



Развитие государственной политики в области энергоэффективности в Российской Федерации

Свиштунов Павел Валентинович

Директор Департамента энергоэффективности и модернизации ТЭК
Минэнерго России

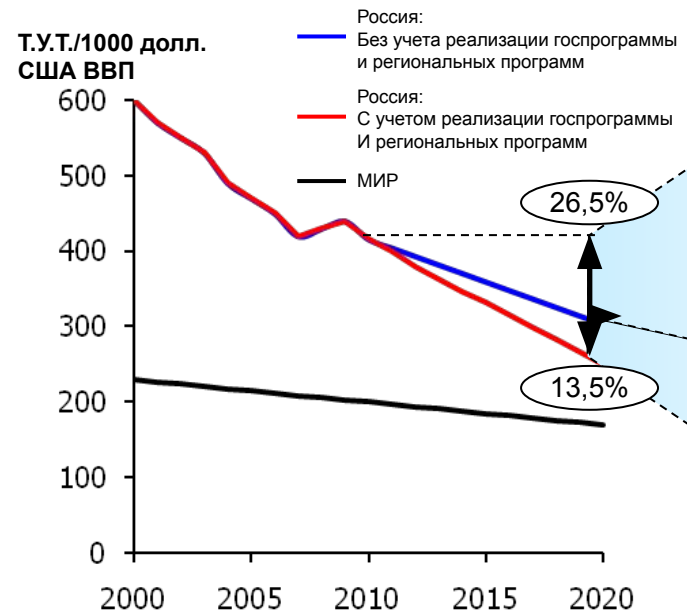
09/07/2012



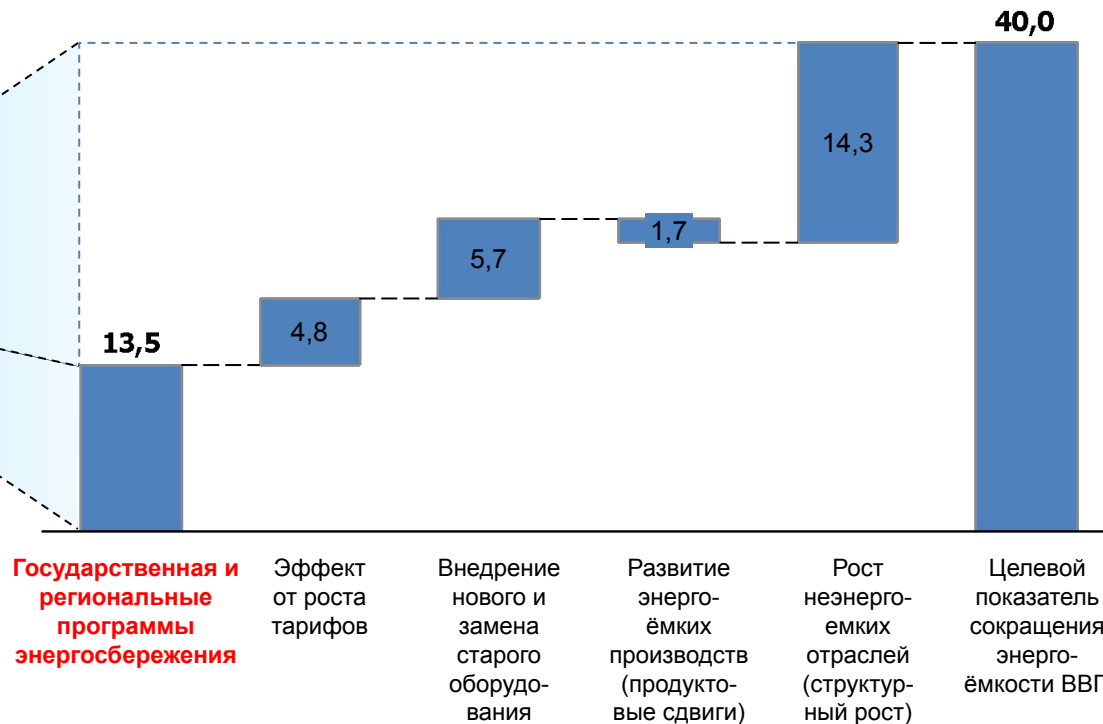
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Цели государственной политики в области повышения энергоэффективности – снижение энергоёмкости ВВП на 40% к 2020 году

