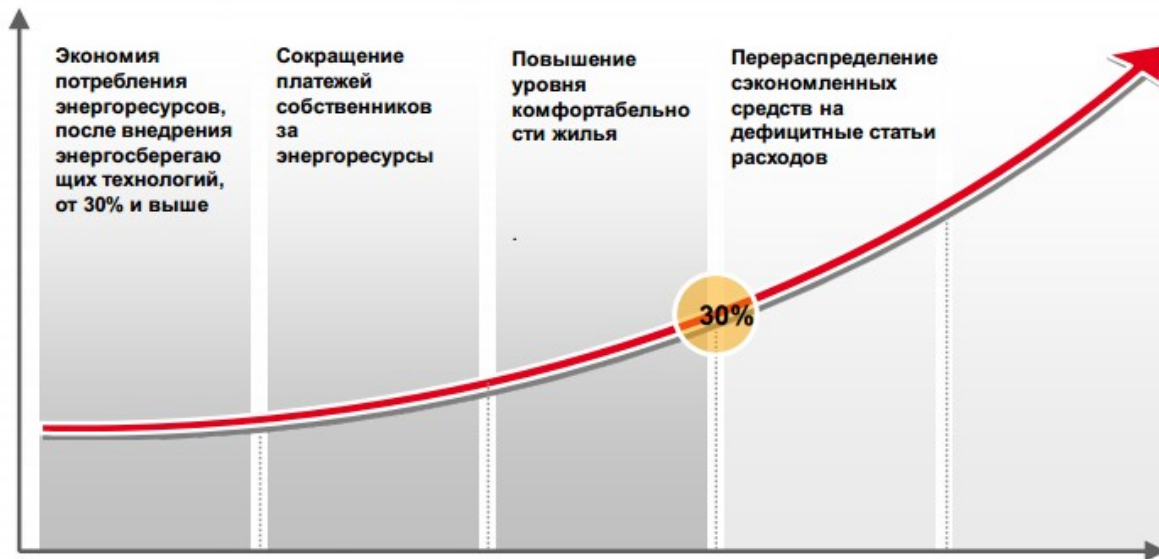
## Low energy

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597

### Энергосбережение



#### Преимущества для предприятий коммунальной энергетики и ЖКХ



Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность



## **Low energy**

м. Київ, вул. Виборзька 3,  
тел. (068) 2029597



## **У вас есть вопросы?**

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

**Low energy – повышаем Вашу энергоэффективность**