

Мы тратим свою энергию, чтобы беречь Вашу!



Центр по эффективному использованию энергии

ЦЭНЭФ 20 лет: мы самые старые из новых !



ЦЭНЭФ создан в 1992 г.

За эти годы:

- Созданы основы политики повышения энергоэффективности в России и ее регионах
- Оценен потенциал повышения энергоэффективности для России в целом и для многих ее регионов
- Разработаны:
 - Государственная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности России на период до 2020 г.
 - Более 30 комплексных и специализированных региональных программ энергосбережения
 - Более 60 муниципальных программ
 - Более 40 региональных ТСН «Энергоэффективность в зданиях»
 - Прогнозы динамики развития энергопотребления в России и в более, чем 30 российских регионах



Основные направления работы ЦЭНЭФ

- Разработка федеральной политики и программ повышения энергоэффективности
- Разработка региональной политики и законодательства по повышению энергоэффективности, помощь в создании региональных центров и агентств по энергосбережению
- Разработка единых топливно-энергетических балансов и прогнозирование потребности в энергии
- Разработка региональных программ повышения энергоэффективности:
 - комплексных
 - в ЖКХ
 - в электроэнергетике
 - в промышленности
- Разработка комплексных программ развития коммунальной инфраструктуры



Основные направления работы ЦЭНЭФ (продолжение)

- Разработка муниципальных программ повышения эффективности использования энергии:
 - комплексных
 - в системах теплоснабжения
 - в бюджетной сфере
 - в жилом секторе
- Энергетические обследования промышленных предприятий, жилых зданий, бюджетных организаций
- Организация мониторинга эффективности реализации программ энергосбережения
- Разработка бизнес-планов проектов по повышению энергоэффективности
- Создание систем информационной поддержки политики энергосбережения
- Проведение международных, российских и региональных семинаров и деловых встреч по энергосбережению и проблеме изменения климата
- Разработка политики снижения и инвентаризация выбросов парниковых газов на уровне страны и региональном уровне



Разработка федеральных программ и политики повышения энергоэффективности



Энергоэффективная Россия

Доклад

Президиуму Государственного совета
Российской Федерации
«О повышении энергоэффективности
Российской экономики»



2 июня 2009 года
г. Архангельск

Центр по эффективному использованию энергии

И. А. Башмаков

Энерго-
эффективность:
от риторики
к действию

1 мая 2010 года

- Доклад Президиуму Государственного совета Российской Федерации «О повышении энергоэффективности российской экономики» в 2009 г.
- Проект «Государственной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2020 г.»
- «Разработка предложений по комплексной реализации мер государственной политики в области содействия повышению энергоэффективности, в т.ч. в рамках реализации механизмов частно-государственного партнерства» (для Министерства образования и науки РФ)
- «Проведение комплексного анализа с целью определения направлений повышения энергоэффективности в промышленности» (для Министерства промышленности и торговли РФ)
- «Экспресс-оценка потенциала повышения эффективности использования энергии в России» (для Министерства экономического развития РФ)
- «Оценка эффективности конечного потребления тепловой энергии и программа энергосбережения в системах тепло- и водоснабжения гг. Северска и Железногорска» (Министерству атомной энергии РФ) и др.



Разработка региональных программ и политики повышения энергоэффективности

Разработка комплексных программ повышения энергоэффективности для субъектов РФ:

- Челябинская область
- Тюменская область
- ХМАО
- ЯНАО
- Курганская область
- Сахалинская область
- Магаданская область
- Хабаровский край и др.

Разработка программ повышения энергоэффективности в:

○ ЖКХ

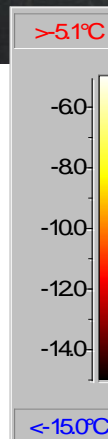
- ХМАО
- Сахалинская область

○ Электроэнергетике

- Сахалинская область

○ Промышленности

- Сахалинская области



Разработка региональных программ и политики повышения энергоэффективности (продолжение)



- Разработка ТСН для регионов России:
- Помощь в разработке регионального законодательства
- Помощь в создании региональных центров и агентств энергосбережения
- Создание системы индикаторов энергоэффективности
- Создание системы мониторинга
- Оценка потенциала повышения энергоэффективности
- Инвентаризация выбросов парниковых газов
- Оценка стратегий снижения выбросов ПГ



