



Деятельность ГБУ Калужской области

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**  
Калужской обл

Докладчик: директор Головач Виктор Владимирович

248023 ,Россия, г. Калуга, ул. Фридриха Энгельса, д. 149  
Тел./факс: (4842) 53-59-68, [www.sberegai.com](http://www.sberegai.com), [rze@adm.kaluga.ru](mailto:rze@adm.kaluga.ru)

# Основные направления деятельности ГБУ КО «РЦЭ»

- Проведение энергетических обследований с последующей выдачей энергетических паспортов;
- Привлечение инвестиций для реализации энергосервисных проектов в бюджетной сфере;
- Пропаганда энергосбережения и повышения энергоэффективности;
- Выставочная деятельность;
- Организация и проведение обучающих семинаров;
- Закупка и внедрение энергосберегающего оборудования;
- Тестовая эксплуатация энергосберегающего оборудования с выдачей экспертного заключения;
- Издание информационно-аналитического журнала «PROЭнергию»;
- Издание детского информационно-познавательного журнала об энергосбережении в быту «ЭнергоГений».

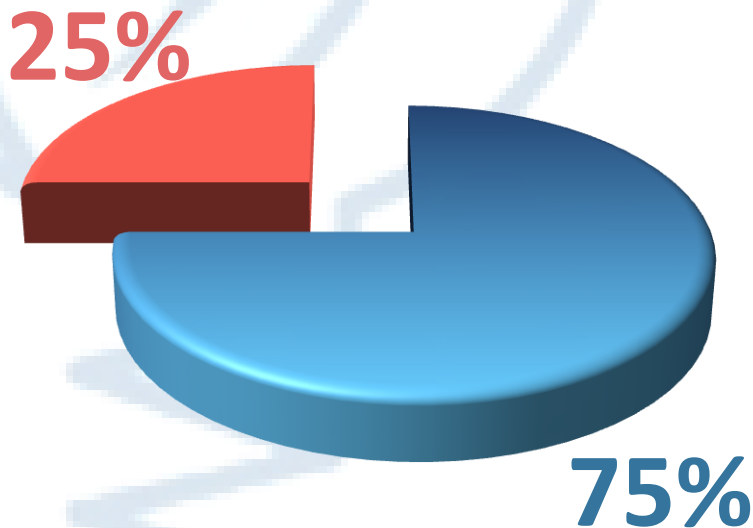


# Реализация мероприятий в сфере энергосбережения

## Экономия энергоресурсов составила:

- электрической энергии – более 800 тыс. кВт. ч;
- тепловой энергии – более 10 тыс. Гкал;
- воды – около 4 тыс. куб. м.

Реализовано более 600 энергосберегающих мероприятий в 75% государственных учреждений



- установка приборов учета используемых ресурсов;
- модернизация систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения;
- автоматизация систем электроснабжения и отопления;
- замена светильников на энергосберегающие;
- промывка трубопроводов;
- теплоизоляция ограждающих конструкций;
- перевод автотранспорта на газомоторное топливо;
- прочие мероприятия.

# Динамика подготовки и заключения инвестиционных соглашений и энергосервисных контрактов на территории Калужской области с 2011 по 2014 годы

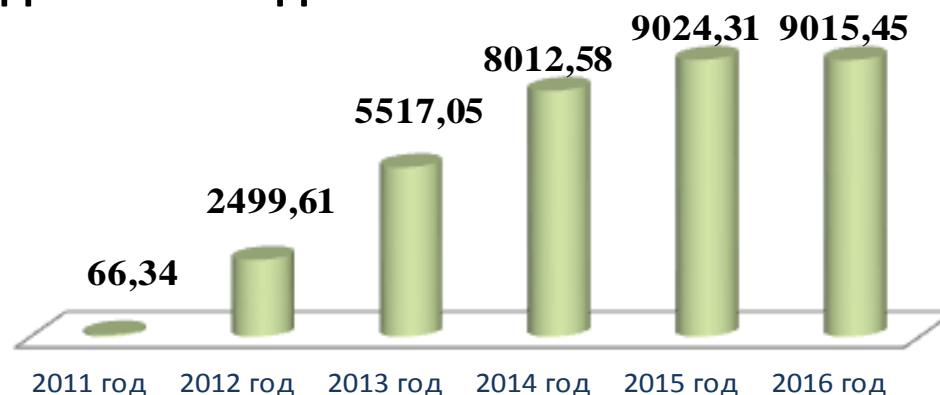
В 2013 году проведена работа по разработке документации и в 2014 году заключены энергосервисные контракты на выполнение работ по модернизации систем уличного освещения в муниципальных образованиях: «Город Жиздра», «Город Людиново», «Город Кондрово», «Город Таруса», «Город Боровск» и «Город Мещовск», инвестиционное соглашение с ГП «КалугаОблВодоканал», договор с МУП «Калугатеплосеть». На сегодняшний день еще 7 энергосервисных контрактов находятся на стадии разработки.

