



UNECE

United Nations Economic  
Commission for Europe

# Повышение энергоэффективности и использование собственных энергоресурсов в Республике Беларусь

**Семашко С.А.**  
заместитель Председателя  
Государственного комитета  
по стандартизации –  
директор Департамента  
по энергоэффективности

# **Нормативные правовые акты в сфере повышения энергоэффективности и использования ВИЭ**

- 1. Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении» от 15 июля 1998 г. №190-З.**
- 2. Закон Республики Беларусь «О возобновляемых источниках энергии» от 27 декабря 2010 г. №204-З.**
- 3. Директива Президента Республики Беларусь «Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства» от 14 июня 2007 года №3.**
- 4. Республиканская программа энергосбережения на 2011-2015 годы (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 декабря 2010 г. №1882).**
- 5. Стратегия развития энергетического потенциала Республики Беларусь (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. №1180).**
- 6. Национальная программа развития местных и возобновляемых энергоисточников на 2011-2015 годы (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10 мая 2011 г. № 586).**

# **Нормативные правовые акты в сфере повышения энергоэффективности и использования ВИЭ**

- 7. Другие специализированные программы в сфере повышения энергоэффективности и развития использования собственных энергоресурсов:**
  - 7.1. Государственная программа строительства энергоисточников на местных видах топлива в 2010–2015 годах (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июля 2010г. №1076);**
  - 7.2. Программа строительства энергоисточников, работающих на биогазе, на 2010–2015 годы (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 июня 2010 г. №885);**
  - 7.3. Государственная программа строительства в 2011–2015 годах гидроэлектростанций в Республике Беларусь (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 декабря 2010 г. № 1838).**

# **Задачи в сфере повышения энергоэффективности, использования местных и возобновляемых энергоресурсов в Республике Беларусь**

## **1.Снизить энергоемкость ВВП:**

- на 29-32 процента в 2011-2015 годах;**
- на 20 процентов в 2016-2020 годах.**

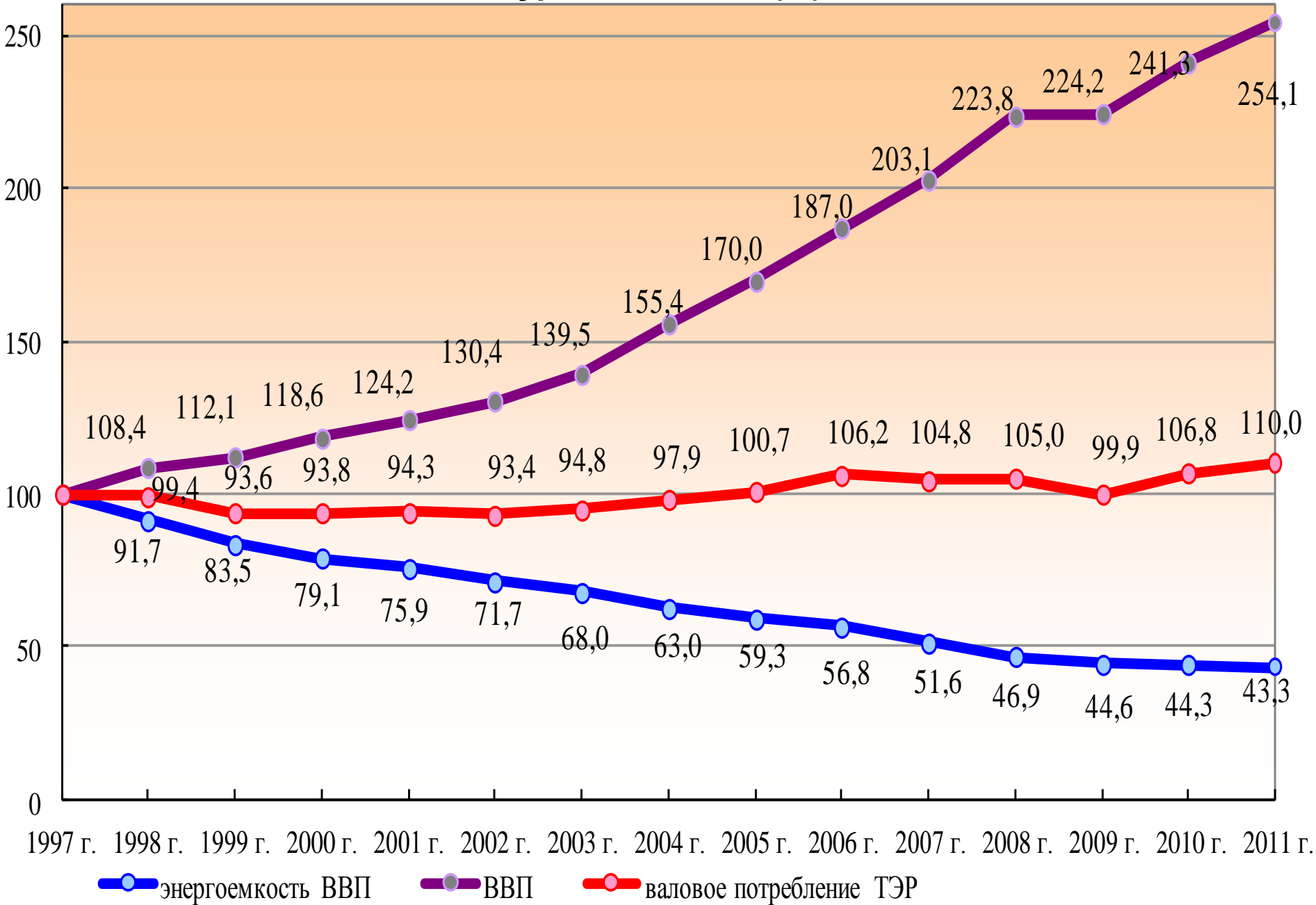
## **2.Обеспечить экономию энергоресурсов (в сопоставимых условиях):**

