



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 г. №3.**
- 4. Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь (утверждена Указом Президента Республики Беларусь от 17 сентября 2007 г. № 433).**
- 5. Республиканская программа энергосбережения на 2011-2015 годы (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 декабря 2010 г. №1882).**
- 6. Стратегия развития энергетического потенциала Республики Беларусь (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. №1180).**
- 7. Специализированные программы в сфере повышения энергоэффективности и развития использования собственных энергоресурсов.**

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

1.Снизить энергоемкость ВВП:

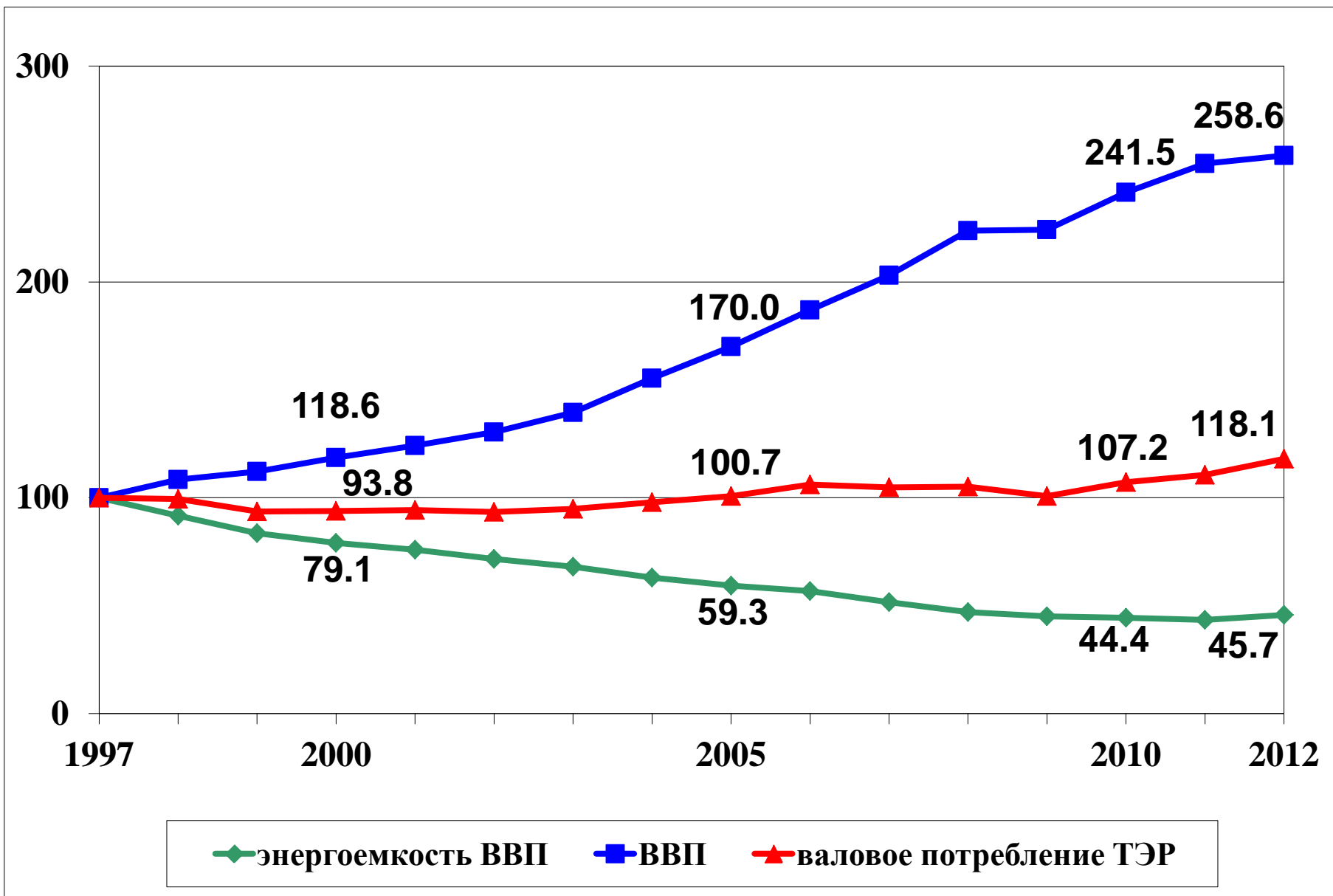
- на 29-32 процента в 2011-2015 годах;**
- на 20 процентов в 2016-2020 годах.**

