

*ЭКОНОМИЯ И БЕРЕЖЛИВОСТЬ –
ОСНОВА
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
НЕЗАВИСИМОСТИ
И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ БЕЛАРУСИ*

*(ДИРЕКТИВА ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ
ОТ 14 ИЮНЯ 2007 Г. № 3)*

```
graph TD; A[Роль ресурсов] --> B[Растущий спрос]; A --> C[Ограниченность запасов]; B --> D[Стабильный рост цен]; C --> E[Дефицит энергоресурсов];
```

Роль ресурсов

Растущий спрос

Ограниченность запасов

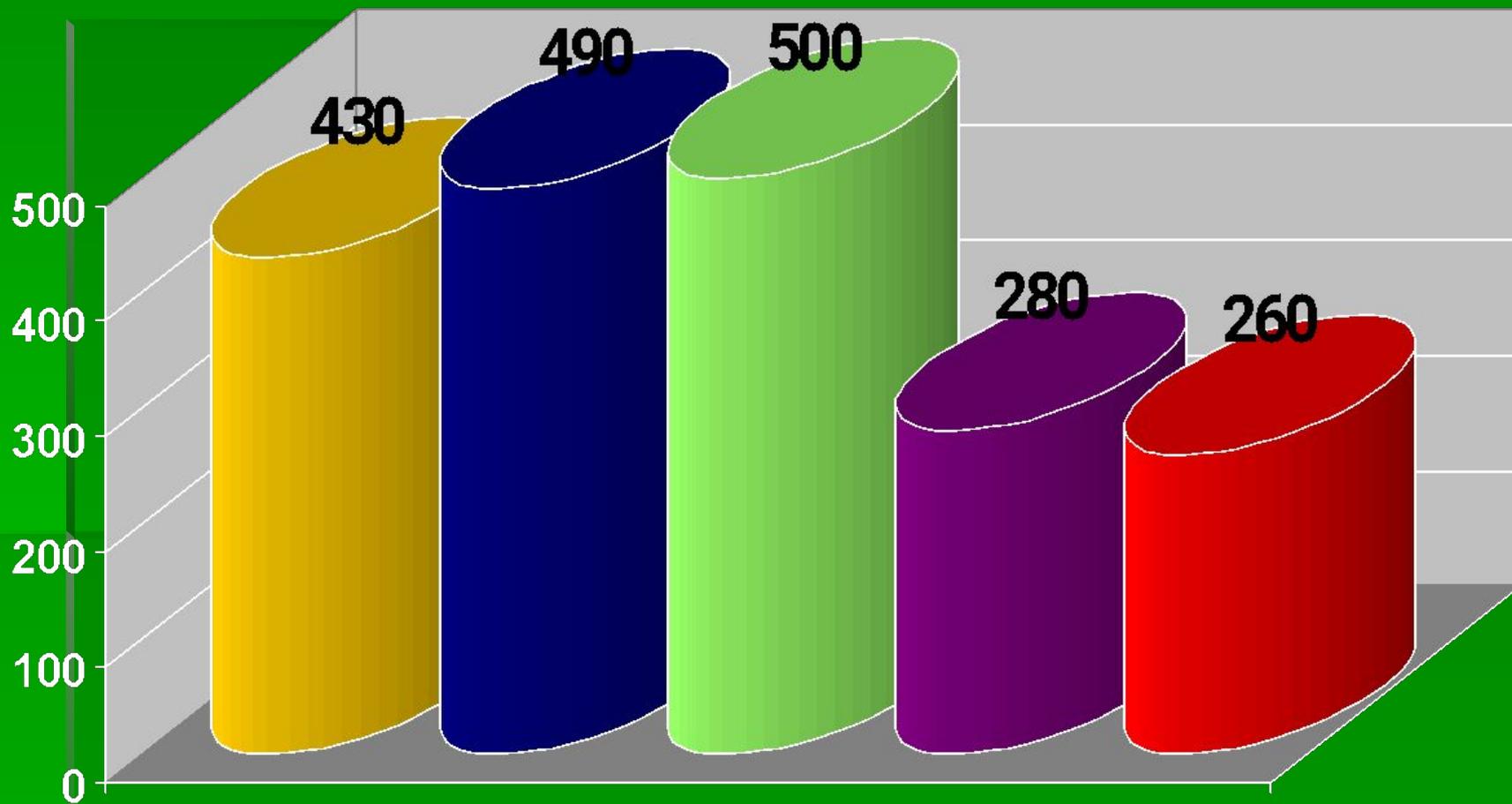
Стабильный рост цен

Дефицит энергоресурсов

- В настоящее время Беларусь только на 16 – 17 % обеспечена собственными топливно-энергетическими ресурсами.

