

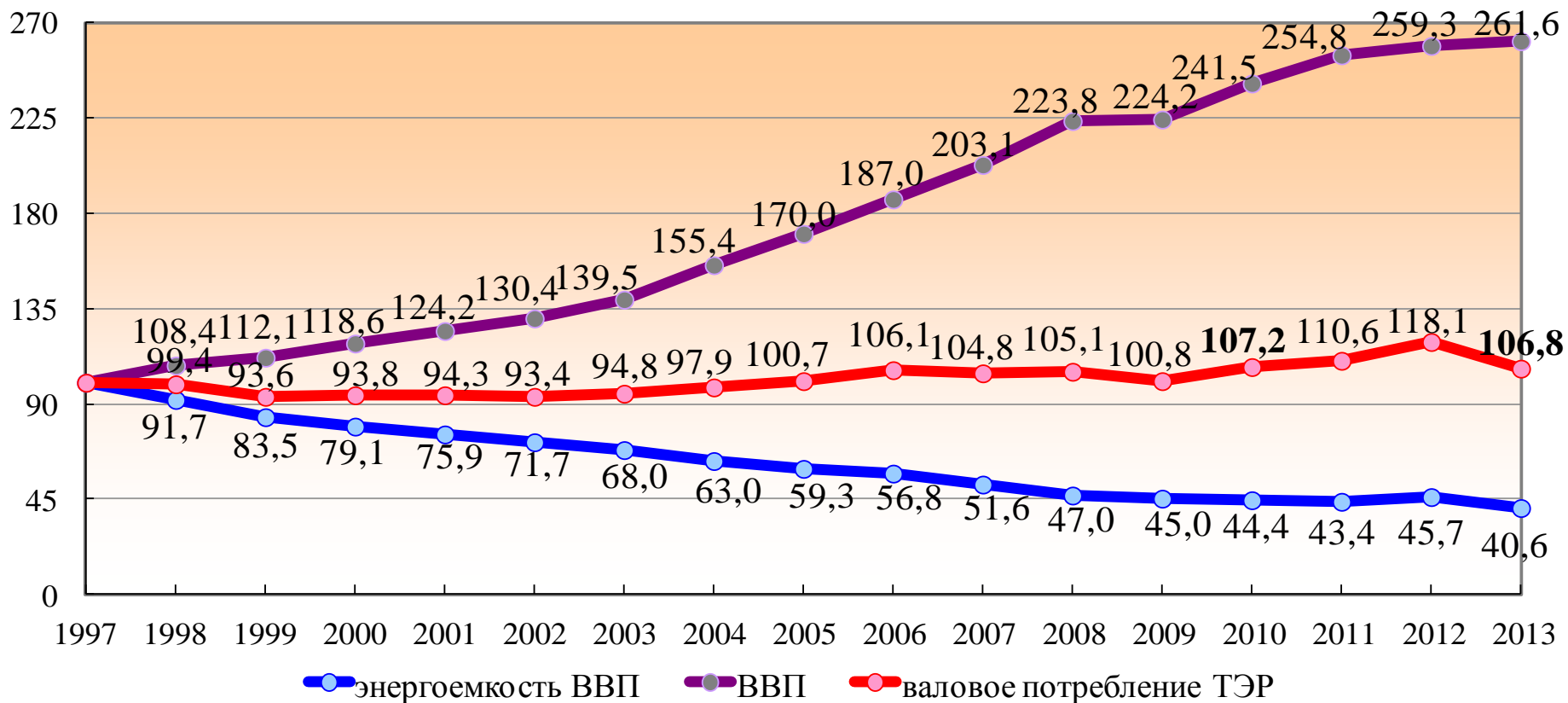


Результаты и перспективы работы в сфере повышения энергоэффективности в Республике Беларусь