2.Обеспечить экономию энергоресурсов (в сопоставимых условиях):

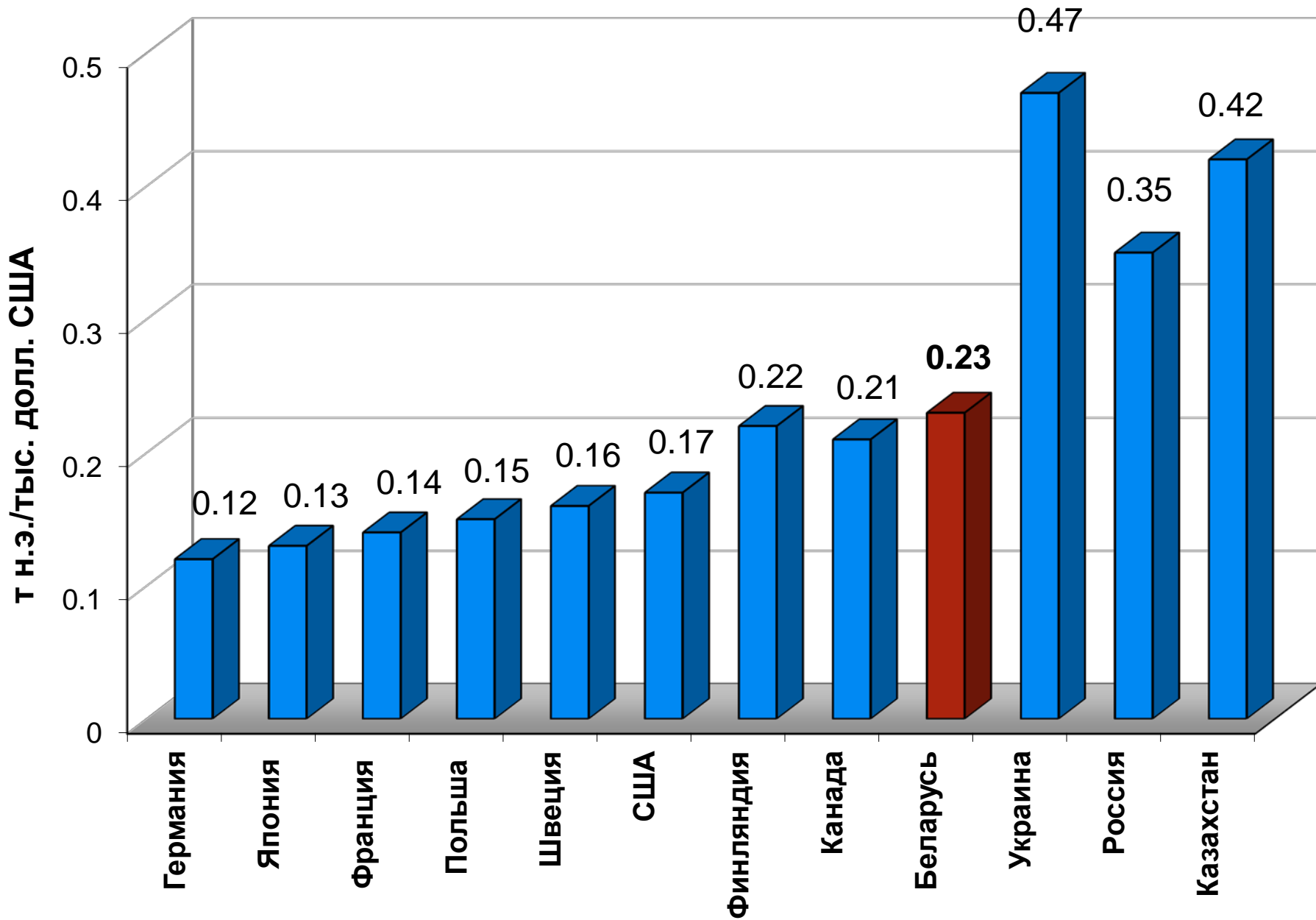
- не менее 7,1 - 8,9 млн. т у.т. в 2011-2015 годах;**
- не менее 5,2 млн. т у.т. в 2016-2020 годах.**