- не менее 7,1 - 8,9 млн. т у.т. в 2011-2015 годах;**
- не менее 5,2 млн. т у.т. в 2016-2020 годах.**

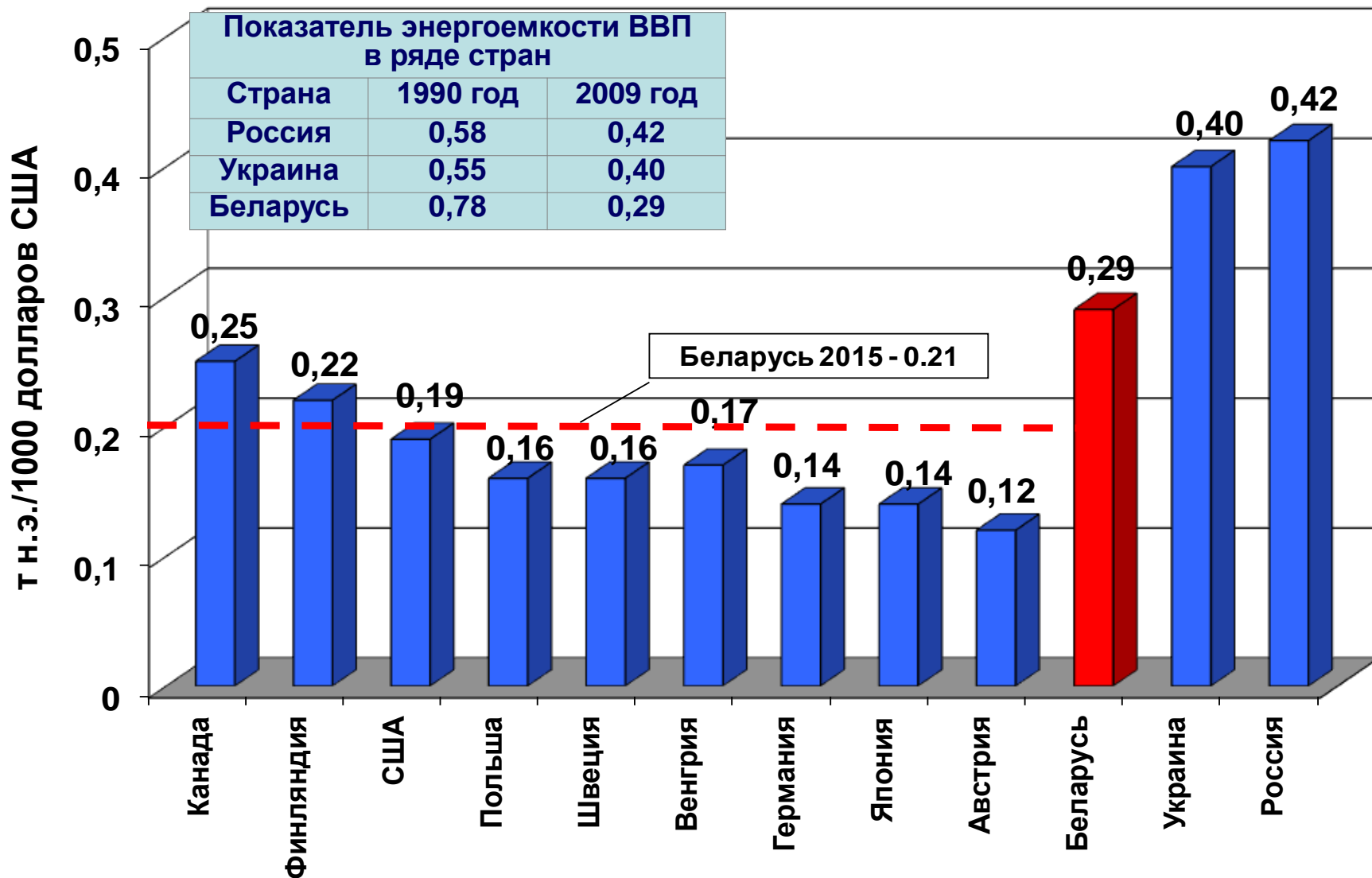
## **3.Обеспечить долю использования собственных энергоресурсов в балансе энергоресурсов для производства тепловой и электрической энергии:**

