



Энергоэффективность – приоритеты развития

III ежегодная конференция
«ЭНЕРГОСБЫТ В РОССИИ»

Круглый стол
Энергоэффективность –
приоритеты развития

Директор по направлению
«Экология и энергоэффективность»
ЗАО «АПБЭ»,
Координатор Технологической
платформы «Малая распределенная
энергетика»

О.А. Новоселова

4-5 июня 2013 | Москва



Указ Президента Российской Федерации от 04.06.08 г. № 889

Построение энергоэффективной
экономики в Российской Федерации
базируется на двух ключевых документах

Федеральный закон РФ
от 23.11.09 № 261-ФЗ

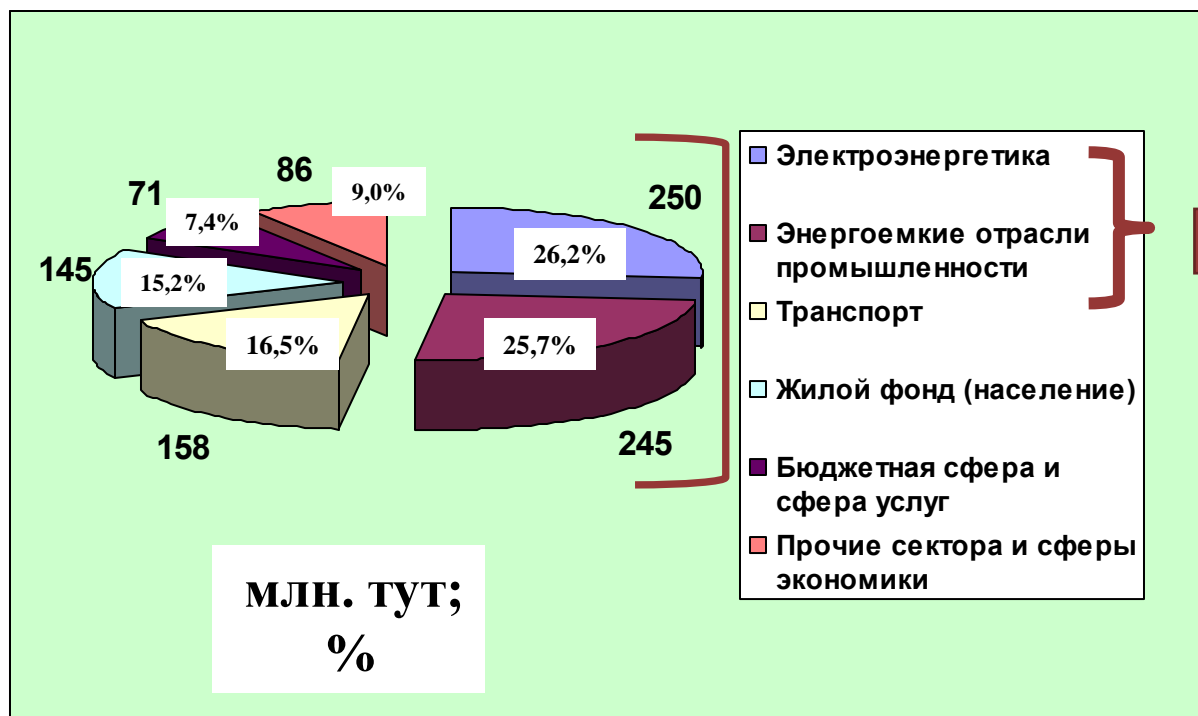
Распоряжение Правительства
Российской Федерации
от 1 декабря 2009 г. №1830-р *

* План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

Государственная программа РФ
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности на период до
2020 года», утверждена распоряжением
Правительства
Российской Федерации
от 27 декабря 2010 г. № 2446-р

Государственная программа РФ
«Энергоэффективность и развитие
энергетики», утвержденная распоряжением
Правительства РФ от 3 апреля 2013 г. №
512-р