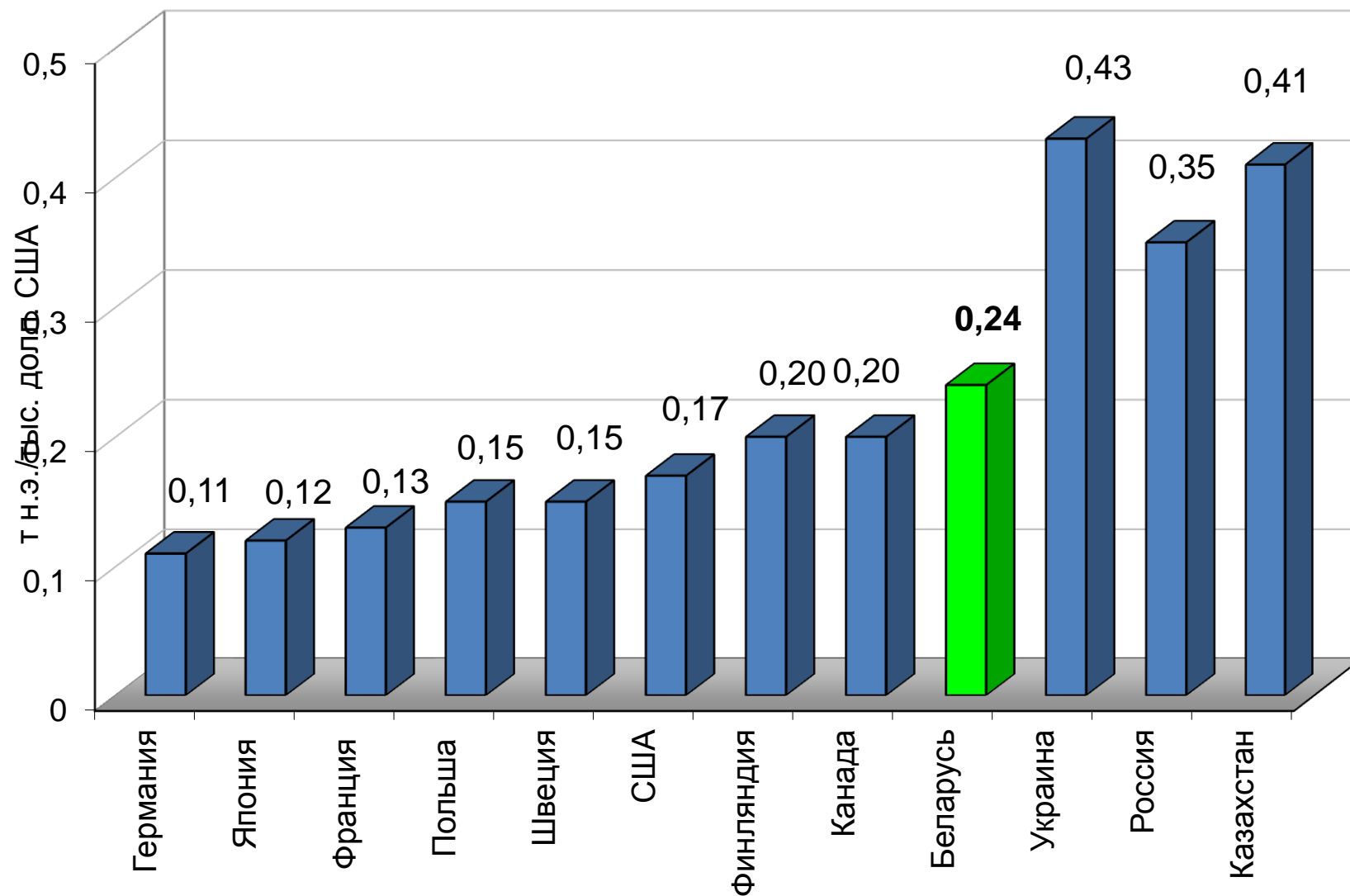
Семашко С.А.
заместитель Председателя Государственного
комитета по стандартизации
Республике Беларусь – директор
Департамента по энергоэффективности