- не менее 25% в 2012 году;**
- не менее 30% в 2015 году.**

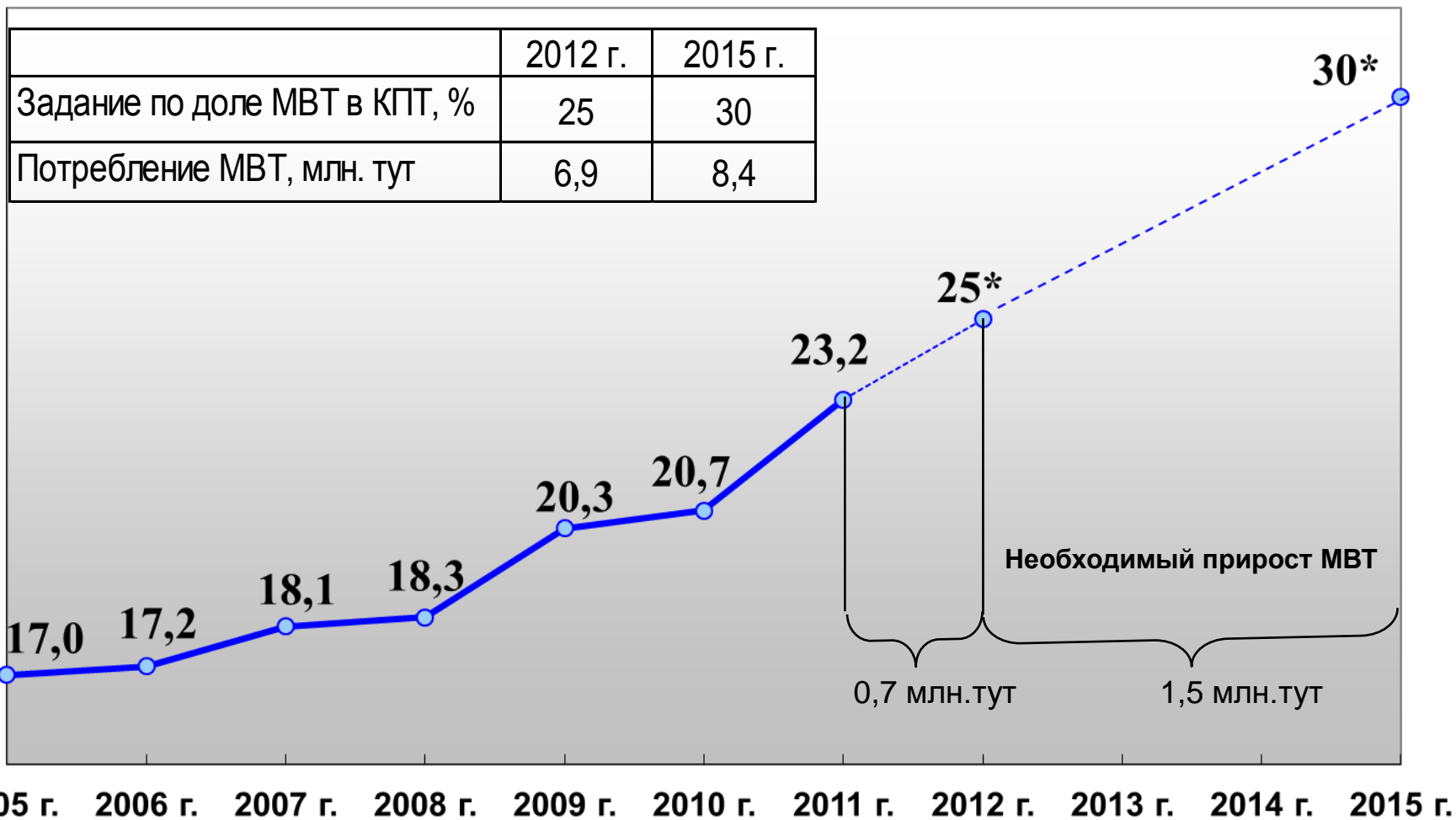
# Изменение ВВП, валового потребления ТЭР и энергоемкости ВВП к уровню 1997 г. (%)



