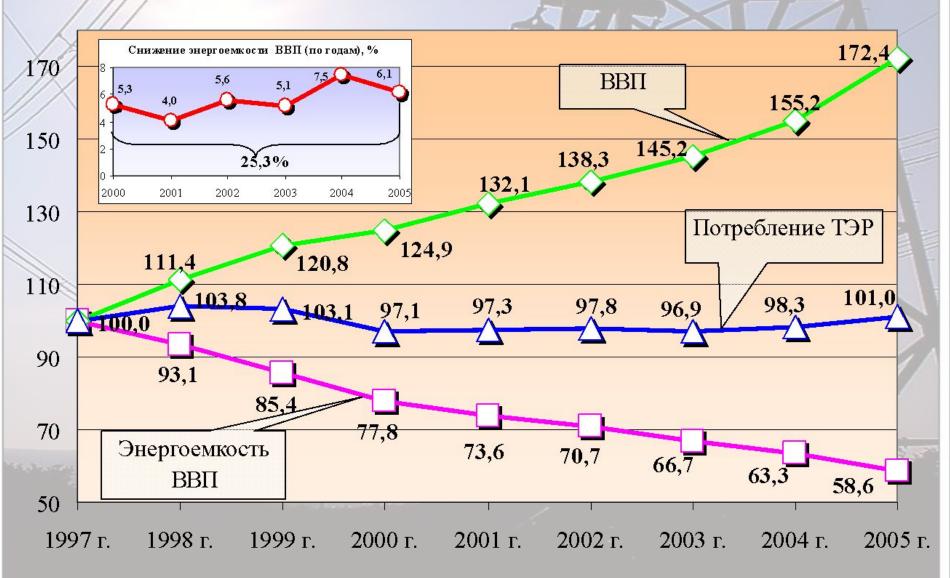




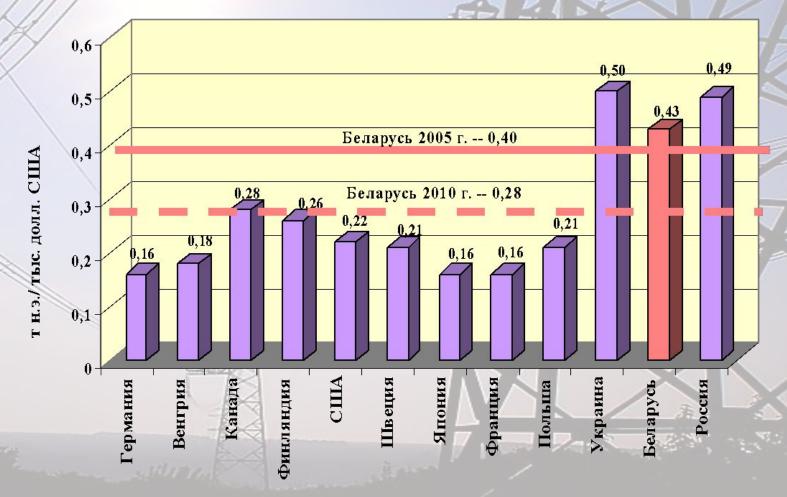
О повышении энергоэффективности в Республике Беларусь

Виктор Иванович Воробьёв Директор Международного Энергетического Центра

Динамика ВВП, валового потребления ТЭР и энергоемкости ВВП в 1997-2005 гг.(%)