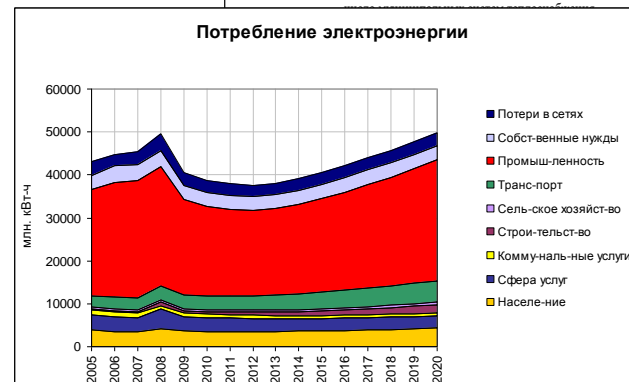
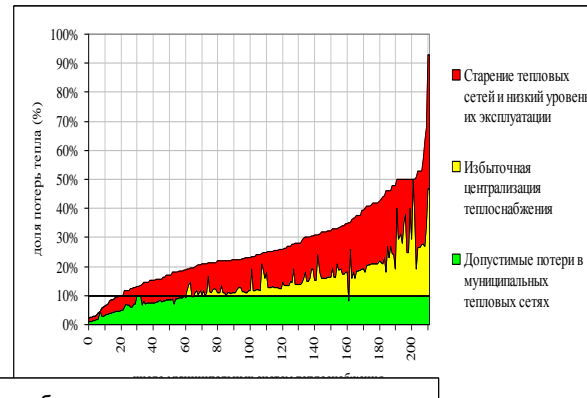
Регионы, где работал, или работает ЦЭНЭФ



Разработка единых топливно-энергетических балансов и прогнозов развития энергетики России и регионов

- Формирование методической базы прогнозирования и прогноза потребления энергии по регионам России с перспективой до 2020 г,
- Единые топливно-энергетические балансы, индикаторы энергетической эффективности и прогнозы потребления энергии

- Ростовской области
- Тверской области
- Свердловской области
- Калининградской области
- Архангельской области
- Астраханской области
- Курганской области
- Челябинской области
- Тюменской области
- ХМАО
- ЯНАО
- и еще 20 регионов



Повышение энергоэффективности в промышленности



- Создание Ассоциации энергоменеджеров
- Бюллетень «Энергоменеджер»
- Отчет «Проведение комплексного анализа с целью определения направлений повышения энергоэффективности в промышленности» (для Минпромторга РФ)
- Руководство по повышению энергоэффективности в пищевой промышленности (Германское энергетическое агентство-ЦЭНЭФ)
- Энергетический аудит и программы энергосбережения для отдельных предприятий Кыштыма, Карабаша, Казани
- Отчет «Программа повышения эффективности использования энергии в промышленности Сахалинской области на 2002-2006 гг.» (Администрации Сахалинской области)



Информационная поддержка политики энергосбережения



- Доклад Президиуму Государственного совета Российской Федерации «О повышении энергоэффективности российской экономики» в 2009 г.
- Журнал «Энергетическая эффективность»
- Журнал «Энергоменеджер»
- Доклад для МБ «Ресурс повышения энергоэффективности в России: масштаб, затраты и выгоды»
- Раздел для доклада ПРООН «Энергетика и устойчивое развитие. Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации 2009»
- Более 200 книг и статей
- Более 50 выставок и конференций



Международное сотрудничество: богатый опыт с 1992 г.



○ Международные организации:

- ООН
- Европейский союз
- МГЭИК
- МЭА
- «Баренцево море»

○ Международные финансовые институты:

- Всемирный банк
- Международная финансовая корпорация
- ГЭФ
- Европейский банк реконструкции и развития

○ Правительственные учреждения:

- USAID, EPA, DOE
- DENA
- Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан,
- Агентство развития и инвестирования сообществ (АРИС), Кыргызстан

○ Частные компании (Battel, BP, Burns and Roe, COWI, ICF и другие)



В ЦЭНЭФ работают и работали одни из лучших специалистов в России



Игорь Алексеевич Башмаков

Директор ЦЭНЭФ.

Лауреат нобелевской премии Мира в составе МГЭИК,
Лидирующий специалист России по вопросам разработки и реализации политики повышения эффективности использования энергии

Матросов Юрий Алексеевич - выдающийся специалист в области строительной теплофизики, энергосбережения, эффективного использования энергии и теплового комфорта в зданиях, член-корреспондент Академии жилищно-коммунального хозяйства, Почетный строитель России. Основоположник системного подхода в строительной отрасли (умер в январе 2010 г.)

Папушкин Виталий Николаевич - лидирующий специалист России по вопросам разработки схем теплоснабжения, разработки и реализации политики реформирования ЖКХ, повышения эффективности использования энергии в системах теплоснабжения.

**К.Б. Борисов, М.Г. Дзедзичек, А.А. Лунин,
О.В. Лебедев, и др.**