# Показатели энергоёмкости ВВП в 2009 году в странах мира (по данным Международного энергетического агентства)

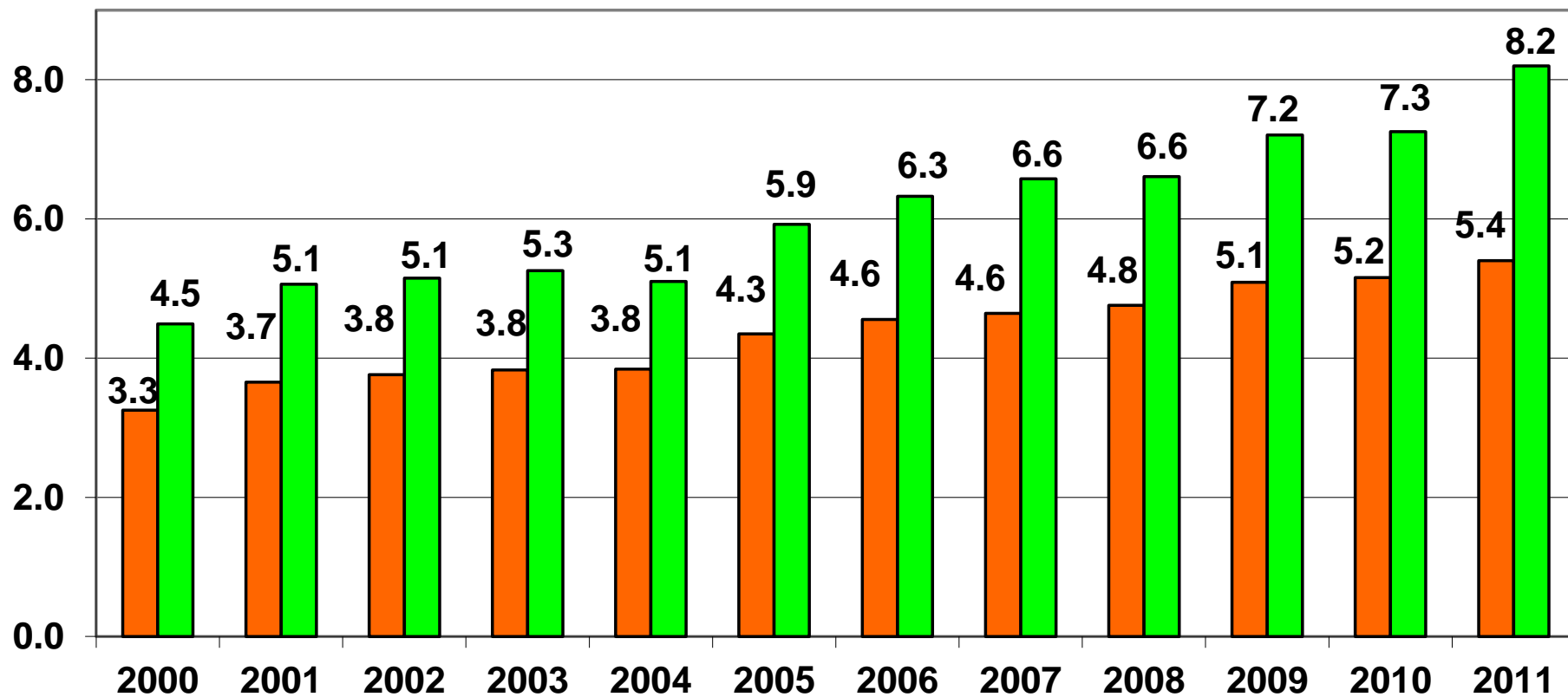


# Динамика изменения доли МВТ в КПТ республики в 2005-2015 гг.



\* - задания

# Доли потребления возобновляемых источников энергии в валовом потреблении энергоресурсов (ВТЭР) и в балансе энергоресурсов (КПТ) для производства тепловой и электрической энергии в 2000-2011 гг., %

