

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (ГИС)



Цель создания ГИС - предоставление физическим лицам, организациям, органам государственной власти, органам местного самоуправления актуальной информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о ходе реализации его положений, а также получение объективных данных об энергоемкости экономики Российской Федерации (в том числе ее отраслей), о потенциале снижения такой энергоемкости, о наиболее эффективных проектах и о выдающихся достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

СОЗДАНИЕ ГИС ПРЕДУСМОТРЕНО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ

Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (Статья 23)

Информационное наполнение государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



- о региональных, муниципальных программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о ходе их реализации;
- об объеме использования энергетических ресурсов;
- об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- энергетические паспорта, данные о количестве и об основных результатах обязательных энергетических обследований;
- о практике заключения энергосервисных договоров (контрактов);
- о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению;
- об объеме предоставления государственной поддержки в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- о нарушениях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;
- о нормативных правовых актах Российской Федерации, субъектов, муниципальных правовых актах об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

Информационный портал «Энергоэффективная Россия» - <u>Главная страница</u>

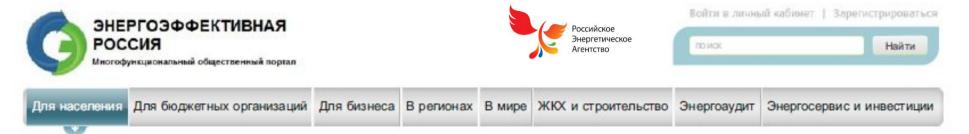




Информационный портал «Энергоэффективная Россия» -



Система отраслевых порталов



Адаптированные новостные системы

Справочные-нормативные материалы учитывающие специфику

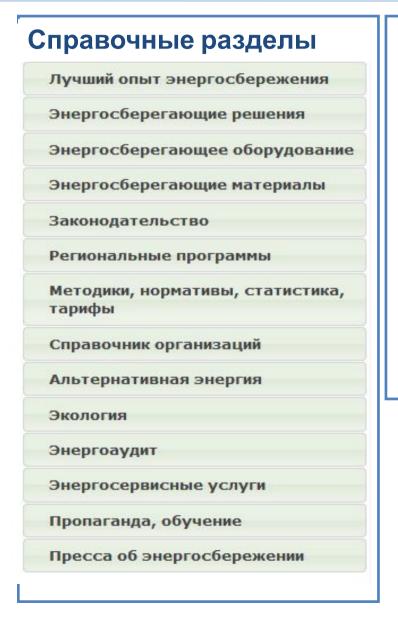
Профессиональные коммуникации (форумы, экспертиза)

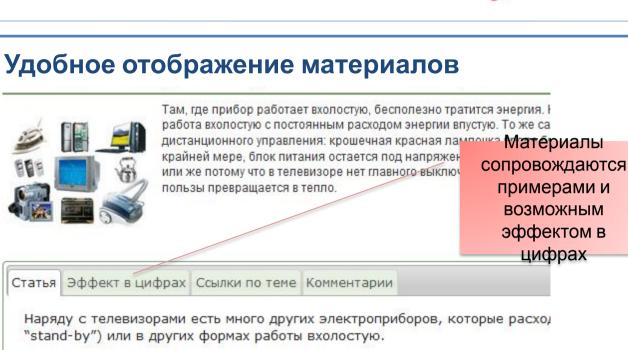
Специализированные обучающие материалы (видео-уроки, мультфильмы, системы тестирования, вебинары)

Специализированные интерактивные инструменты адаптированные под потребителя (калькуляторы, шаблоны документов, пошаговые инструкции)

Портал «Энергоэффективная Россия» - Справочно-информационная система







Итак, речь идет не только о маленьких красных лампочках в телевизорах. Х

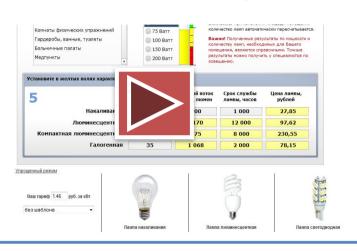
принято говорить: без него не обходятся:

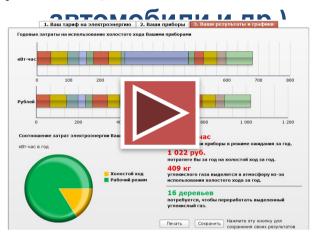
Инструменты для поиска информации Простой фильтр Расширенный фильтр Поисковый запрос Вид энергоресурса Вид потребителя - электроэнергия - тепловая энергия - газ - воджетные организации

Портал «Энергоэффективная Россия» - Интерактивные инструменты



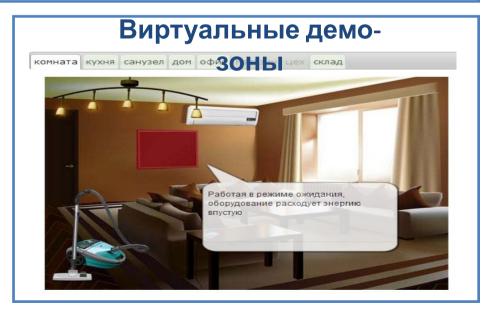
- Энергокалькуляторы (лампы, бытовая техника, окна, водоснабжение,







- Интерактивный план мероприятий по энергосбережению
- -Персонифицированные рекомендации и напоминания
- Сравнение с лучшим опытом
- Расчет влияния на экологию
- Выбор энергоэффективного оборудования



Портал «Энергоэффективная Россия» - Обучающие материалы



Видеоуроки по энергосбережению

Уроки энергосбережения

Энергоэффективная Россия // Уроки энергосбережения // Уроки энергосбережения



Урок 1. Пожиратели энергии в вашем доме

Многие электроприборы в вашем доме расходуют электроэнергию в режиме готовности или в других формах работы вхолостую. Речь идет не только о маленьких красных лампочках в телевизорах. Холостой ход - это намного больше, чем то, о чем принято говорить: без него не обходится большинство приборов и устройств. Многие из них работают "просто так", хотя каждый ватт их мощности в длительном режиме работы приводит к напрасному расходу почти 9 киловатт- часов энергии в год.

Дата публикации: 8 Декабрь 2009 Просмотров: 82 Рейтинг: 3.67



Урок 2. Пожиратели энергии в вашем офисе

В этом уроке предлагаем поохотиться на мелких энергохищников в том месте, где, казалось бы, они не посягают на ваш личный кошелек. Обычное рабочее место в офисе — персональный компьютер, ЖК-монитор, блок бесперебойного питания, лазерный принтер, факс, копир, сканер и т.д. Эти

Наглядные материалы, учебные пособия







Уроки для детей

Советы по энергосбережению

Советы по энергосбережению

Цели:

рассмотреть советы по экономии энергии;

сформировать осознанный подход к экономии энергии с учетом влияния энергосбережения на улучшение экологии;

стимулировать интерес к практическому применению полученных знаний. 18.12.2009

Фотографий: 31



Выбор бытовой техники. Энергоэффективность и стоимость жизненного цикла

рассмотреть различные виды бытовой техники и вопросы потребления энергии

сформировать осознанный подход к выбору бытовой техники с точки зрения экономии электрической энергии при ее эксплуатации:

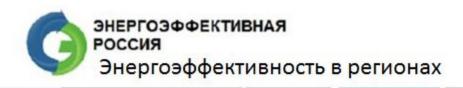
изучить пути экономии эпектрипеской энергии в ретл.