Энергоемкость ВВП

(кг нефтяного эквивалента на 1 000 долл. ВВП)



■ Беларусь ■ Россия ■ Украина ■ Канада ■ Финляндия

Факторы, актуализирующие для Беларуси проблемы экономики и бережливости, энергетической безопасности:

- низкая обеспеченность собственными топливно-энергетическими ресурсами;
- высокая энергоемкость экономики;
- высокая доля природного газа в топливно-энергетическом балансе страны;
- высокая степень износа основных производственных фондов в топливно-энергетическом комплексе;
- преобладающая зависимость от одного поставщика энергоносителей – России;
- большие затраты на импортируемые энергоресурсы;
- недостаток инвестиций в топливно-энергетический комплекс страны.

- 30 июля 2007 г. образована постоянно действующая

Республиканская
межведомственная
комиссия по контролю за
экономией и
рациональным
использованием
топливно-энергетических
и материальных ресурсов

Задачи:

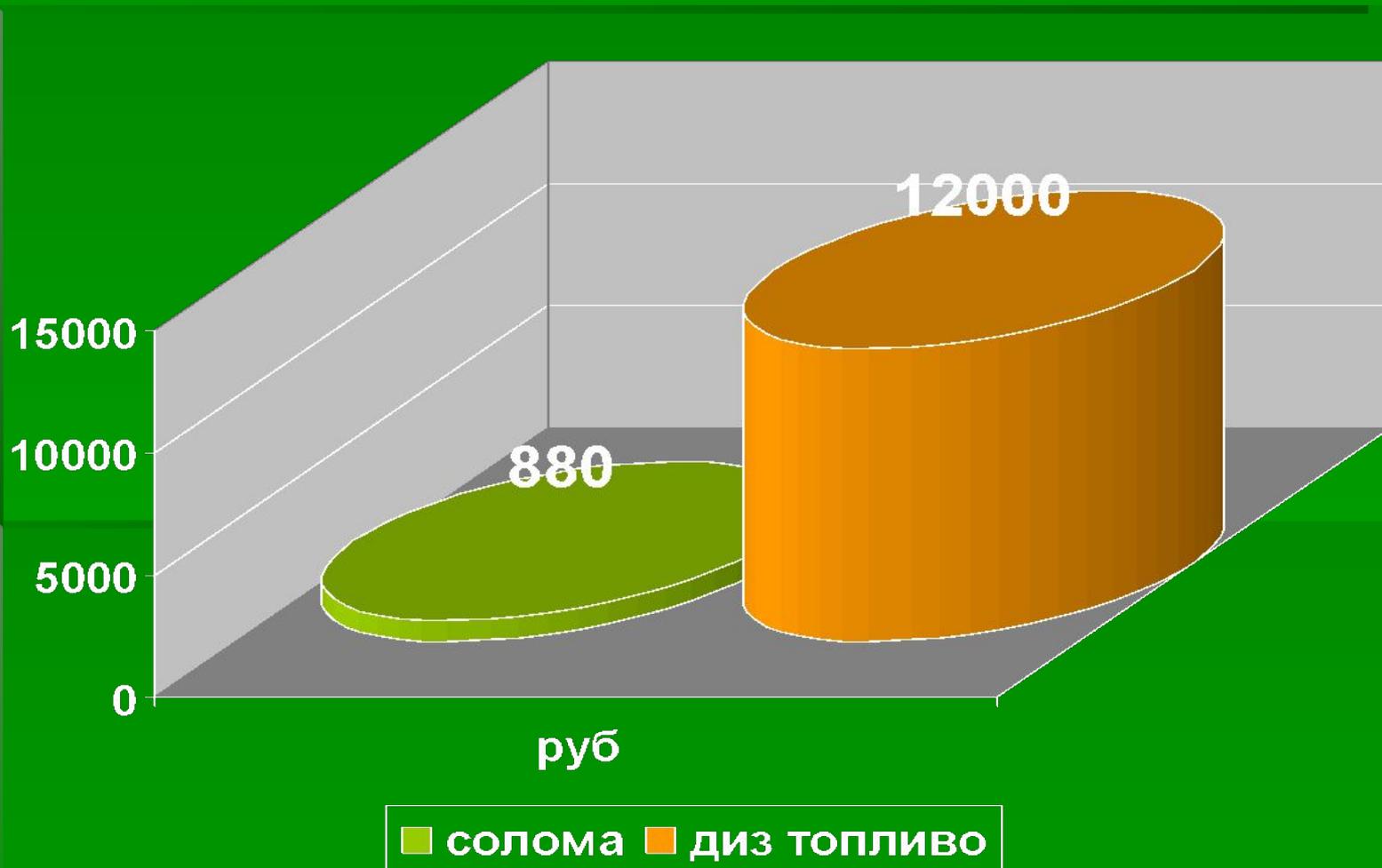
- определение главных направлений обеспечения энергетической безопасности и энергетической независимости страны,
- мониторинг эффективности реализуемых мер по экономному и рациональному использованию топливно-энергетических и материальных ресурсов
- выработка соответствующих предложений.