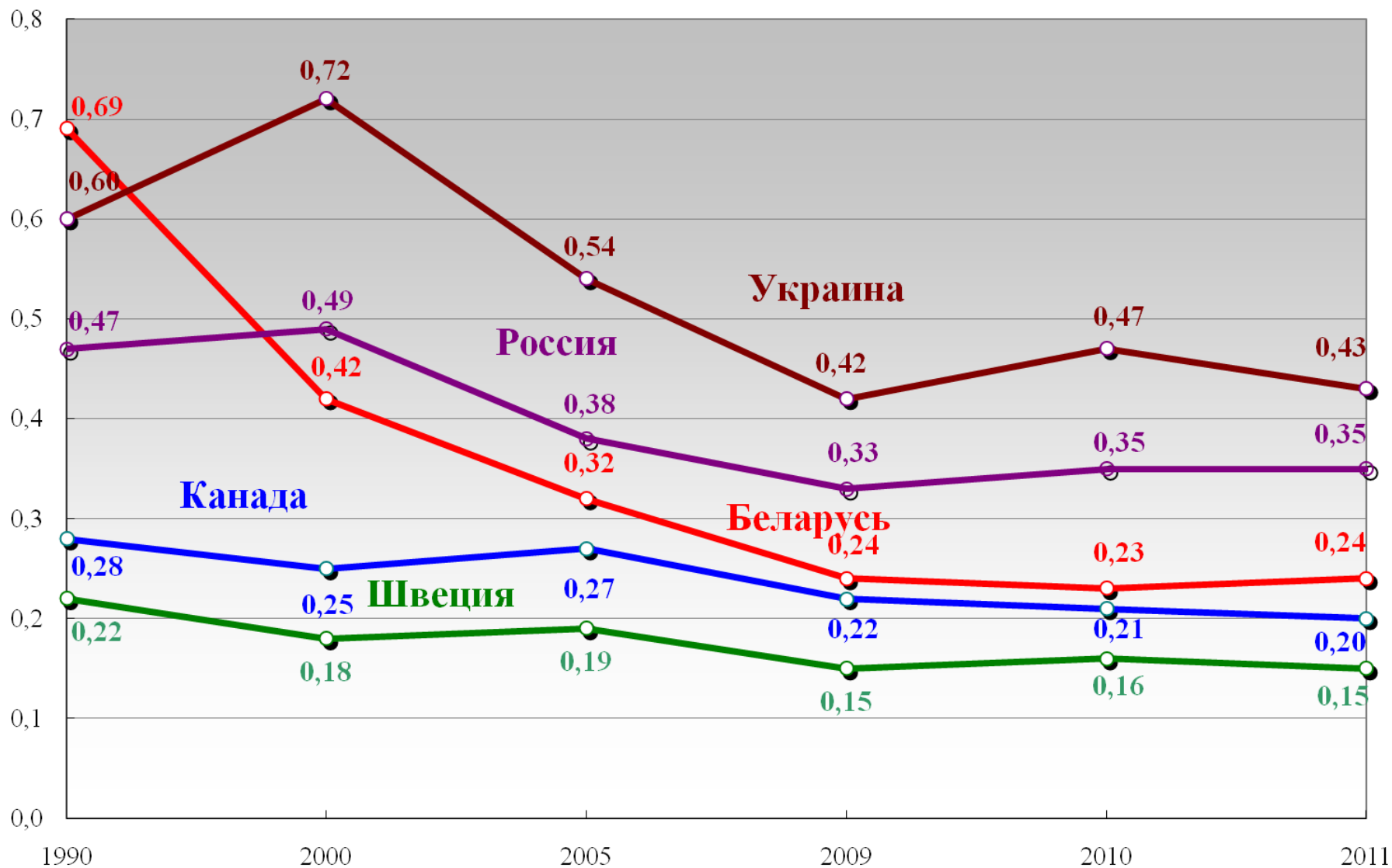
Изменение ВВП, валового потребления ТЭР и энергоемкости ВВП к уровню 1997 г. (%)



Показатели энергоемкости ВВП 2011 года в мире (в ценах 2005 года по ППС)



