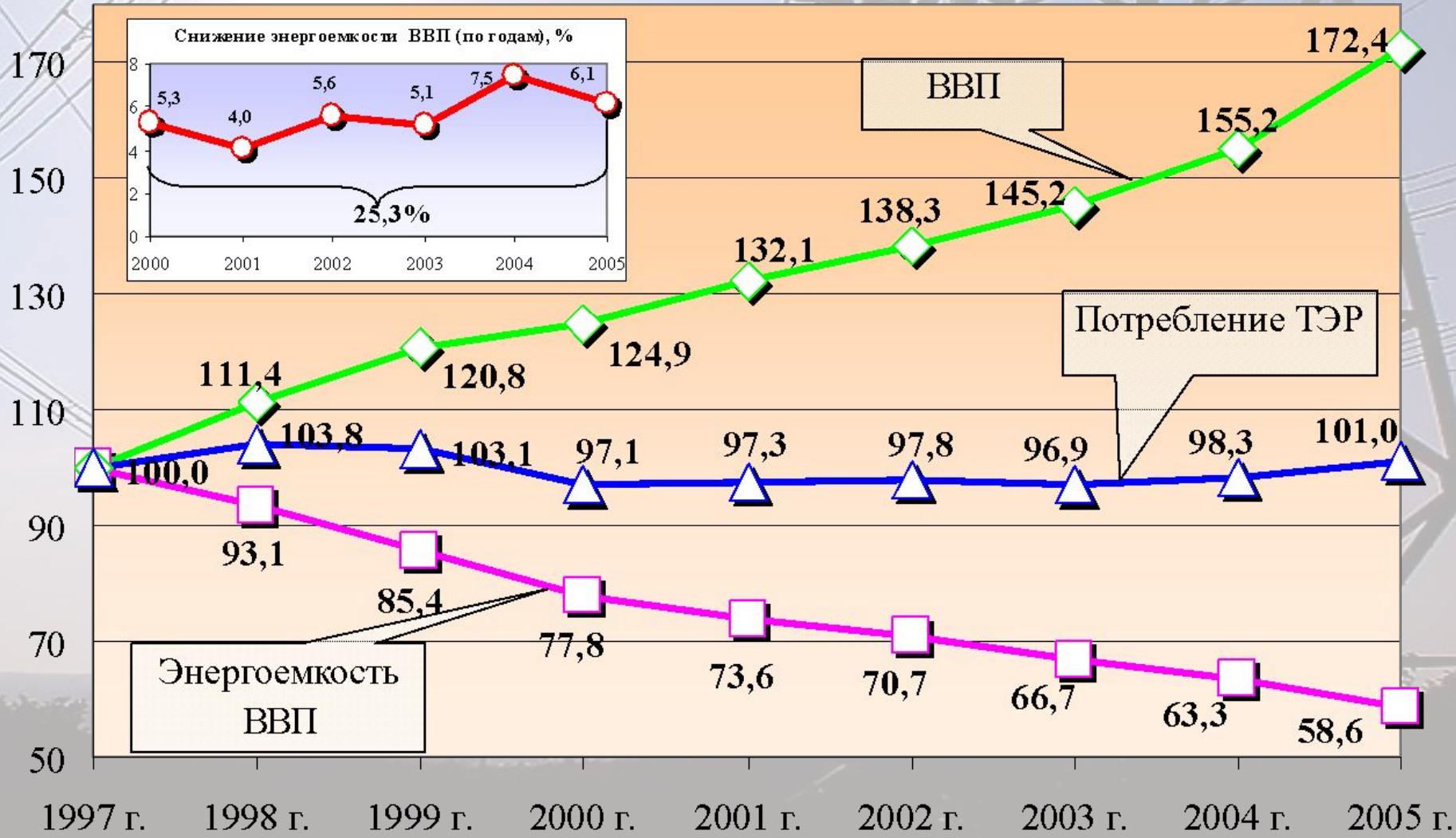




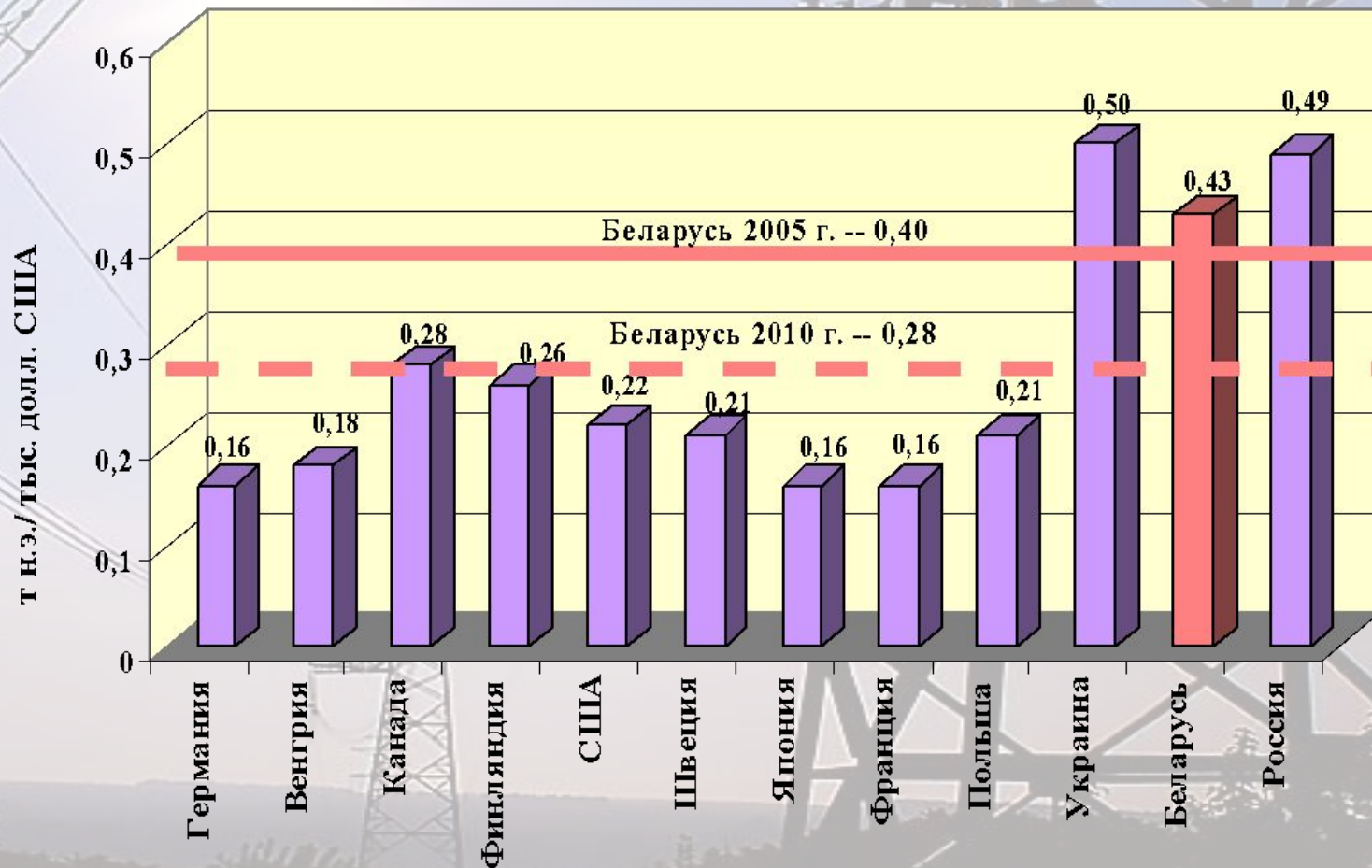
О повышении энергоэффективности в Республике Беларусь

Виктор Иванович Воробьёв
Директор Международного
