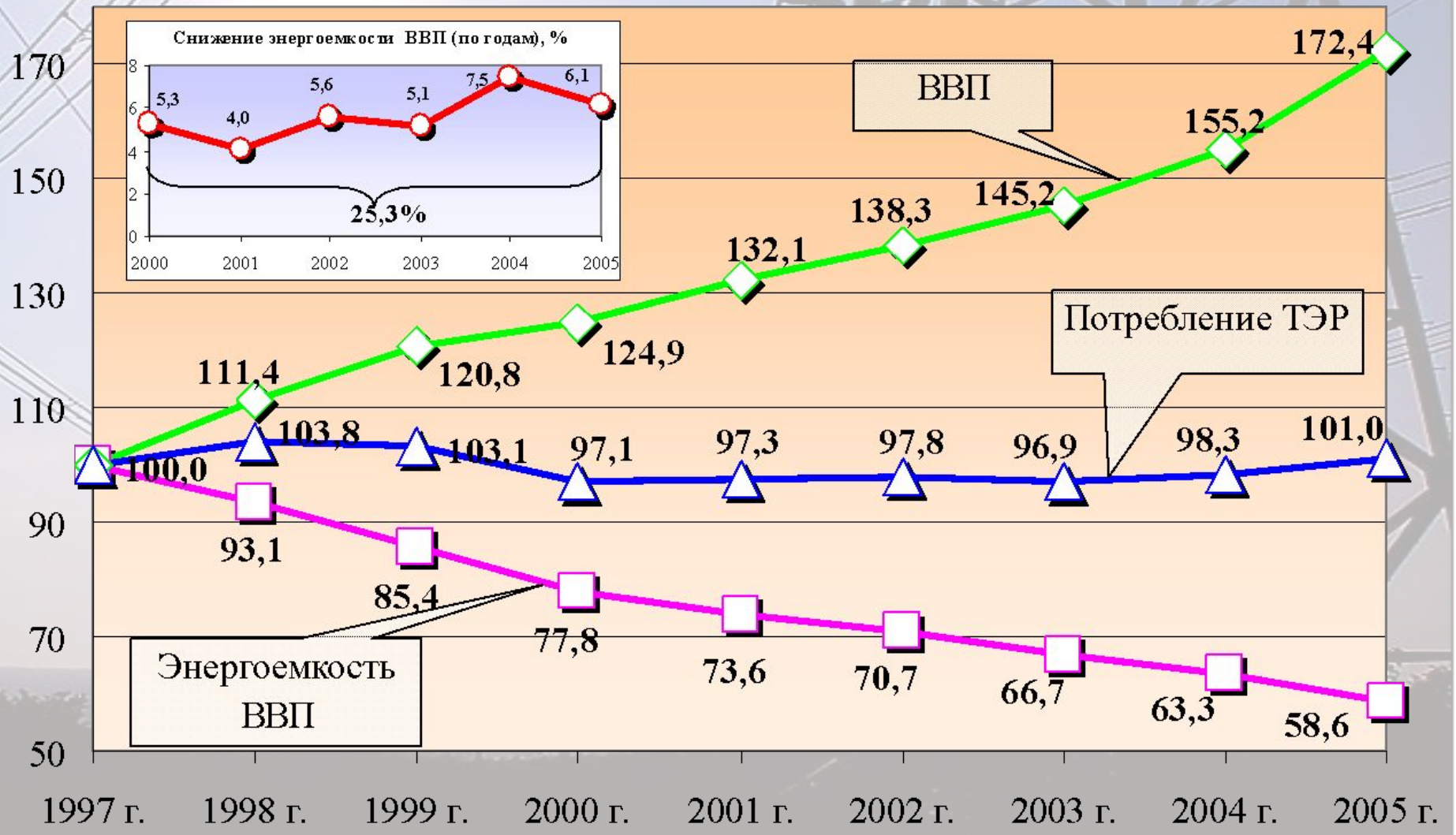
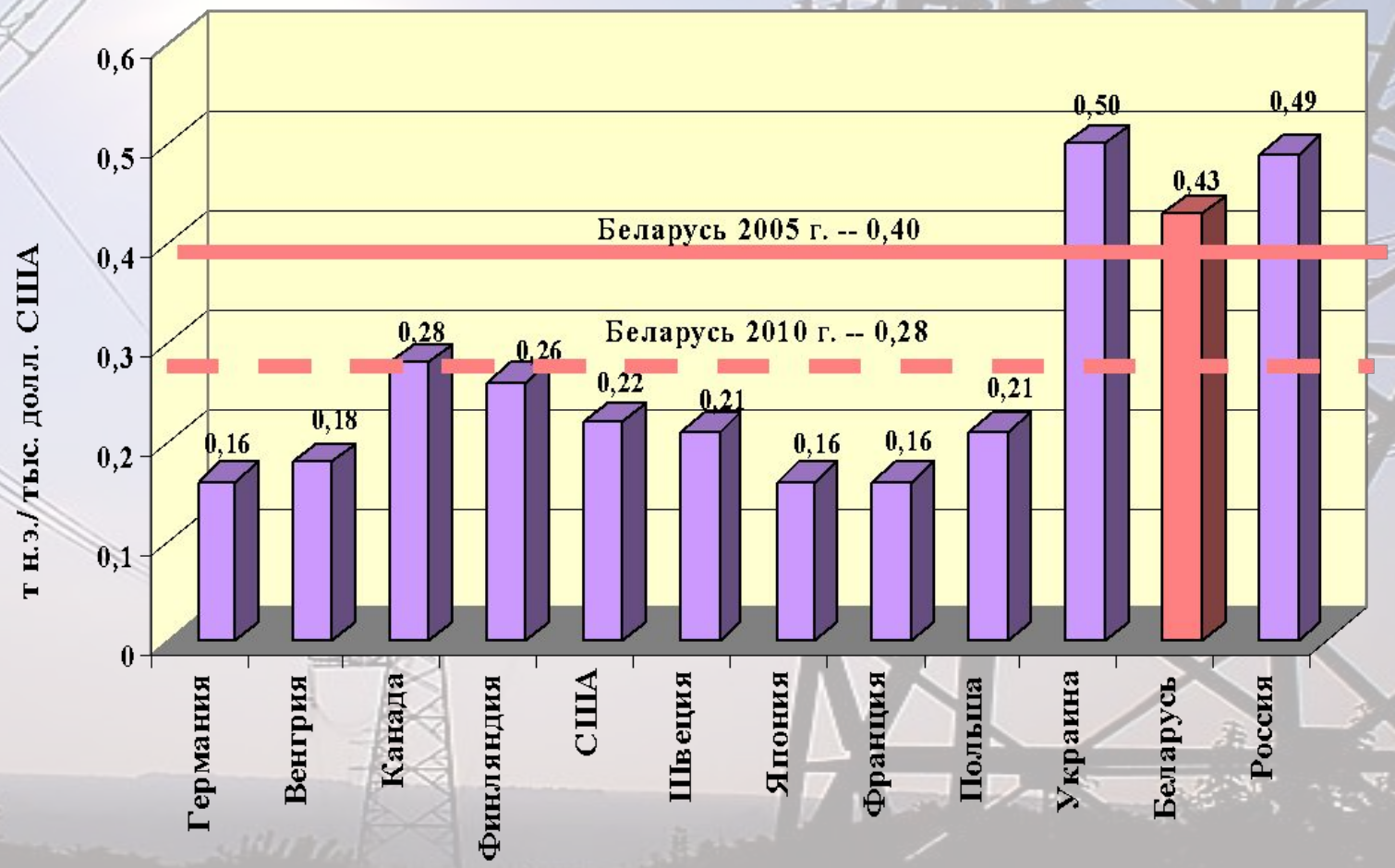
О повышении энергоэффективности в Республике Беларусь