3.Обеспечить долю использования собственных энергоресурсов в балансе энергоресурсов для производства тепловой и электрической энергии не менее 30% в 2015 году.

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

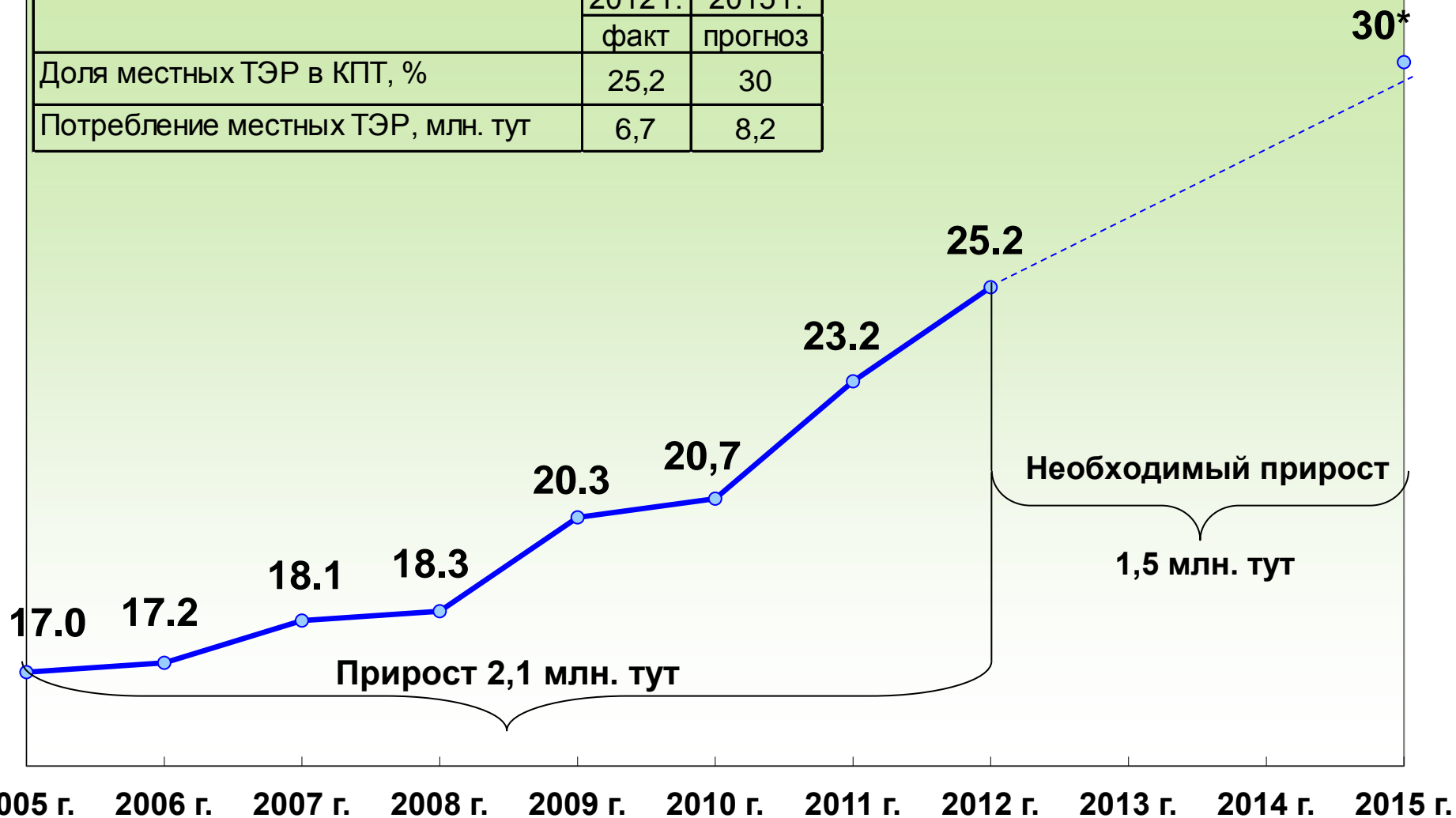


Показатели энергоёмкости ВВП 2010 года в мире (в ценах 2005 года по ППС)



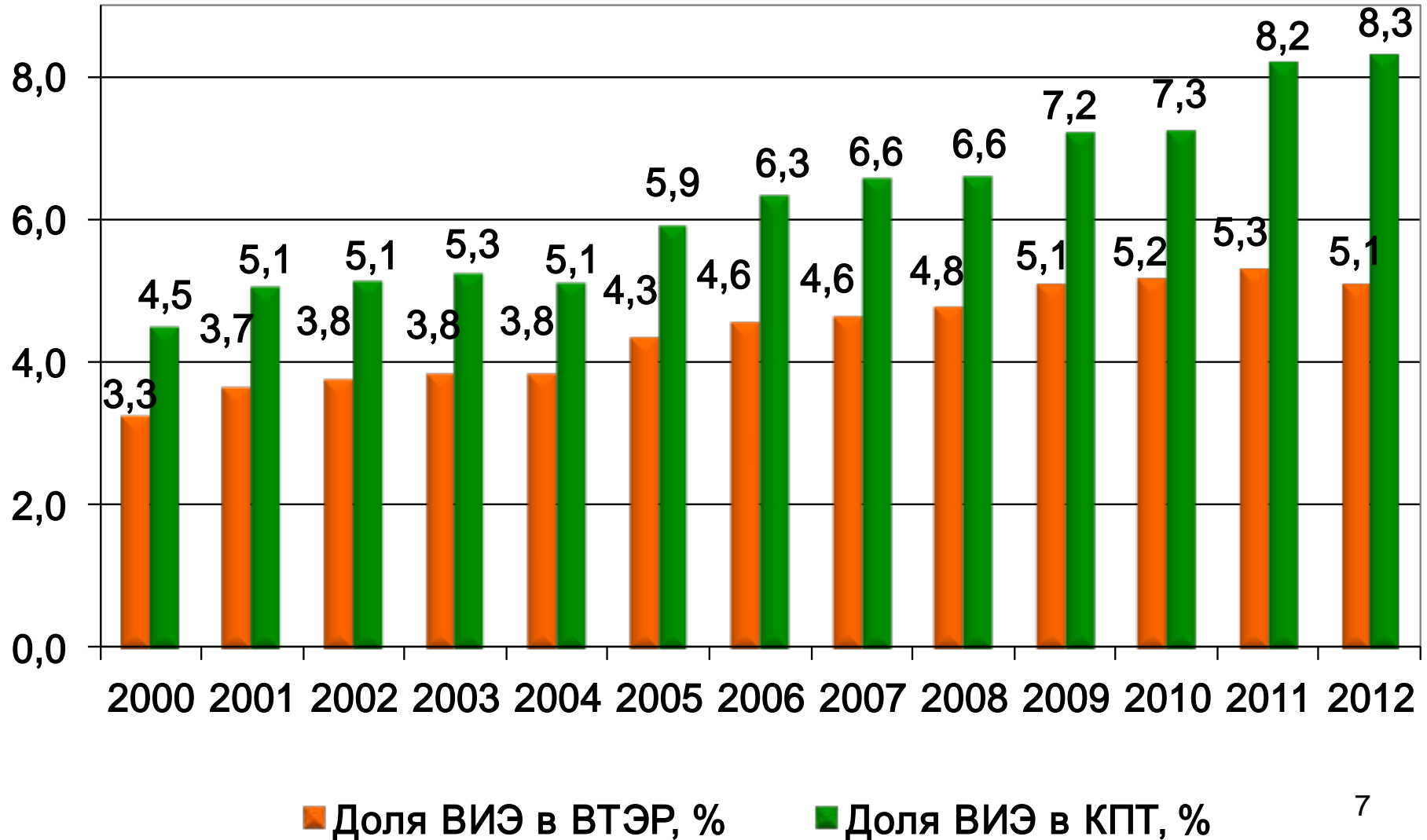
Динамика изменения доли МВТ в КПТ республики в 2005-2015 гг.