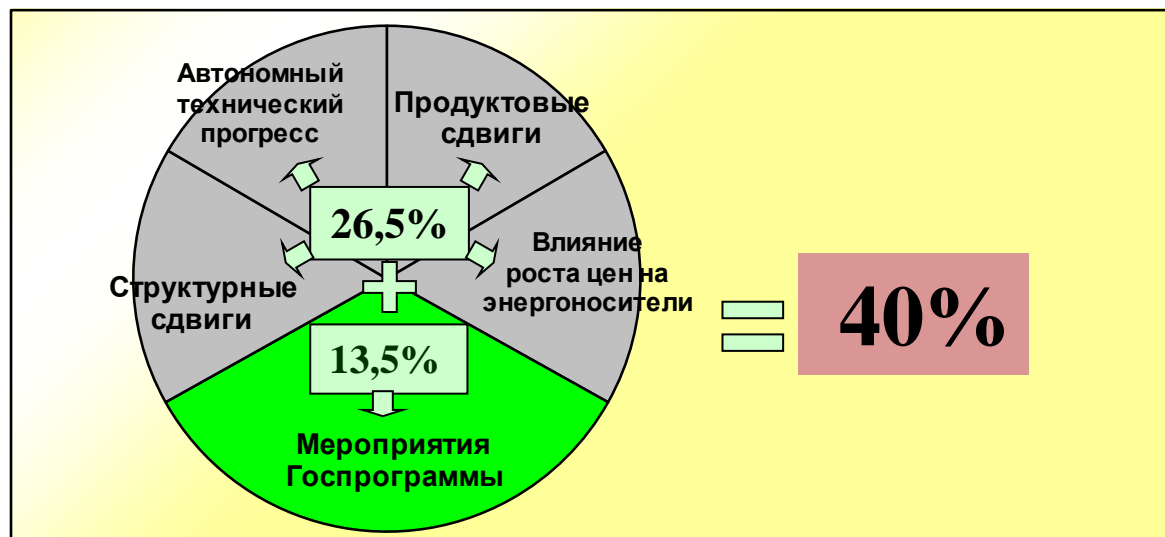
Электроэнергетика, энергоемкие отрасли промышленности потребляют энергоресурсы в объеме **495 млн. тут (=250 + 245)** в год или **51,9%** от суммарного ежегодного потребления энергоресурсов в РФ (**955 млн. тут**)



- разработана по поручению Президента РФ от 15.07.2009 № Пр-1802ГС (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446-р);
- содержит энергосберегающие мероприятия в секторах и сферах экономики РФ, а также стимулирующие меры

В соответствии с Указом Президента от 04.06.2008 г. № 889 энергоёмкость ВВП России должна быть снижена на 40% к 2020 году (по отношению к 2007 г.)

**Непосредственная
цель Госпрограммы –
снижение
энергоёмкости ВВП на
13,5% к 2020 году (по
сравнению с 2007 г.).**



Порядок софинансирования региональных программ (по Правилам предоставления субсидий из федерального бюджета в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 5 сентября 2011 г. N 746) требует существенной доработки

Индикаторы региональных программ (определены Постановлением Правительства РФ 1225) требуют существенной доработки

Необходимо развитие системы статистического наблюдения и информационной поддержки

Не утвержден порядок предоставления государственных гарантий РФ по кредитам на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения эффективности использования энергии

ГИС «Энергоэффективность» не охватывает энергоемкие сферы экономики (в которых ежегодно потребляется более 50% ТЭР)

Целевая задача Госпрограммы не выполняется в полном объеме в результате недостаточной реализации программных энергосберегающих мероприятий **в энергоемких секторах экономики (энергетика, промышленность)**, на долю которых приходится **641 млн. руб.** экономии или **57%** от общего объема экономии ТЭР, предусмотренного Госпрограммой на период до 2020 года.

Основные причины:

- отсутствие стимулирующего бюджетного финансирования, являющегося необходимым условием для масштабного привлечения внебюджетных средств и реализации энергосберегающих мероприятий в энергоемких секторах экономики;
- отсутствие нефинансовых инструментов взаимодействия органов государственного управления и крупных энергоемких холдингов (в т.ч. долгосрочных целевых соглашений по повышению энергоэффективности, добровольных деклараций о повышении энергоэффективности и др.);
- включение затрат на топливо и энергию в себестоимость продукции энергоемких компаний и отсутствие экономических стимулов для проведения ими затратных энергосберегающих мероприятий.