Виктор Иванович Воробьёв
Директор Международного Энергетического Центра

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

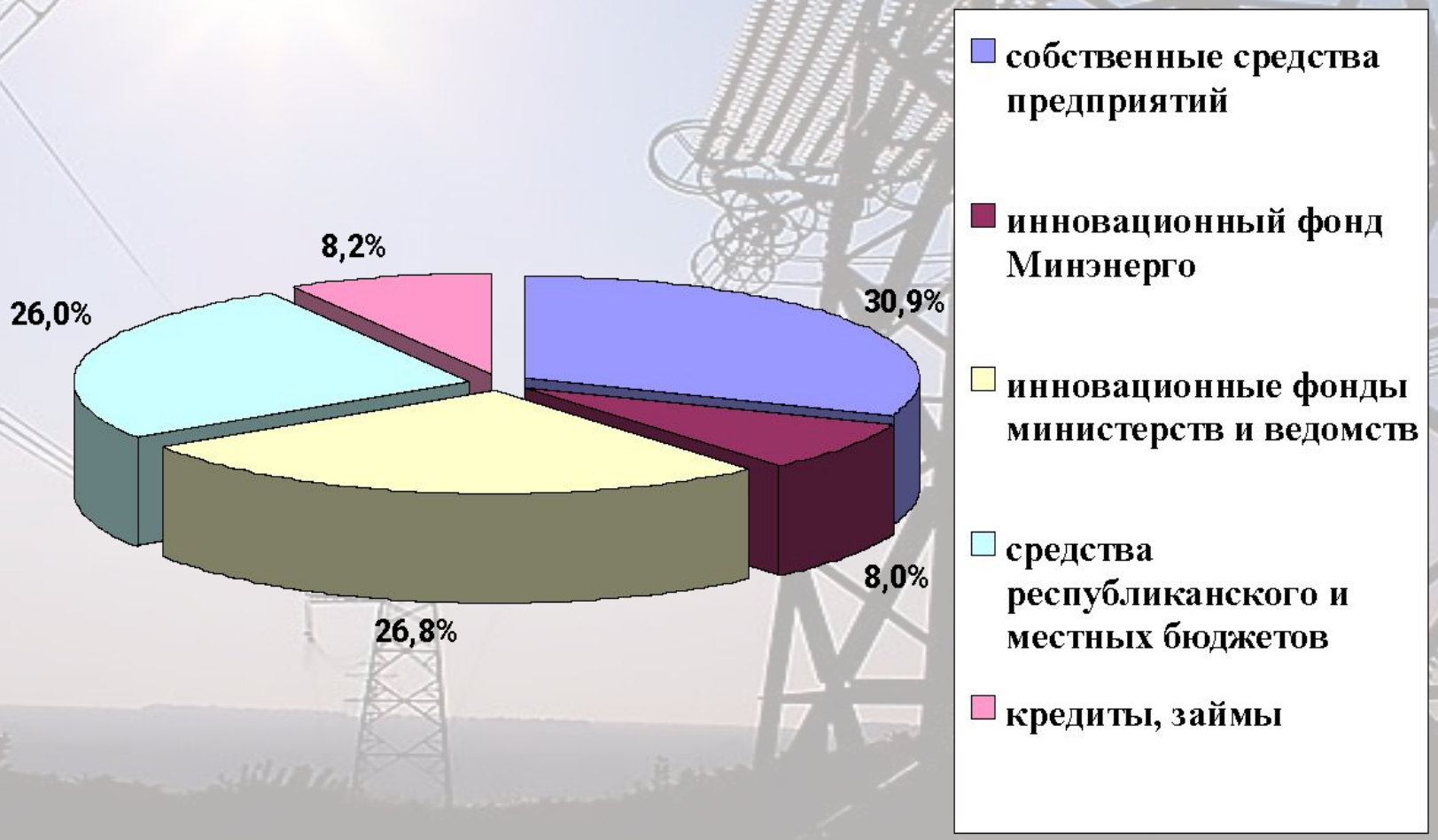


Показатели энергоемкости ВВП 2004 года (в ценах 2000 г. по ППС)