Прогноз сокращения энергоёмкости ВВП



Составляющие сокращения энергоёмкости ВВП к 2020 г. Проценты



- Без поддержки государства к 2020 г. энергоёмкость ВВП сократится на 26,5% за счёт структурного сдвига – развития неэнергоёмких отраслей, внедрения нового оборудования, сокращения потребления из-за роста тарифов.
- Для достижения поставленной цели 40%, необходимо дополнительно за счет реализации представленной государственной программы сократить к 2020 г. энергоёмкость ВВП на 13,5%

Инновационная энергетика и энергоэффективность: Этапы развития в России

- **Июнь 2008:** Указ Президента РФ № 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" ставит целью уменьшение по сравнению с 2007 г. энергоемкости ВВП на **40 % к 2020 г.**
- **Январь 2009:** Распоряжение Правительства РФ № 1-р «Об основных направлениях государственной политики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики на основе использования ВИЭ на период до 2020 года» предполагает **увеличение доли использования ВИЭ в общем объёме производства и потребления энергии до 4,5% к 2020 г.**
- **Ноябрь 2009:** Федеральный Закон №.261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» нацелен на установление правовой базы для продвижения энергоэффективности в Российской Федерации. Президент Медведев в своем обращении к Федеральному Собранию обозначил развитие энергоэффективности как одну из приоритетных направлений в модернизации российской экономики
- **Декабрь 2010:** Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на период до 2020 года», запущен механизм **частно-государственного партнерства** в области энергоэффективности и ВИЭ, определены формы государственной поддержки.
- **Февраль 2012:** проект Государственной программы «**Энергоэффективность и развитие энергетики до 2020 года**» (подпрограммы № 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» и подпрограммы № 6 «Развитие использования ВИЭ»)



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

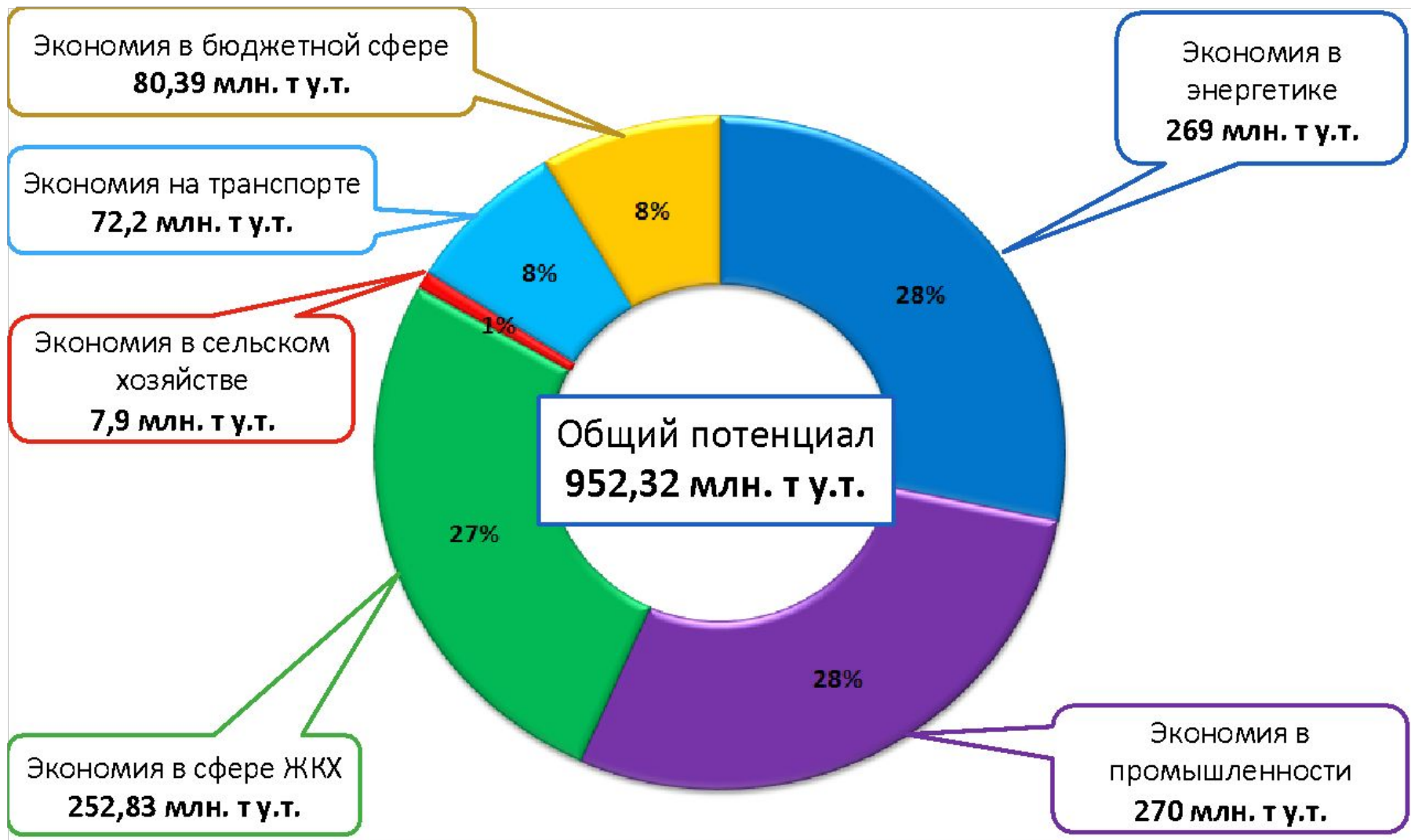
Система управления Государственной программой Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»





МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Реализация Государственной программы должна обеспечить не менее 13,5% снижения энергоемкости ВВП и экономию 952 млн. т.у.т. за 10 лет





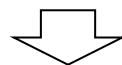
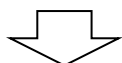
Система государственной поддержки реализации программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности на всех уровнях

Государственная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



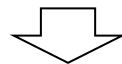
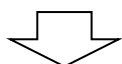
типовые проекты по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Региональные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



проекты по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Комиссии при Президенте РФ

Муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



инвестиционные проекты по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности хоз. субъектов

социальные и иные проекты по энергосбережению и повышению энергетической эффективности



Направления реализации Государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»

Софинансирование лучших региональных программ повышения энергоэффективности

Предоставление организациям государственных гарантий по кредитам на реализацию проектов в области повышения энергоэффективности

Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (создание и эксплуатация государственной информационной системы в области энергосбережения)

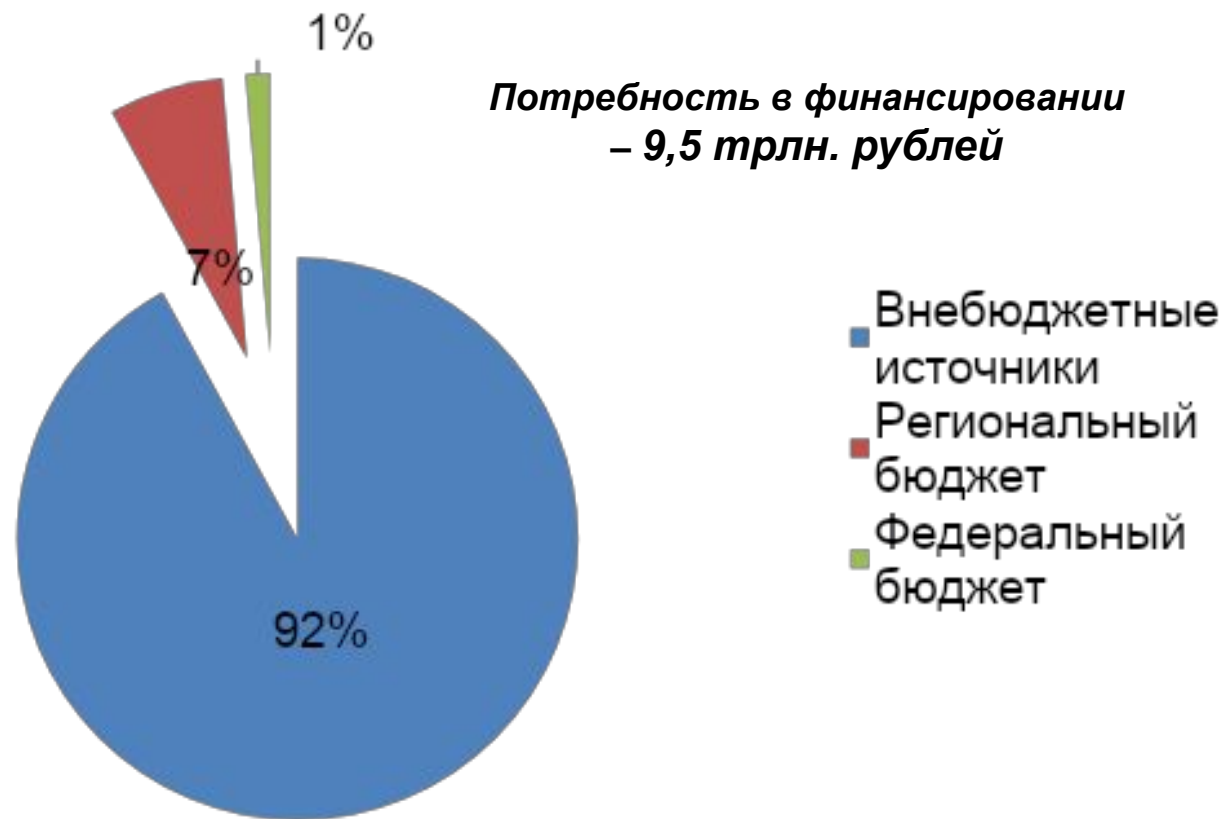
Обучение лиц, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Формирование бережливой модели поведения населения

Методическое и нормативное обеспечение энергоэффективности (НИОКР)



Объемы финансирования государственной программы с 2011 по 2020 годы





МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ежегодные расходы федерального бюджета – 7 млрд. руб. (на период 2011–2013 годы)

	2011 год	2012 год	2013 год
Общие затраты по Программе:	540,1	611,0	758,0
бюджеты субъектов РФ (6,6% от общих затрат)	30,3	32,7	40,2
внебюджетные средства (92% от общих затрат)	502,8	571,3	710,8
расходы федерального бюджета (1,4% от общих затрат), в т.ч.:	7,0	7,0	7,0
Субсидии субъектам РФ на реализацию программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	5,27	5,72	5,78
<i>Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (создание и эксплуатация ГИС в области энергоэффективности)</i>	0,68	0,25	0,19
<i>Софинансирование образовательных мероприятий (подготовка ответственных за повышение энергоэффективности)</i>	0,26	0,26	0,26
<i>Формирование бережливой модели поведения населения</i>	0,50	0,53	0,53
<i>Общепрограммные расходы (обеспечение реализации программы)</i>	0,44	0,29	0,32
<i>НИР (методологическое и нормативное обеспечение)</i>	0,25	0,22	0,22
Предоставление государственных гарантий	10,0	10,0	10,0