	2012 г.	2015 г.
	факт	прогноз
Доля местных ТЭР в КПТ, %	25,2	30
Потребление местных ТЭР, млн. тут	6,7	8,2

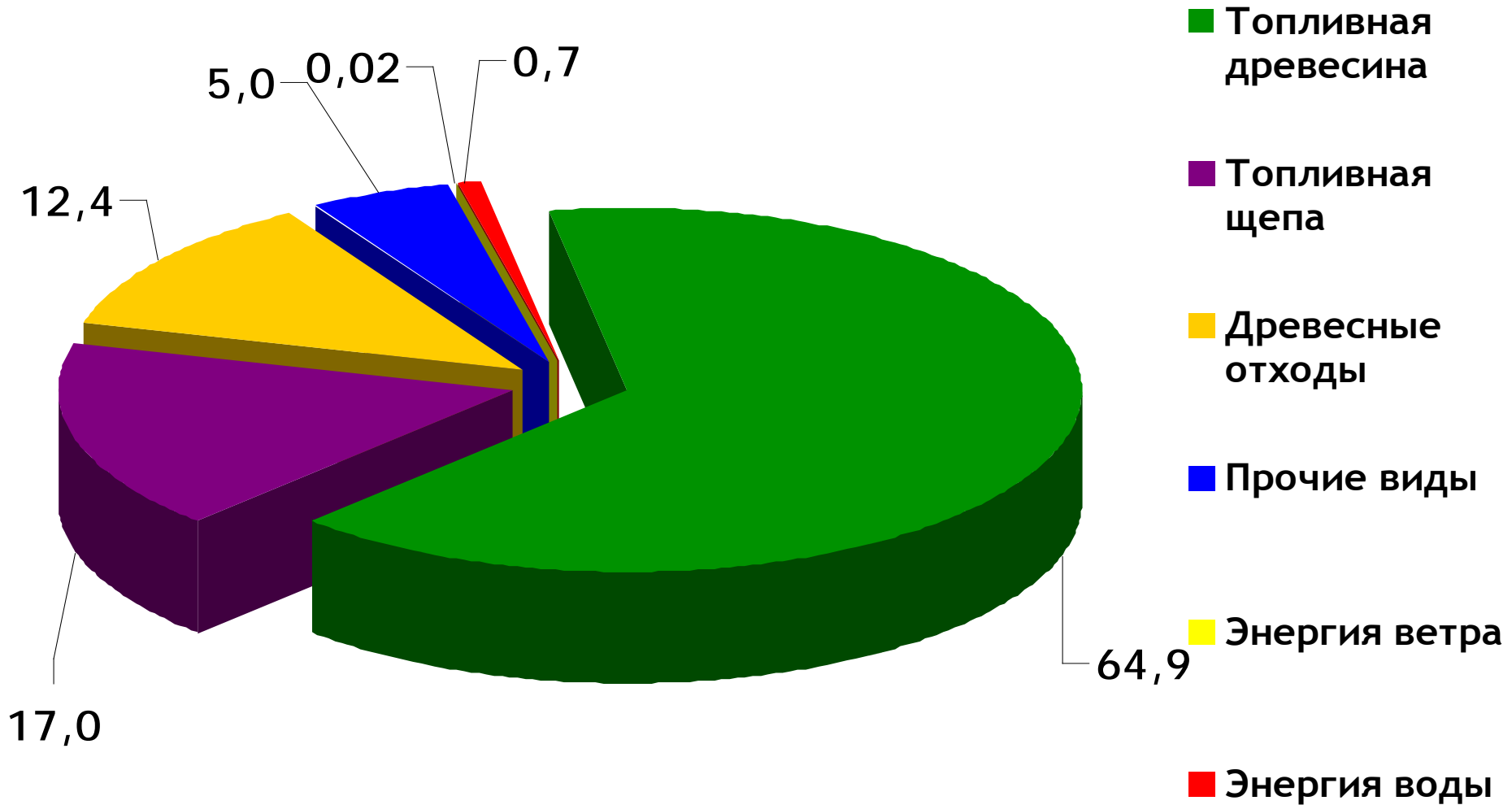


* - задание

Доли потребления возобновляемых источников энергии в валовом потреблении энергоресурсов (ВТЭР) и в балансе энергоресурсов (КПТ) для производства тепловой и электрической энергии в 2000-2012 гг., %