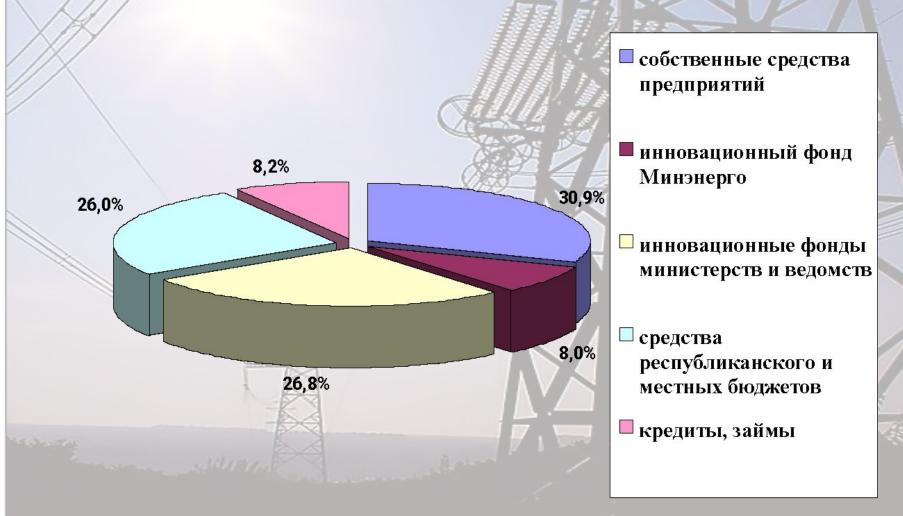


Показатели энергоемкости ВВП 2004 года (в ценах 2000 г. по ППС)

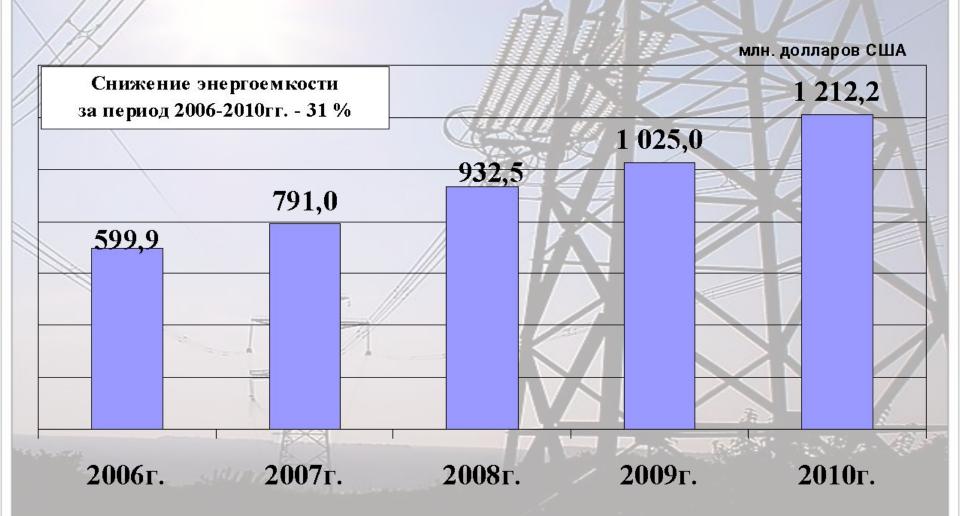


Источник: International Energy Agency "Key world energy statistics from the IEA", 2006

Объемы финансирования энергосберегающих мероприятий в 2006 году (удельный вес источников финансирования)







Общий объем финансирования за 2006-2010 гг. по всем источникам – 4 658,7 млн. долларов США

Основные задания на 2007 год

- 1. Снижение энергоемкости ВВП на 7-8 %
- 2. Увеличение использования местных видов топлива и ВЭР на 460 тыс. т у.т. по отношению к 2006 году
- 3. Ввод в эксплуатацию электрогенерирующих источников суммарной электрической мощностью не менее 59,2 МВт

Основные задания на 2006 – 2010 годы

- 1. Снижение энергоемкости ВВП не менее чем на 31 %
- 2. Увеличение использования местных видов топлива и ВЭР не менее чем на 1,707 млн. т у.т. по отношению к 2006 году
- 3. Ввод в эксплуатацию электрогенерирующих источников суммарной электрической мощностью более 400 MBT

Приоритетные направления энергосбережения на 2007 – 2010 годы

- 1. Передача тепловых нагрузок на ТЭЦ от ведомственных котельных.
- 2. Увеличение использования вторичных энергоресурсов и горючих отходов производства.
- 3. Увеличение использования местных видов топлива, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.
- 4. Ввод в эксплуатацию электрогенерирующего оборудования на основе паро- и газотурбинных, парогазовых, турбодетандерных и газопоршневых установок.
- 5. Ликвидация «узких мест» замена пневмотранспорта сыпучих материалов на механический, исключение прямых потерь топливно-энергетических ресурсов и др.).
- 6. Внедрение систем частотного регулирования электроприводов с переменной нагрузкой.