Заключено и реализуется 14 энергосервисных контрактов, на сумму 587,6 млн.

Общий плановый объем экономии к 2022 году 55 221,88 тыс. кВт.



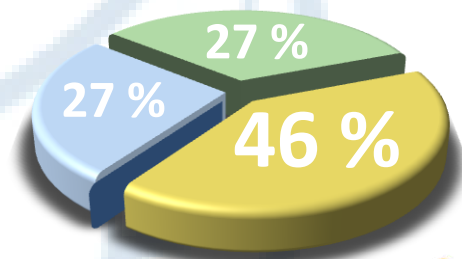
Количество заключенных контрактов



Объем планируемой экономии, тыс. кВтч.

# Реализация энергосервисных контрактов в Калужской области

- Реализуемые энергосервисные контракты
- В процессе разработки проекта
- Поиск инвесторов



В Калужской области администрациями муниципальных образований заключено 13 энергосервисных контрактов на модернизацию систем уличного освещения.

Координацию работ осуществляет ГБУ КО «РЦЭ».

# Схема - 1 взаимодействия сторон при заключении энергосервисных контрактов



# Схема - 2 взаимодействия сторон при заключении энергосервисных контрактов



# Деятельность по реализации ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Обеспечение взаимодействия потенциальных инвесторов с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления Калужской области и их подведомственными учреждениями по реализации инвестиционных проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Оценка технико-экономических обоснований и бизнес-планов инвестируемых энергосберегающих проектов.

Привлечение инвестиций для реализации энергосберегающих проектов в бюджетной сфере.





# Ближайшая перспектива развития энергосервиса в Калужской области

Величина планируемой экономии:  
1 128 201 кВт-ч/год  
5 962 190 руб./год

При поддержке ГБУ КО «РЦЭ» ведутся предпроектные работы в ряде населенных пунктов Калужской области на предмет модернизации уличного освещения.



# Демонстрационно-обучающий центр

Демонстрационно-обучающий центр состоит из 2-х зон:



Сектор проведения презентаций, семинаров, обучающих мероприятий, оснащенный видеопроекционным оборудованием и автоматизированными рабочими местами.

Сектор выставки энергоэффективного оборудования.



# Организация семинаров

Проводятся обучающие семинары для следующих аудиторий:



- представители управляющих компаний, ТСЖ и теплоснабжающих организаций Калужской области;
- сотрудники администраций муниципалитетов, органов исполнительной власти Калужской области и их подведомственных учреждений;
- учащиеся средних общеобразовательных учреждений.

Проведено

**188**  
**семинаров**

Обучено

**2357**  
**человек**

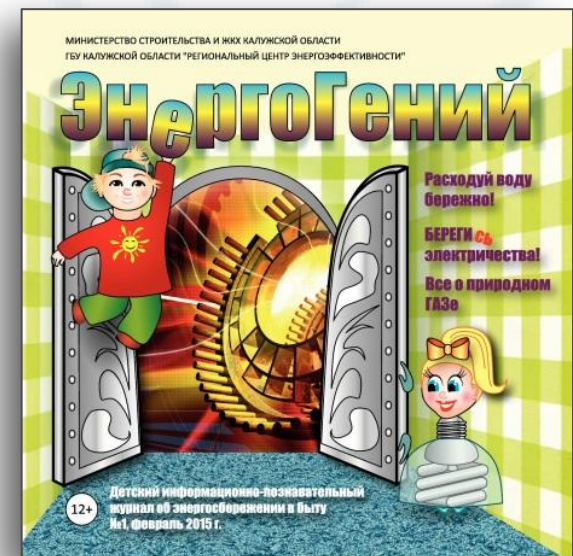
# Выпуск тематических изданий



Детский информационно-познавательный журнал об энергосбережении в быту  
«ЭнергоГений»

Информационно-аналитический журнал об энергосбережении в строительстве и ЖКХ

«PROЭнергию»



# Победа во Всероссийском конкурсе проектов

Впервые в рамках ENES состоялся Всероссийский конкурс реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, организованный Министерством энергетики Российской Федерации. По итогам всероссийского интернет-голосования журнал «PROЭнергию» признан лучшим печатным СМИ по пропаганде энергосберегающего образа жизни и организации энергоэффективного производства.





Государственное бюджетное учреждение Калужской области

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

248023 ,Россия, г. Калуга, ул. Фридриха Энгельса, д. 149  
Тел./факс: (4842) 53-59-68, [www.sberegai.com](http://www.sberegai.com), [rze@adm.kaluga.ru](mailto:rze@adm.kaluga.ru)