

Директива №3

Экономия и бережливость – главные факторы энергетической безопасности

В.Н.Войтехович
К.т.н., зам. Директора РУП
«Белинвестэнергосбережение»

Целевые показатели и направления

- Оснастить в 2007-2008 году все квартиры приборами учета
- Разработать программу перевода котельных в ТЭЦ
- Наладить производство древесных гранул из отходов деревообработки
- Увеличить объемы производства быстрорастущей древесины
- Ввести в бизнес планы развития организаций раздел «Энергосбережение».

Целевые показатели

- Снижение энергоемкости ВВП на 31% в 2010г, на 50% в 2015г, на 60% в 2020г.
- Обеспечение в 2012г не менее 25% производства тепловой и электрической энергии за счет МВТ
- Диверсификация энергетических источников (не более 65% из одного источника)
- Доработать Государственную программа модернизации основных производственных фондов энергосистемы до 2011 (Указ Президента №575 от 15.11.2007)
- В населенных пунктах с населением менее 20 тыс. жителей перевод котельных на МВТ

финансирования в 2007 году (9 месяцев)

Источники финансирования	2007 \$US млн.	
	План	Факт
Собственные средства	168	184
Инновац. Фонд Минэнерго	40,2	5
Другие инновац. фонды	182	78
Государственные и местные бюджеты	91	101
Кредиты	30,8	63
Всего	512	432

Тарифы

Тепловая энергия

- Минэнерго: 25,5 – 32,4 \$US/Гкал
- ЖКХ: 40 – 120 \$US/Гкал
- Население: около 15\$US/Гкал

Электрическая энергия

- Население: 0,05 \$US/кВтч
- Промышленность: до 0,1 \$US/кВтч

Потенциал энергосбережения

- Энергосбережение в жилищном секторе
- Демонстрация возможностей энергосбережения через демонстрационные проекты

Управление энергетикой

- Учет потребления в разрезе всех потребителей на всех уровнях
- Возможность управления потреблением и регулирования на всех уровнях
- Система заинтересованности
- Квалифицированный персонал

Энергосбережение в жилом здании



Технические характеристики сравниваемых зданий

Показатель	Матусевича	Жудро	Сердича
Год стр-ва	1969	1969	1969
Объем, м3	13723	13772	14304
Площадь м2	4016	4043	4076
К-во кварт.	70	70	70
Стены	Панель	Панель	Панель
Телов. нагр. Гкал/час	0,231	0,231	0,231

Спасибо