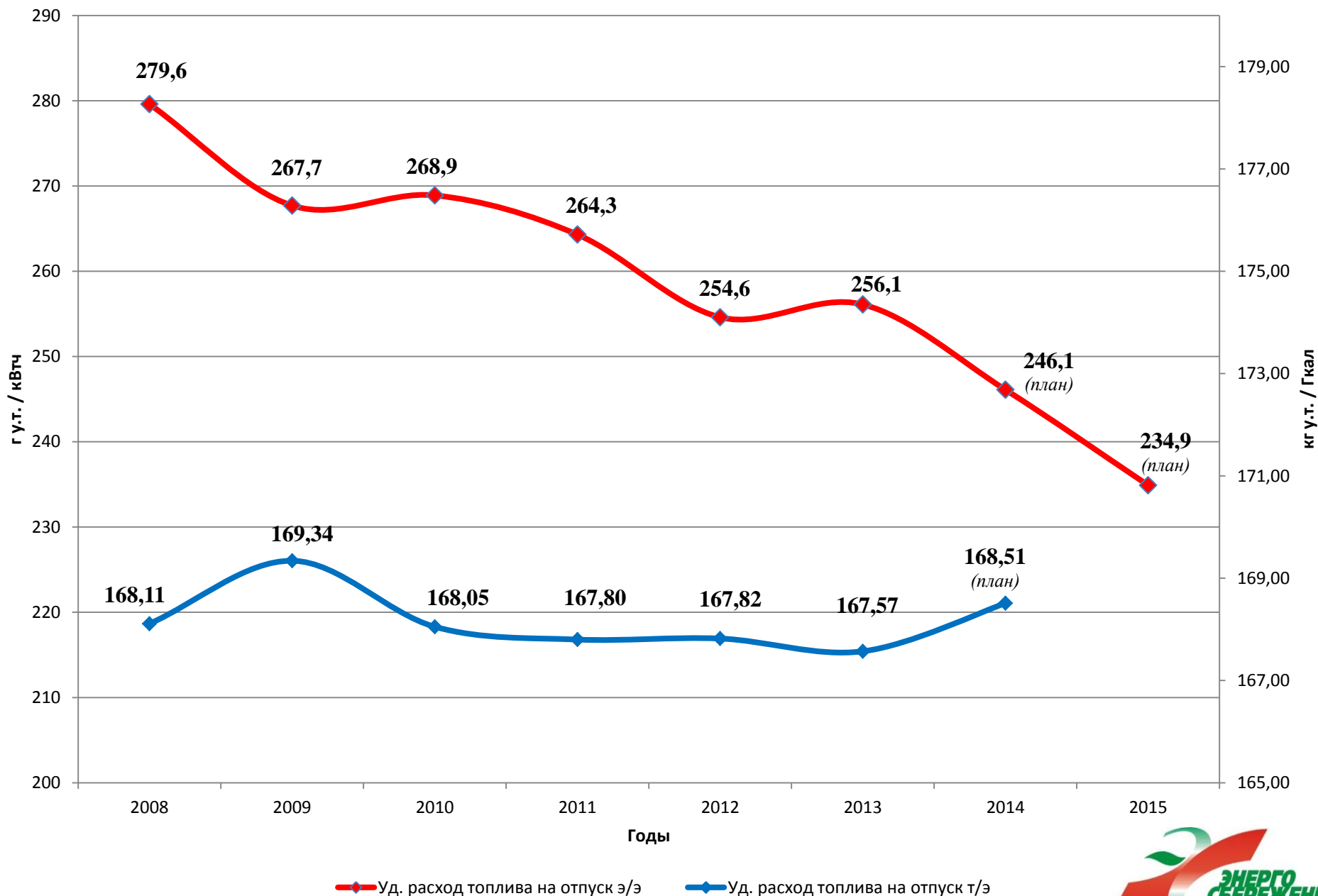
Динамика энергоемкости ВВП Беларуси и ряда других стран (в тоннах нефтяного эквивалента на тыс. дол. США в ценах и по ППС 2005 г.)



Направления повышения энергоэффективности:

- ✓ повышение эффективности работы генерирующих источников;
- ✓ снижение потерь при транспортировке тепловой и электрической энергии
- ✓ утилизация тепловых вторичных энергоресурсов
- ✓ повышение энергоэффективности в промышленном производстве, строительстве, сельском хозяйстве и социальной сфере
- ✓ снижение энергозатрат в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Динамика изменения удельных расходов условного топлива на отпуск электрической и тепловой энергии в Белорусской энергосистеме



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.