Энергетического Центра

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

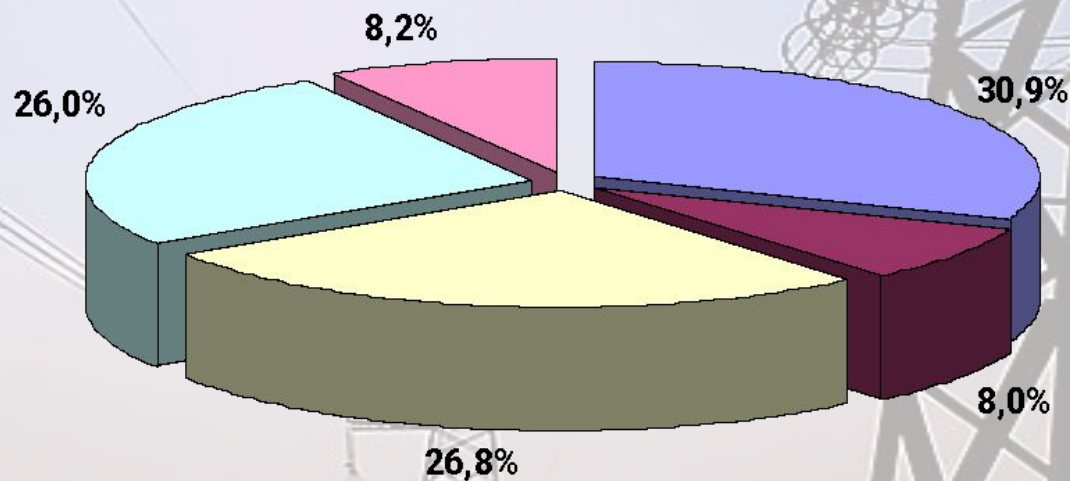


Показатели энергоёмкости ВВП 2004 года (в ценах 2000 г. по ППС)