Реализация региональных программ субъектов РФ в 2011 году

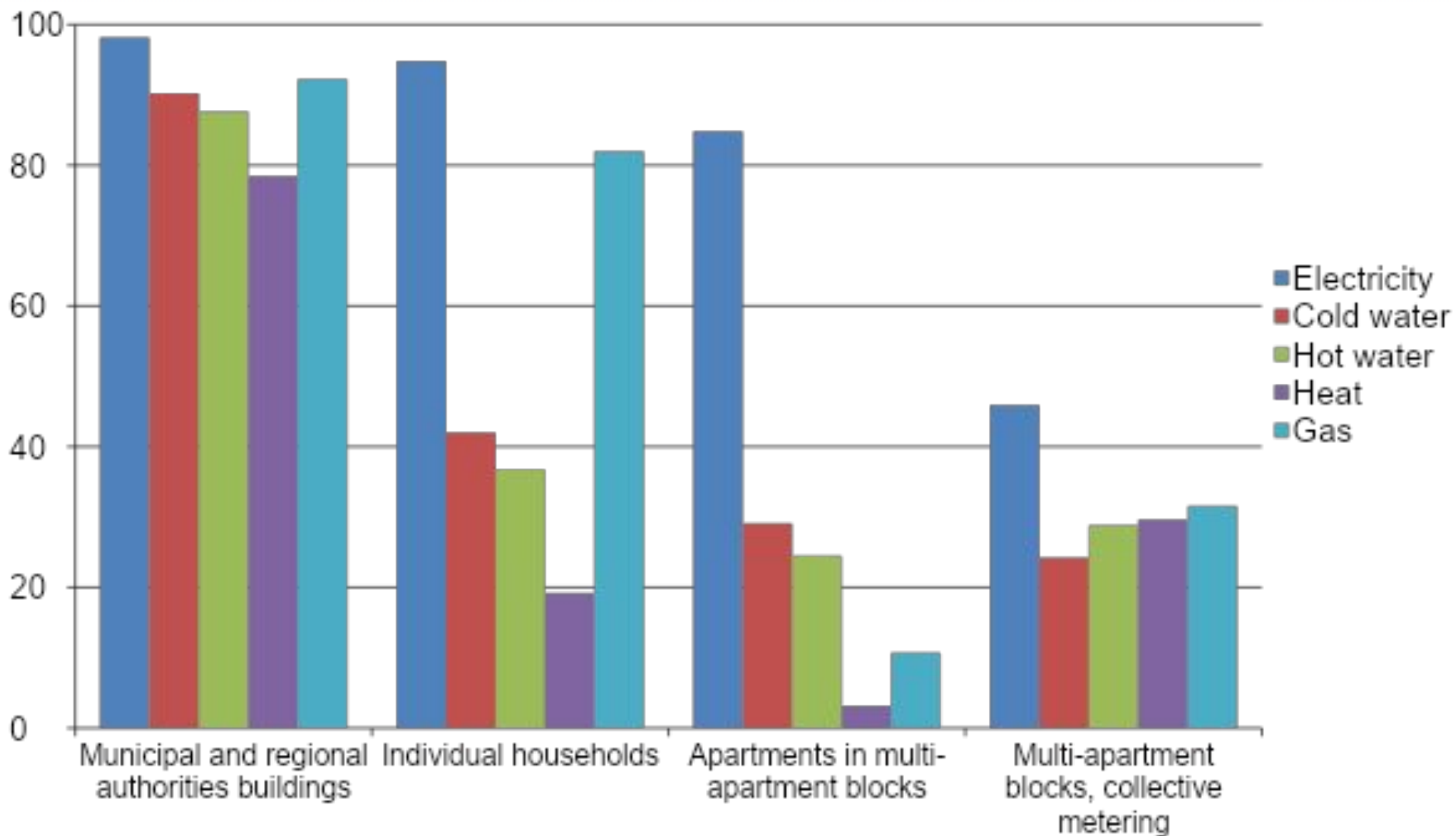


Наиболее распространенные мероприятия региональных программ субъектов Российской Федерации:

- Организация проведения энергетических обследований
- Модернизация и реконструкция котельного оборудования, систем теплоснабжения, отопления
- Установка приборов учета
- Обучение подготовка и переподготовка кадров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Выполнение комплекса работ по повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах
- Информационное сопровождение и пропаганда мероприятий по повышению энергетической эффективности
- Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений
- Финансирование пилотных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности



Оснащенность приборами учета потребления разных видов энергоресурсов в целом в разных видах зданий по РФ, %





Результаты 2011 года

- Подготовлена нормативная база в области энергоэффективности и ВИЭ;
- Создана система мер государственной поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности ;
- Осуществляются мероприятия, необходимые для начала преинвестиционной фазы проектов (энергетические обследования, установка приборов учета, подготовлены формы договоров на энергосервисные услуги в бюджетном секторе);
- Проведены пилотные курсы обучения государственных и муниципальных служащих по теме энергоменеджмент.



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!