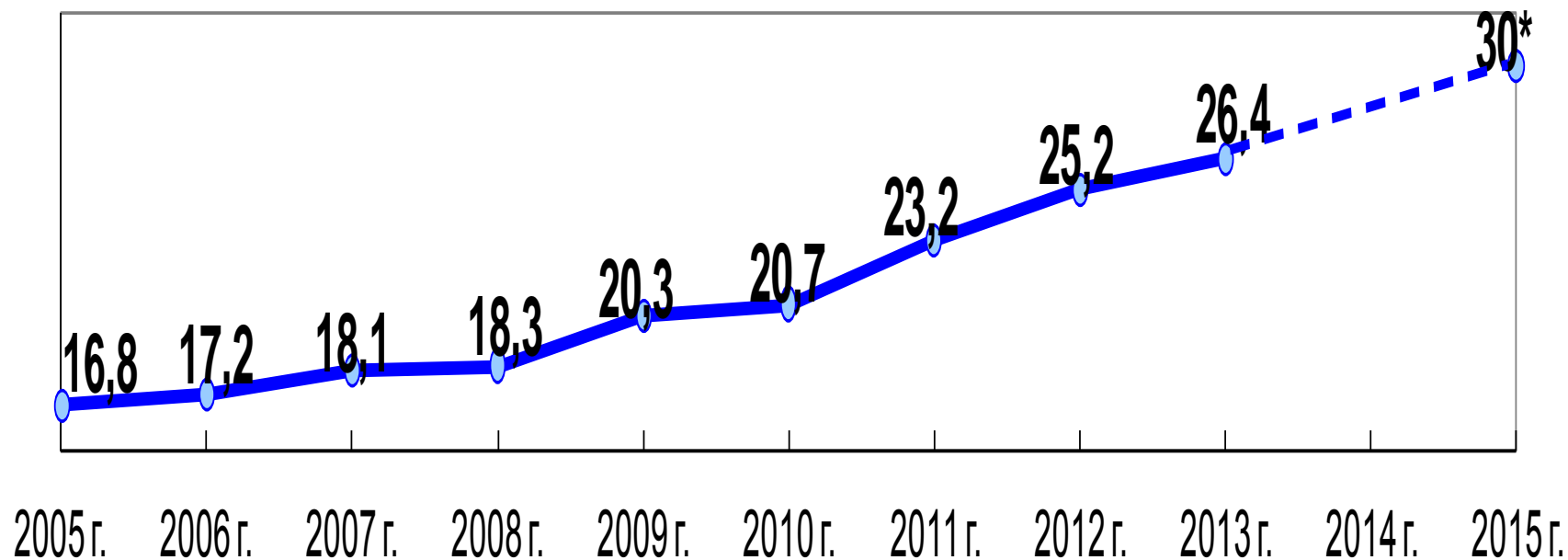
2.Обеспечить экономию энергоресурсов (в сопоставимых условиях):

- 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 30% в 2015 году.

