АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Центр энергосбережения ОАО «Алтайэнергосбыт»

18 января 2010г.

ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

В рамках реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на базе ОАО «Алтайэнергосбыт» создан **Центр энергосбережения**

ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ - это структурное подразделение ОАО «Алтайэнергосбыт», деятельность которого направлена на оптимизацию потребления энергоресурсов, разработку и внедрение энергосберегающих технологий, снижение энергоемкости экономики края.

Центр призван стать площадкой, на которой будет предоставлена информация о новейших передовых энергосберегающих технологиях и возможностях их использования потребителями - юридическими и физическими лицами.

ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

ФЗ РФ №261 от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности…»

Программа энергосбережения ОАО «Алтайэнергосбыт»

Открытие Центра энергосбережения

1 зона

Бытовым потребителям

1. Бытовая техника
2. Демонстрация режимов потребления и экономии с выводом результатов на экран
3. Обучающая компьютерная игра
4. Стенды с осветительными приборами, учетами
5. Консультации, информация

2 зона

Юридическим лицам

1. Стенды энергосберегающих технологий и оборудования
2. Демонстрация работы оборудования с выводом режимов потребления на экран
3. Банк энергосберегающих решений
4. Специализированная литература и информация

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Основные цели:

- ✔популяризация энергосберегающих мероприятий среди различных групп потребителей;
- ✔разработка и внедрение энергосберегающих мероприятий;

Задачи Центра:

- ✔обучение энергосбережению различных целевых групп;
- ✔формирование технических решений;
- ✔демонстрация передовых решений, пропаганда принципов энергосбережения;
- ✔оказание консультаций и продвижение энергоэффективности;
- ✔разработка и внедрение проектов по энергоэффективности, анализ их результативности.

АУДИТОРИЯ ЦЕНТРА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

✔ ***Потребители энергоресурсов (электро-, теплоэнергия, вода):***

- бытовые потребители, управляющие компании,
- частные предприниматели,
- коммерческие и бюджетные предприятия,
- предприятия сферы ЖКХ.

✔ ***Физические лица: учащиеся школ, лицеев, студенты ВУЗов, домохозяйки, пенсионеры;***

✔ ***Учебные предприятия;***

✔ ***Общественные организации.***

ОБУЧЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Обучение молодежи основам энергосбережения – приоритетная задача при пропаганде эффективного использования энергии и одна из важнейших целей работы Центра энергосбережения ОАО «Алтайэнергосбыт»

Категории учащихся – ученики общеобразовательных школ, лицеев, студенты ВУЗов.
Состав учебной группы – 15-20 человек
Возможности Центра – до 400 учащихся в месяц

После посещения Центра подросток:

- рачительный потребитель энергоресурсов
- проводник идей энергосбережения в семье и среди сверстников
- грамотный покупатель бытового оборудования

В ближайших планах Центра: обучение правилам и технологиям экономии энергии школьников, студентов, домохозяек, пенсионеров, представителей малого бизнеса

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Центр энергосбережения ОАО «Алтайэнергосбыт» предполагает организацию научно-технического совета для внедрения энергоэффективных технологий на предприятиях края

Состав научно-технического совета:

- представители исполнительной власти;
- деятели науки, ВУЗов;
- представители общественных организаций, эксперты;
- предприятия бизнеса, сферы ЖКХ.

Цель научно-технического совета:

- изучение опыта энергосбережения;
- анализ внедренных энергосберегающих технологий;
- определение перспективных направлений и источников финансирования;
- разработка предложений, программ и проектов.

ЕДИНАЯ БАЗА ДАННЫХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Центром энергосбережения предполагается формирование единой электронной базы данных по энергосбережению

Источники наполнения базы:

- передовой зарубежный и отечественный опыт по внедрению энергоэффективных технологий;
- данные планируемых к проведению Центром научно-технических советов;
- апробированные технологии, внедряемые ОАО «Алтайэнергосбыт» в интересах своих клиентов;
- инновационные технологии, получающие развитие в России и за рубежом;
- технологии, планируемые к внедрению в России и за рубежом в краткосрочной и среднесрочной перспективе.