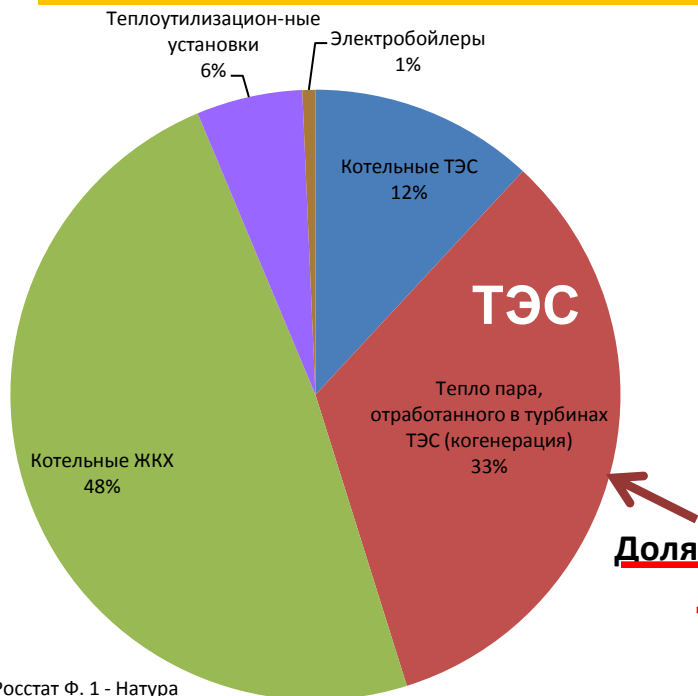
Госпрограмма «Энергоэффективность и развитие энергетики» (утверждена распоряжением Правительства РФ от 03.04.2013 № 512-р)

7

- Принятие в 2013 году Госпрограммы «Энергоэффективность и развитие энергетики» не изменит ситуацию, т.к. в ее Подпрограмме 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» реализован, в целом, тот же подход, что и в Госпрограмме по энергоэффективности 2010 года (не сформированы обязательные условия получения в энергоемких отраслях экономики, включая электроэнергетику, в период до 2020 года суммарной экономии ТЭР порядка 930 млн. тут (преимущественно обеспечивающей снижение энергоемкости ВВП на **13,5%** за счет обязательной реализации программных энергосберегающих мероприятий).

- Госпрограмма 2013 года (в отличие от Госпрограммы 2010 года) не имеет межведомственного характера, что ограничивает возможности ее реализации в различных (не только энергетических) отраслях экономики.

Производство тепла в системах централизованного теплоснабжения (ТЭЦ и системы муниципального теплоснабжения) РФ составляет порядка 1500 млн. Гкал в год.



- Тепло производится на **585** ТЭС (в т.ч. 332 - общего пользования, **253** - промпредприятий) и **74 000** котельных.
- Протяженность тепловых сетей - более **200 000 км.**
- Централизованным отоплением охвачено **80%** жилищного фонда России

Доля когенерации
33%

Данные Росстат Ф. 1 - Натура и отчетности Минэнерго Ф. 10-14

Рынки тепловой энергии:

- 13 городов с населением более 1,0 млн. человек;
- 150 городов с населением от 100 тыс. человек до 1,0 млн;
- 935 города с населением от 50 тыс. до 100 тыс. человек;
- 40 тысяч малых и средних населенных пунктов.

В энергетическом эквиваленте в системах централизованного теплоснабжения производится тепла в 1,5 раза больше, чем электроэнергии.
В платежах за энергию тепло обходится потребителям в 3-4 раза дороже электроэнергии



Корректировка Генсхемы-2030 с учетом роста распределенной энергетики

Суммарная потребность во вводах генерирующих мощностей до 2030 года – 173 ГВт





Разработка и реализация финансовых и нефинансовых инструментов энергосбережения и повышения энергоэффективности в энергоемких отраслях экономики



Изменение порядка софинансирования региональных программ за счет средств федерального бюджета (проведение единой госполитики в сфере повышения энергоэффективности на основе целевого выделения средств на реализацию типовых и наиболее эффективных энергосберегающих мероприятий)



Разработка и реализация принципиально нового механизма представления государственных гарантий на реализацию типовых и наиболее эффективных энергосберегающих мероприятий со снижением минимального объема гарантии до 50-100 млн. руб. (для обеспечения проведения энергосбережения на уровне среднего бизнеса).



Совершенствование статистического наблюдения в области энергоэффективности и подготовка ежегодного Госдоклада РФ о состоянии в этой сфере.

Спасибо за внимание!