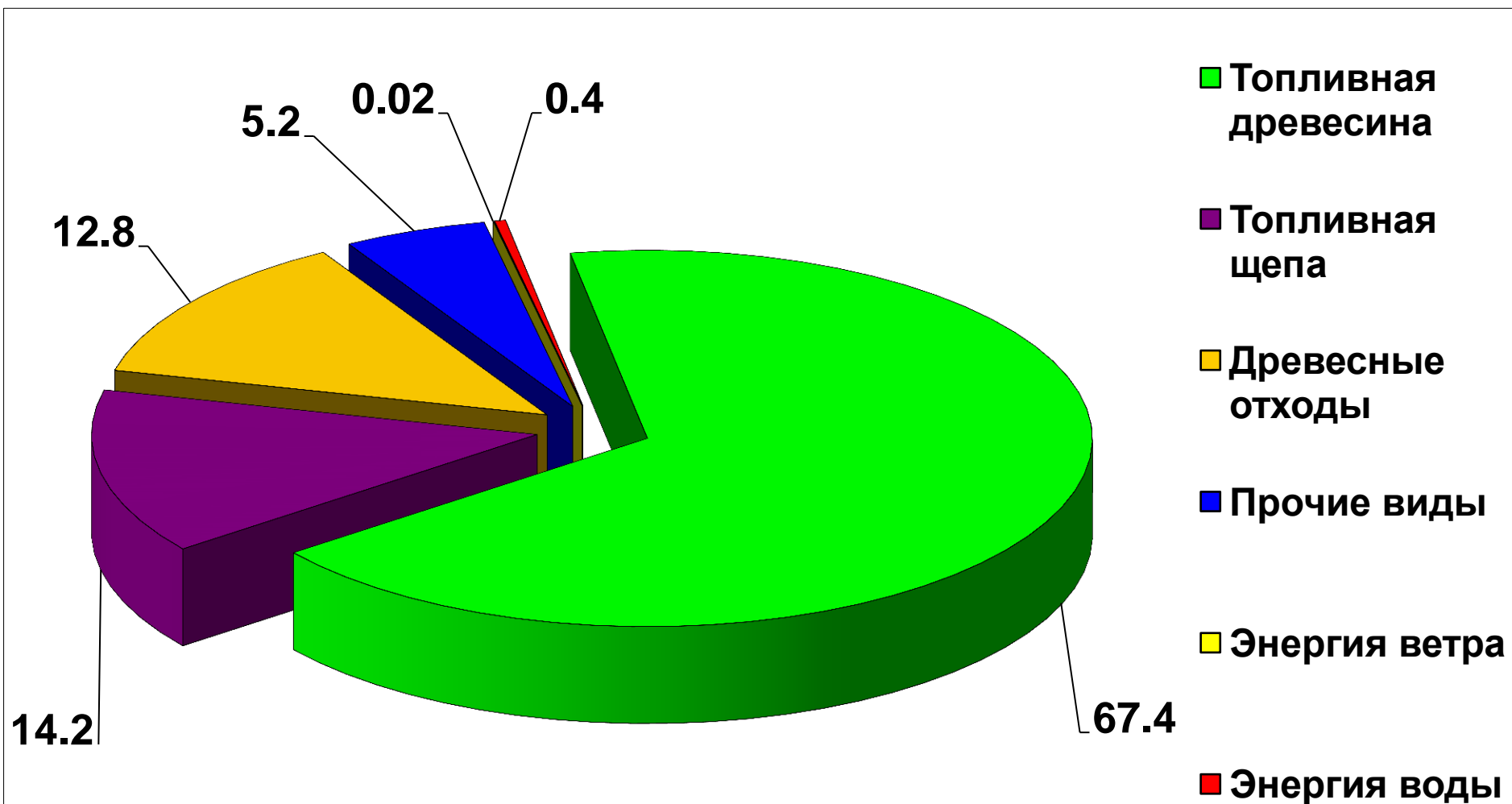


■ Доля ВИЭ в ВТЭР, %

■ Доля ВИЭ в КПТ, %

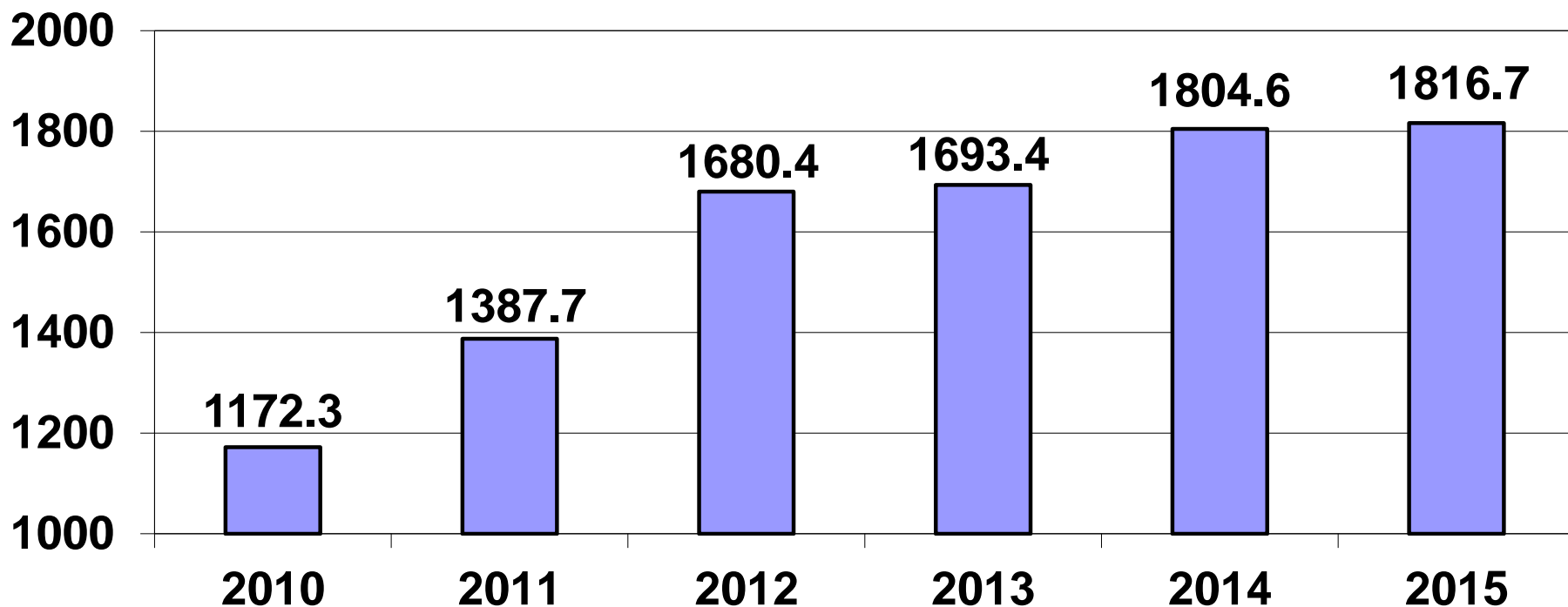


