



УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ
СибирьЭнерго

Сокращение затрат на энергообеспечение предприятия

ОАО «Управляющая компания Сибирьэнерго»

Зона интересов компании: территория Сибирского Федерального округа. В настоящее время компания управляет активами на территории: Новосибирской, Омской, Томской областей, Алтайского, Забайкальского краев, республики Бурятия.

Сферами интереса холдинга являются: энергосбытовой бизнес, управление жилым фондом, оказание биллинговых услуг и услуг по энергосбережению.

В управлении ОАО «УК Сибирьэнерго» находятся:

- энергосбытовые компании (гарантирующие поставщики в 5 регионах СФО);
- управляющая компания (управление жилым фондом в 6 регионах СФО);
- биллинговая компания (зона деятельности – все регионы СФО).

Ключевым активом, находящимся под управлением компании, является ОАО «СибирьЭнерго» - гарантирующий поставщик на территории Новосибирской области.

Одно из приоритетных направлений деятельности ОАО «УК Сибирьэнерго» - **внедрение энергосберегающих технологий** для предприятий-потребителей гарантирующих поставщиков, находящихся под управлением компании.

Внедрение энергосберегающих технологий

Компания оказывает полный комплекс услуг по внедрению энергосберегающих технологий (ЭСТ): от проведения энергоаудита до сдачи объекта в эксплуатацию.

Основная цель: снижение затрат на обеспечение энергетическими ресурсами (до 90 % в зависимости от внедряемой технологии и технологических особенностей производственного процесса предприятия).

Заказав услугу по внедрению ЭСТ в ОАО «УК Сибирьэнерго» Вы можете получить:

- полное энергетическое обследование предприятия с разработкой энергетического паспорта и рекомендациями по повышению эффективности использования энергетических ресурсов;
- проектирование, поставку, шефмонтаж и пуско-наладку оборудования;
- обучение специалистов компании;
- консультации высококвалифицированных специалистов на этапе внедрения и последующей эксплуатации оборудования;
- бесплатное сервисное обслуживание в период гарантийного срока эксплуатации;
- дополнительное сервисное обслуживание после окончания гарантийного срока.

Опыт работы

В целях эффективного оказания услуг по внедрению энергосберегающих технологий в структуре ОАО «УК Сибирьэнерго» создано обособленное подразделение – **Отдел энергосбережения** в составе Управления по технической политике.


Штат отдела укомплектован высококвалифицированными специалистами, имеющими обширный опыт (порядка 5 лет) по внедрению полного спектра энергосберегающих технологий на предприятиях различных отраслей промышленности.

Сотрудники отдела принимали участие в реализации проектов по внедрению ЭСТ на таких ведущих предприятиях, как:

- ❑ **ХК «Сибирский цемент»;**
- ❑ **УГМК-Холдинг;**
- ❑ **АК «Алроса».**

Экономический эффект (1)

Электрическая энергия

Применение ЭСТ	Экономический эффект
Установка преобразователей частоты (ПЧ) для регулирования скорости питателей	Экономия электроэнергии около 10 %. 
Установка ПЧ на кран	Скорость работы увеличивается в среднем в 2 раза.
Установка устройств плавного пуска (УПП) на конвейеры (транспортеры)	Окупаемость достигается за счет уменьшения затрат на ремонты и замену ленты (цена ленты очень высокая). Экономия электроэнергии около 10 %.
Использование ПЧ на вагоноопрокидывателе	Технологическая необходимость. Экономия электроэнергии около 30 %.
ПЧ на насосах	Экономия электроэнергии до 60 %.
ПЧ на вентиляторах и дымососах	Экономия электроэнергии до 70 %.
Энергосберегающие лампы	Экономия электроэнергии до 80 %.

Экономический эффект (2)

Тепловая энергия

- ❑ Замена элеваторных узлов на индивидуальных тепловых пунктах (ИТП), балансировка стояков ~ 20-25 %.
- ❑ Установка терморегуляторов и индивидуального учета ~ 15-20 %.



- ❑ Общий экономический эффект в среднем по зданию ~ 35-45 %.
- ❑ Снижение оплат для экономных пользователей – до 60 %.
- ❑ Капитальные затраты на 1 квадратный метр площади здания ~ 1,5-5 \$.
- ❑ Срок окупаемости мероприятий ~ 2-3,5 года.

Срок службы оборудования от 10 (компоненты ИТП) до 30 лет (термостаты).

Преимущества работы с ОАО «УК Сибирьэнерго»

Обратившись в нашу компанию Вы получите:

- ❑ **Существенное снижение затрат Вашего предприятия на энергообеспечение.**
- ❑ **Увеличение срока службы основного и вспомогательного оборудования.**
- ❑ **Повышение эффективности технологического процесса, снижение уровня брака.**
- ❑ **Индивидуальный подход.**
- ❑ **Гибкие договорные и расчетные схемы.**
- ❑ **Внимательный и профессиональный подход к нуждам и потребностям Вашего предприятия.**

Варианты сотрудничества

Возможны два основных варианта сотрудничества:

- ❑ Проведение полноценного энергоаудита предприятия и разработка комплекса мероприятий по снижению энергозатрат с последующим поэтапным их внедрением.
- ❑ Поэтапное внедрение ЭСТ: определение первоочередного объекта для внедрения энергосбережения с проведением бесплатного обследования, разработкой проекта по внедрению ЭСТ и его последующей реализацией.

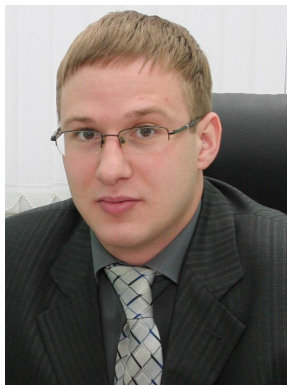
Дальнейшее внедрение ЭСТ будет осуществляться исходя из опыта внедрения на первом объекте (достигнутая эффективность и окупаемость проекта).

Контакты

ОАО «Управляющая компания Сибирьэнерго»



Начальник отдела энергосбережения
Тарасов Александр Николаевич
моб.: +7913-011-73-61
e-mail: TarasovAN@sibirenergo.ru



Заместитель директора по продажам
Дик Павел Иванович
тел.: (383) 289-16-07
моб.: (383) 292-18-79
e-mail: DIKPI@sibirenergo.ru

Благодарим за внимание!
Надеемся на продолжение
взаимовыгодного сотрудничества.