В соответствии с Директивой предусматривается:

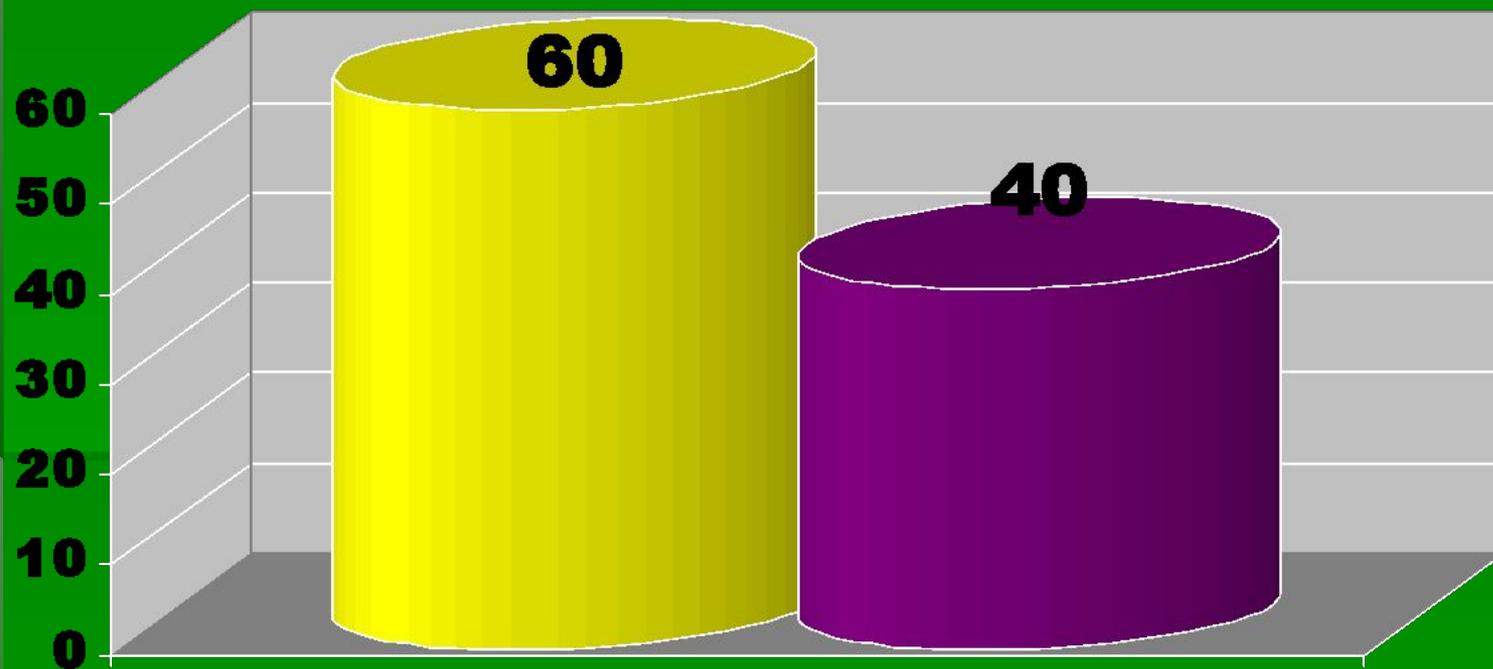
- активизация продажи имущественных комплексов неэффективно работающих малых и средних государственных организаций, не завершенных строительством объектов ;
- обеспечение экономии валютных средств за счет активизации импортозамещения;
- привлечение инвестиций;
- повышение открытости и привлекательности экономики страны для частного капитала, всестороннее развитие частной инициативы и т.д.

Опыт использования газогенератора на соломе

(просушка 1 тонны зерна)



в Житковичском районе Гомельской области
появились три детских садика, которые
оборудованы солнечными батареями



градусы

■ лето ■ зима

Концепции энергетической безопасности и повышения энергетической независимости Республики Беларусь (утверждена

Указом Президента Республики Беларусь от **25** августа **2005** г.

- снижение энергоемкости валового внутреннего продукта (к уровню 2005 года) в 2010 году не менее чем на 31%, в 2015-м не менее чем на 50%, в 2020-м – не менее чем на 60%;
- обеспечение в 2012 году не менее 25% объема производства электрической и тепловой энергии за счет использования местных видов топлива, вторичных энергетических ресурсов и альтернативных источников энергии и вовлечения в 2015 году в топливный баланс бурых углей белорусских месторождений;
- диверсификация поставок в республику нефти, природного газа, электроэнергии, угля и ядерного топлива, которая обеспечит начиная с 2020 года импорт из одной страны-поставщика не более 65% объема потребляемых энергоресурсов;
- активизация работы по строительству АЭС, работающих на угле ТЭС, ГЭС малой и средней мощности, мини-ТЭЦ, а также производств по выпуску биотоплива, ветроэнергетических установок, биогазовых комплексов, установок, использующих энергию твердых коммунальных и иных отходов;
- реконструкция действующих и строительство новых подземных хранилищ природного газа, нефте- и мазутохранилищ.