## Баланс возобновляемых источников энергии в Беларуси в 2011 году, %



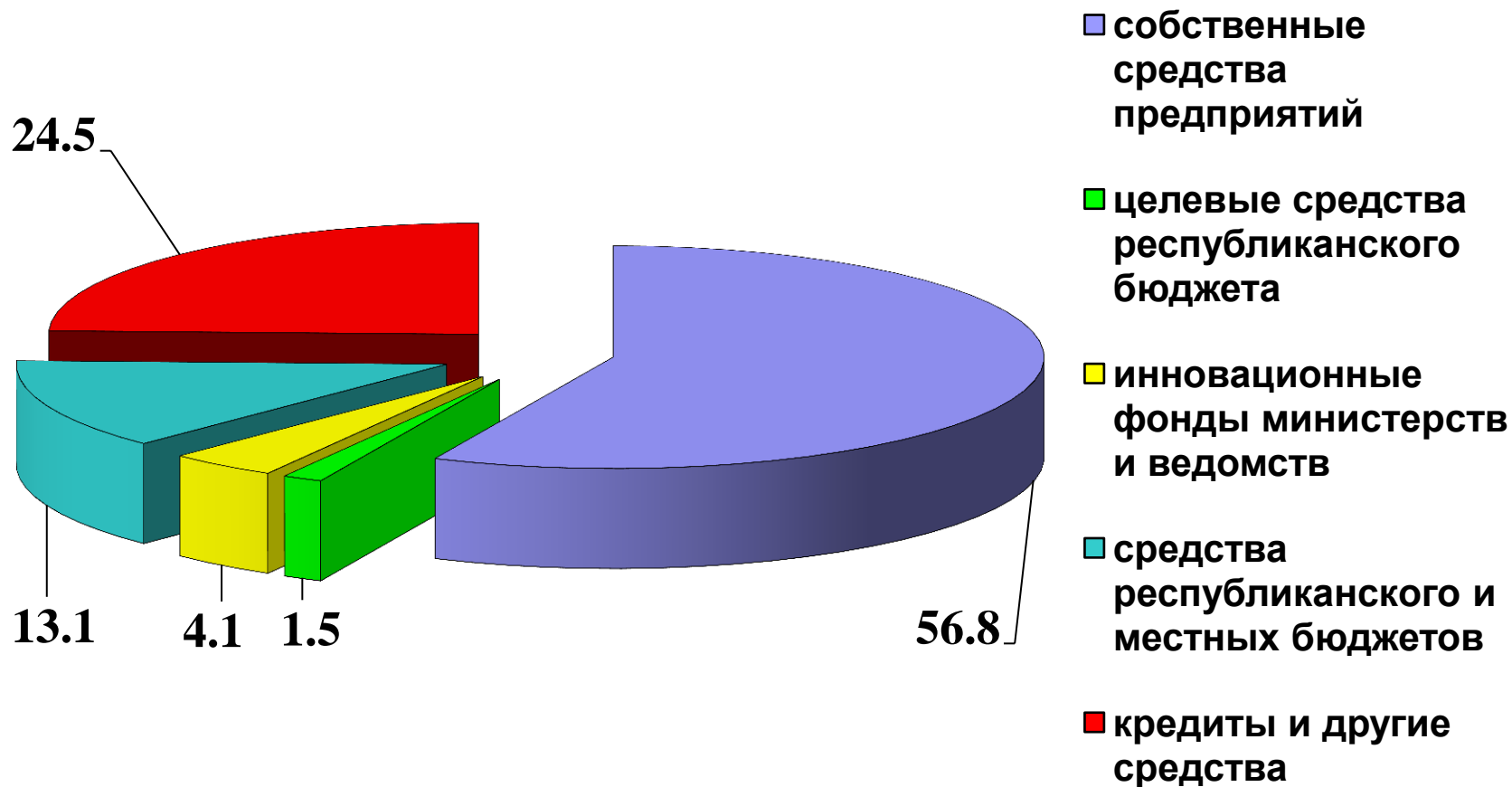
## Финансирование мероприятий по энергосбережению и использованию собственных энергоресурсов в 2010-2015 гг.