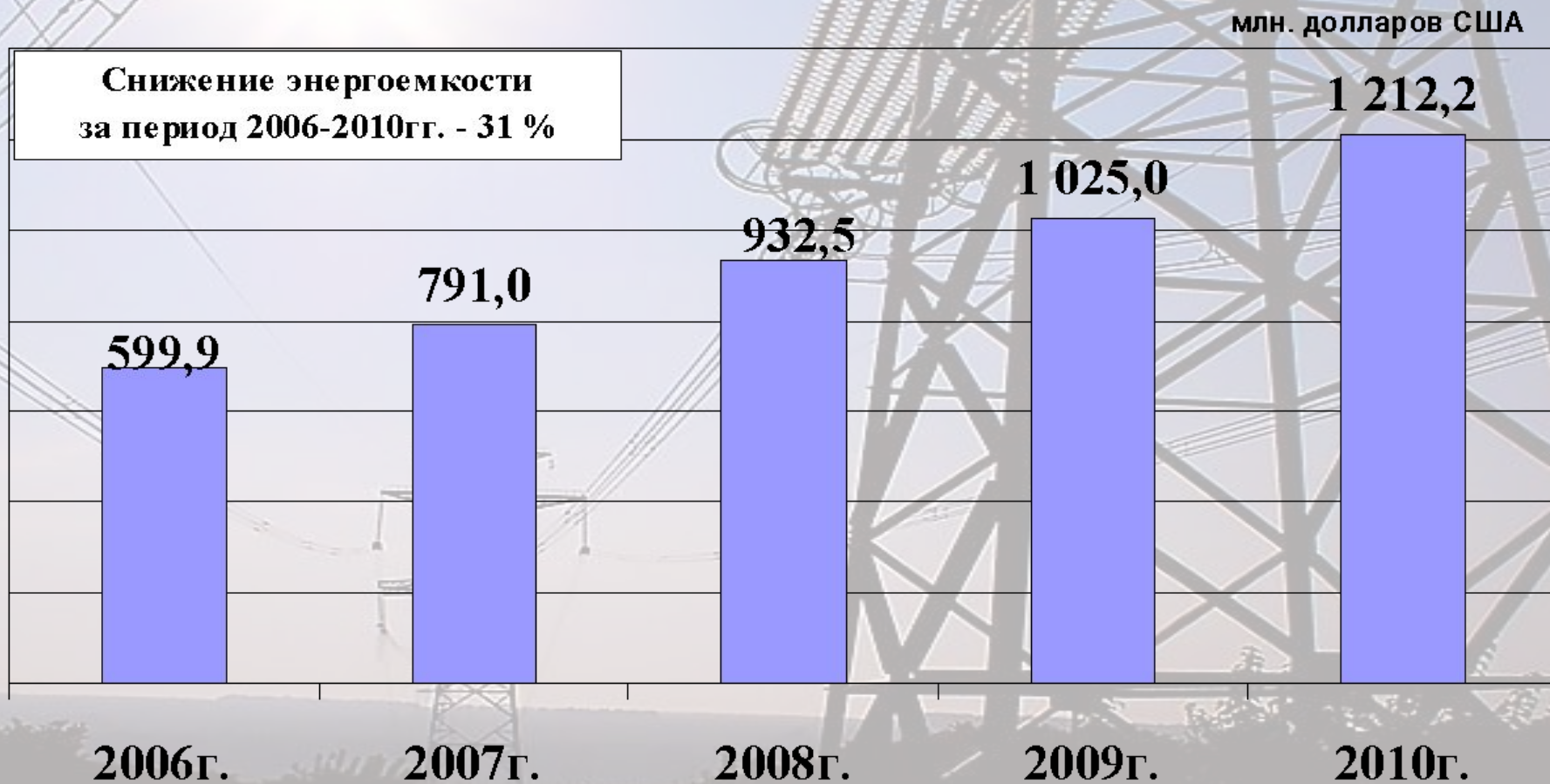
Источник: International Energy Agency "Key world energy statistics from the IEA", 2006

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



- собственные средства предприятий
- инновационный фонд Минэнерго
- инновационные фонды министерств и ведомств
- средства республиканского и местных бюджетов
- кредиты, займы

Финансирование мероприятий по энергосбережению в 2006-2010 гг.



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 МВт**

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.**



Спасибо за внимание!

**Виктор Иванович Воробьёв
Директор Международного
Энергетического Центра**