СТЕНДОВАЯ И ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

ПРОДВИЖЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Центр энергосбережения проводит консультации по вопросам энергосбережения для различных групп потребителей

В рамках данной работы:

- предоставляются типовые рекомендации и оказываются консультации, учитывающие специфику электропотребления каждой из указанных групп;
- предлагаются для внедрения наиболее эффективные технологии, оборудование

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В БИЗНЕСЕ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В БЫТУ

РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Основные направления	Экономический эффект	Средний срок окупаемости	Область применения
Замена систем освещения	Экономия до 80 %	2-15 месяцев	Все категории потребителей
Установка частотных преобразователей	Экономия до 50 %	3-18 месяцев	Пром.предприятия, строительство, ЖКХ.
Установка устройств плавного пуска	Уменьшение затрат на ремонты. Экономия до 10 %	6 - 18 месяцев	Производство, машиностроение, водоснабжение, строительство, деревообработка, ЖКХ
Замена энергоем–кого оборудования	Экономия электроэнергии до 50%	2-3 года	Все категории потребителей
Компенсация реактивной мощности	Экономия электроэнергии 15-25%	6-9 месяцев	Производство, водоснабжение, сельское х/во, строительство, ЖКХ

СХЕМА ИНВЕСТИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРОЕКТОВ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

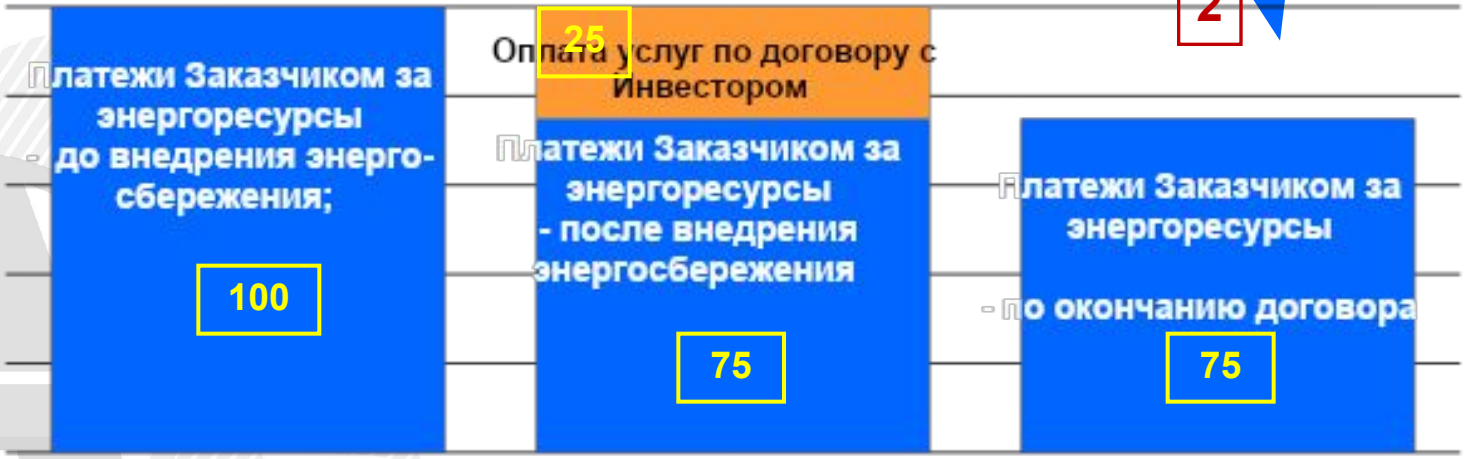
ОАО «АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ»
ИНВЕСТОР-ПОДРЯДЧИК

Проект энергосбережения, приобретение, монтаж, пусконаладка

Экономия энергоресурсов

1

2



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Таким образом, основными направлениями деятельности Центра энергосбережения ОАО «Алтайэнергосбыт» являются:

Бесплатное предоставление:

- обучения для школьников, студентов, пенсионеров;
- типовых рекомендаций по эффективному использованию энергии, внедрению энергосберегающих технологий и использованию энергоэффективного оборудования населению и бизнесу

Проведение:

- совещаний по вопросам энергоэффективности с потребителями, органами власти, общественными организациями;
- научно-технических советов;
- семинаров, пресс-конференций

Также клиентам Центра на договорной основе могут быть предложены:

- **семинары по вопросам энергосбережения и энергоснабжения;**
- **индивидуальные рекомендации по повышению эффективности потребления энергоресурсов;**
- **проектирование и поставка энергосберегающего оборудования, услуги по монтажу, обслуживанию;**
- **разработка, инвестирование и внедрение энергосберегающих проектов;**
- **комплексная оптимизация затрат на электрическую энергию;**
- **выполнение иных работ, связанных с эффективным использованием электро-, теплоэнергии, воды**

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

Спасибо за внимание!