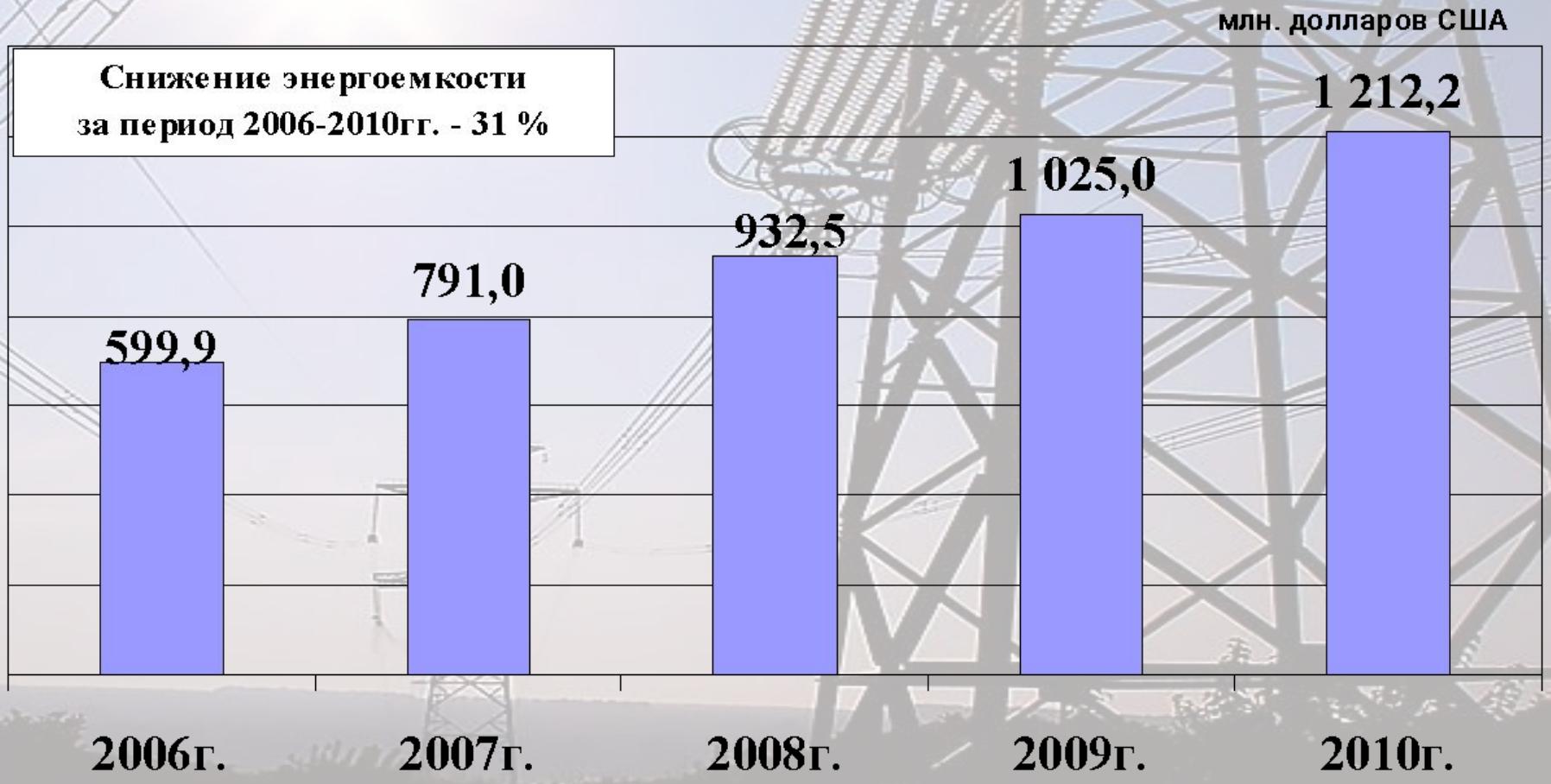


Источник: International Energy Agency "Key world energy statistics from the IEA", 2006

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



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