Полезны е советы



ON-LINE тестирование ON-LINE семинары Форумы

Энергоэффективность в регионах Российской Федерации





В мире ЖКХ и строительство Энергоаудит

Войти в личный кабинет | Зарегистрироваться

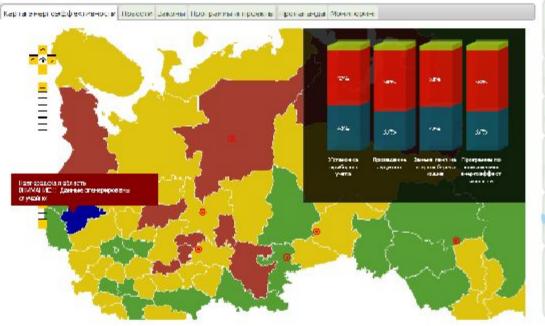
Энергосервис и инвестиции

Для бюджетных организаций Для бизнеса Для населения Выбрать регион Новгородская область Поиск по сайту Практика и полезная информация Лучший опыт регионов в области энергоэффективности Методология, примеры, шаблоны Мастер формирования инвестиционных проектов в области повышения энергоэффективности Организация энергетических обследований (энергоаудитов) Организация энергосервисной деятельности Площадка для общения участников (форумы, сообщества, консультации) Полезная информация

(технологии, статьи, литература)

Рейтинг энергоэффективности регионов ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

В регионах



Деятельность региона в области энергосбережения

Организация управления энергосбережением в регионе (оргструктура, функциональная структура, финансовые потоки)

Энергоэффективность регионов в цифрах

Программы и их результаты (федеральные, региональные, муниципальные)

Законодательство (общие принципы, нормативная база,

(общие принципы, нормативная база, контролирующее и стимулирующее законодательство)

Проекты

(демонстрационные, инвестиционные, инновационные)

Опыт региона по пропаганде и стимулированию энергосбережения (образовательные программы, выставки, демонстрационные зоны, конкурсы, акции, рекламные материалы, материалы для детей)

Инструментарий

Площадка для общения участников (форумы, группы по интересам/сообщества, блоги, консультации и обсуждения, вопросы экспертам

Акции, конкурсы для регионов (от инвесторов, производителей, федеральных властей, инвестфондов)

Методология

(шаблоны и примеры документов, проектов, программ, схема управления энергосбережением, механизмы привлечения инвестицый, инструменты мониторинга и измерения, эффективности)

Лучший опыт (лучшая программа, лучший проект)

Создание системы мониторинга энергоэффективности внутри субъектов и муниципалитетов





Ответственный за

энергосбережение

Приборы учета

Данные о потреблении

Создаваемая система реализует эффективные механизмы:

- планирования мероприятий по энергосбережению
- мониторинга хода их реализации
- оценке эффективности и выделения лучшего опыта
- •Прогнозирования и отчетности

Система вертикально интегрированная (от объектов к субъекту федерации)

Решения для бюджетных объектов

АРМ «Ответственный за энергосбережение»



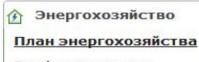


График ремонтов

Структура

Ввод данных

Тарифы

Энергетический паспорт

Энергетический паспорт



Мониторинг

Отчеты

Аналитика и прогнозы

Аналитика

Прогнозы

Мой план энергосбережения Мой план

Выбор оборудования Выбор оборудования

Советы специалистов

Сравнение с лучшим опытом



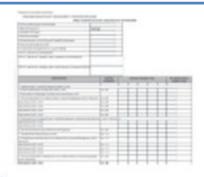
Модуль «Анализ и прогнозы»

Набор аналитических инструментов со встроенными математическими моделями. Модуль позволяет прогнозировать экономию потребления, рассчитывать энергопотери и ожидаемый результат от проведения мероприятий по энергоэффективности в сопоставимых условиях.



Модуль «План энергосбережения»

Позволяет формировать план энергосбережения, отслеживать фактическое исполнение и эффективность мероприятий.



Модуль «Энергопаспорт»

Хранение и обработка данных обязательных энергетических обследований.



Модуль «Энергохозяйство»

Обеспечивает многоуровневую визуализацию схемы энергохозяйства. Позволяет составлять и отслеживать графики ремонтов, оптимизации, сервисных работ.



Модуль «Мониторинг и отчетность»

денежных показателях.

Открывает возможности для мониторинга

потребления. Автоматически формирует

отчеты потребления по требуемым

параметрам в натуральных, удельных и