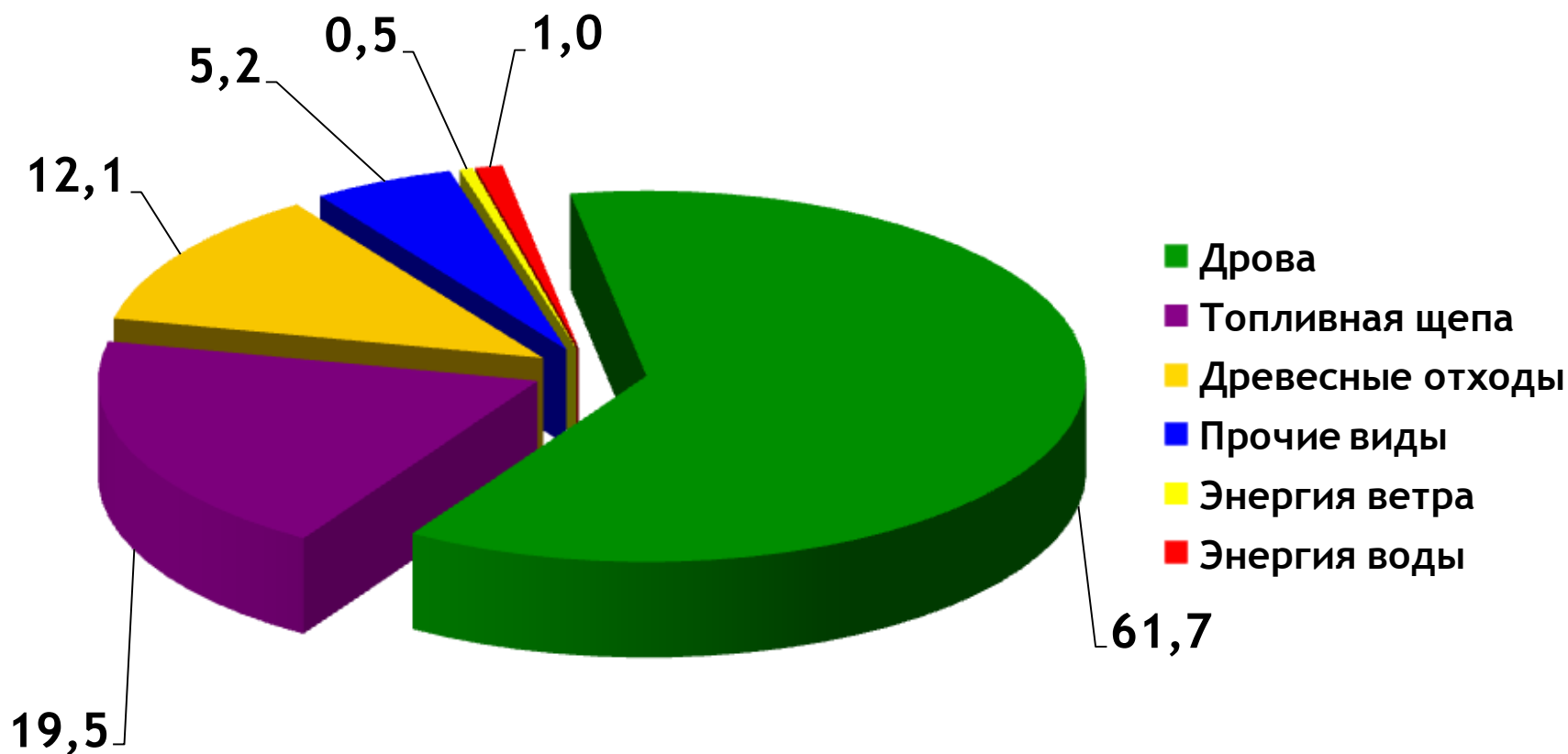


Динамика изменения доли МВТ в КПТ республики в 2005-2015 гг.



* - задание

Баланс возобновляемых источников энергии в Беларуси в 2013 году, %



Сотрудничество с Европейским союзом в рамках ежегодных программ действий:

- **2008 года:** Содействие развитию всеобъемлющей структуры международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь (5 млн. евро);
- **2009 года:** Поддержка инфраструктуры качества в Республике Беларусь – Безопасность пищевых продуктов (6 млн. евро);
- **2010 года:** Стандартизация в сфере энергосбережения (9 млн. евро);
- **2011 года:** Региональное и местное развитие (13,47 млн. евро);
- **2012 года:** «Зеленая» экономика в Беларуси (12 млн. евро);
- **2013 года:** Международная аккредитация испытательных лабораторий для медицинских продуктов и поддержки здравоохранения (8 млн. евро);
- **2014 года:** Занятость и профессиональное образование и подготовка в Беларуси (10,8 млн. евро).

Спасибо!

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

тел. +375 17 327 67 47
факс +375 17 327 55 63
e-mail: energoeffect@bc.by
<http://energoeffekt.gov.by>

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