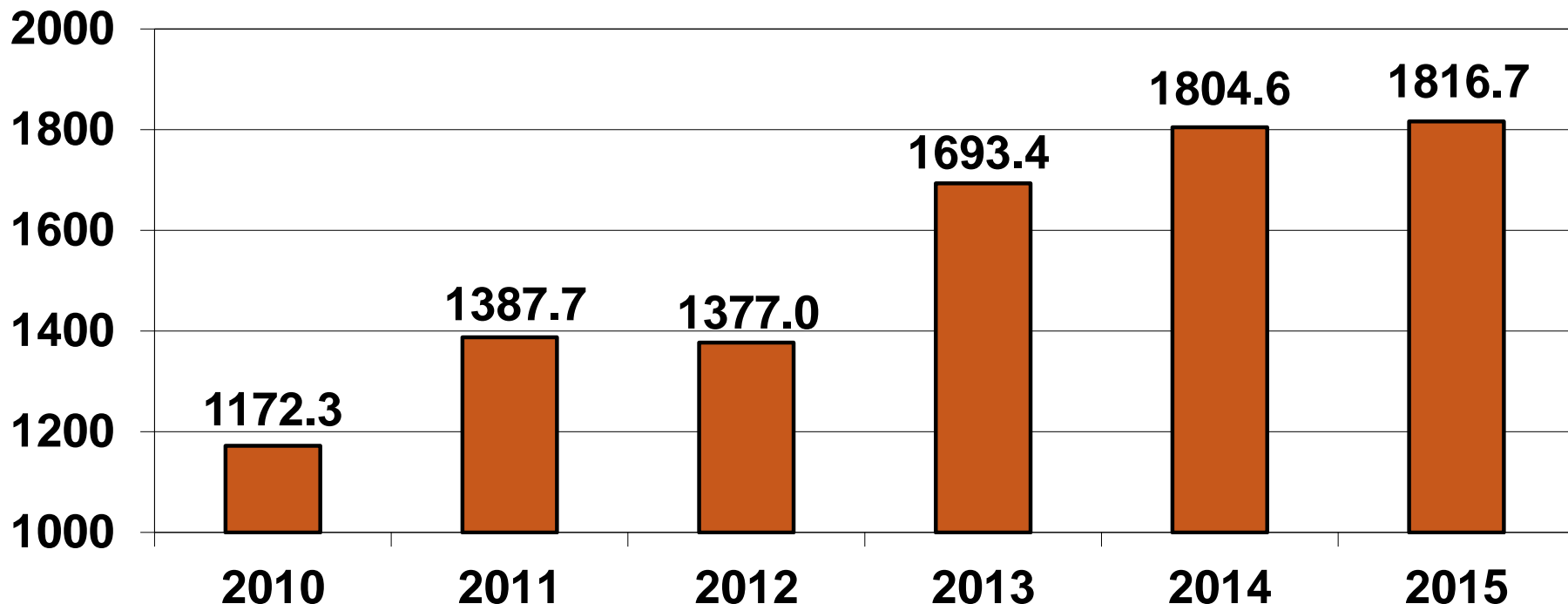


Баланс возобновляемых источников энергии в Беларуси в 2012 году, %



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 более 9 млрд. долларов США

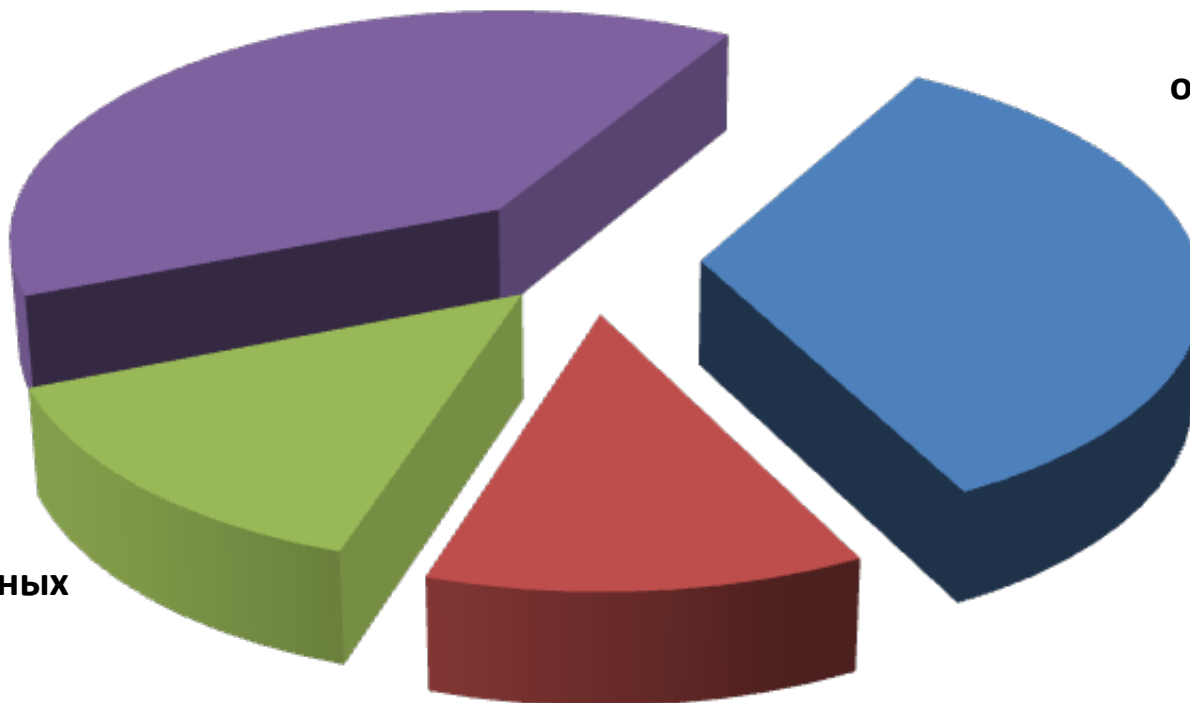
Использование средств на мероприятия энергосбережения в 2012 году

Кредиты, займы и
другие
привлеченные
средства
39%

Собственные
средства
организаций
34%

Средства местных
бюджетов
14%

Средства
республиканского
бюджета
13%



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)
- Проект «Повышение энергоэффективности в Республике Беларусь» (дополнительный заем) - 90 млн. \$ (2013-2016 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).
- Проект «Повышение энергетической эффективности жилых зданий в Республике Беларусь» – 4,5 млн. \$. (2012-2016 годы).

Сотрудничество с ЕС

- Проект **«Поддержка реализации комплексной энергетической политики Республики Беларусь»** (в стадии реализации).
Объем финансирования: 5 млн. евро.
Срок реализации: 2010 – 2013 годы.
- Проект **«Стандартизация в сфере энергосбережения»** - подкомпонент **«Разработка интегрированного подхода к расширению программы по энергосбережению»**
Объем финансирования: 2 млн. евро.
Срок реализации: 2013 – 2016 годы.



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
<http://energoeffekt.gov.by>

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