млн. долларов США



Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и использованию собственных энергоресурсов в 2011-2015 гг. составит 8 382,8 млн. долларов США

# Удельный вес источников финансирования мероприятий по энергосбережению и использованию собственных энергоресурсов в Беларуси в 2011 году, %



## **Сотрудничество со Всемирным банком**

- Проект «Модернизация инфраструктуры в социальной сфере Республики Беларусь» – 22,6 млн. \$ (2002-2008 годы).
- Проект «Модернизация инфраструктуры в социальной сфере Республики Беларусь» (дополнительный заем) – 15 млн. \$ (2008-2010 годы).
- Проект по реабилитации районов, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС – 50 млн. \$ (2007-2011 годы).
- Проект по реабилитации районов, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС (дополнительный заем) – 30 млн. \$ (2011-2013 годы).
- Проект «Повышение энергоэффективности в Республике Беларусь» – 125 млн. \$ (2009-2014 годы).

## **Сотрудничество с ПРООН/ГЭФ/ЕЭК ООН**

- **Проект «Применение биомассы для отопления и горячего водоснабжения в Республике Беларусь» – 3,129 млн. \$ (2003-2008 годы).**
- **Проект «Устранение препятствий в повышении энергетической эффективности предприятий государственного сектора Беларуси» – 1,4 млн. \$. (2007-2011 годы).**
- **Новый проект «Повышение энергоэффективности жилых зданий в Республике Беларусь» – 4,5 млн. \$. (2012-2016 годы).**
- **Новый проект «Развитие ветроэнергетики в Республике Беларусь» – 3,5 млн. \$. (2013-2017 годы).**



UNECE

United Nations Economic  
Commission for Europe

# Спасибо!

**Семашко С.А.**  
заместитель Председателя  
Государственного комитета  
по стандартизации –  
директор Департамента  
по энергоэффективности

тел. +375 17 327 67 47  
факс +375 17 327 55 63  
e-mail: [energoeffekt@telegraf.by](mailto:energoeffekt@telegraf.by)  
<http://energoeffekt.gov.by>

Республика Беларусь  
220030 г. Минск,  
пл. Свободы, 17-801