

# Использование местных видов топлива: планы и результаты

Герман Михаил Леонидович

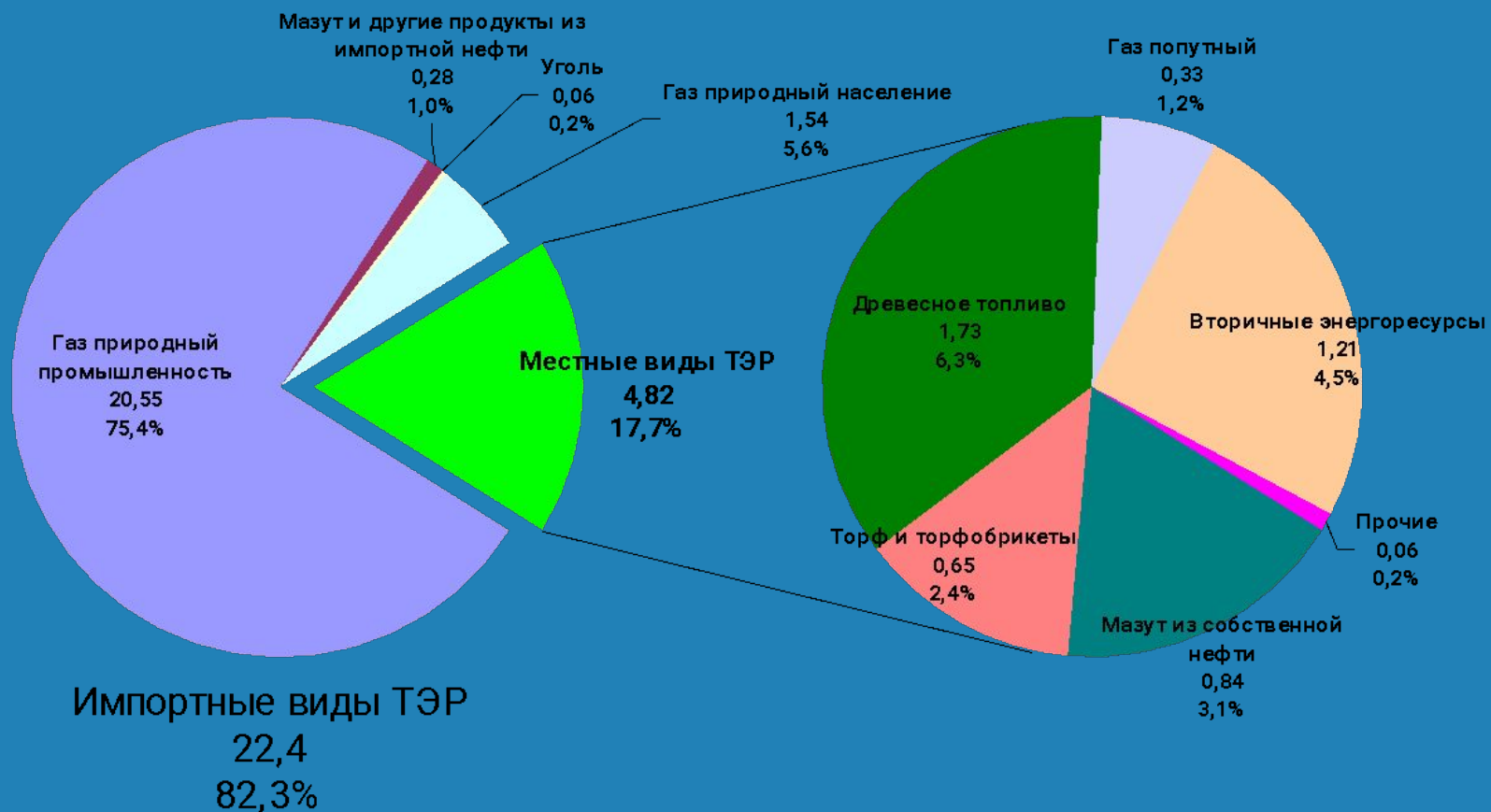
Директор РУП «БЕЛТЭИ», к. ф.-м. н.

# Основные программные документы

- Целевая программа обеспечения в республике не менее 25 процентов объема производства электрической и тепловой энергии за счет использования местных видов топлива и альтернативных источников энергии на период до 2012 года, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2004 г. № 1680;
- Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 17 сентября 2007 г. № 433;
- Государственная комплексная программа модернизации основных производственных фондов Белорусской энергетической системы, энергосбережения и увеличения доли использования в республике собственных топливно-энергетических ресурсов на период до 2011 года утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 15 ноября 2007 г. № 575.

# Структура потребления котельно-печного топлива в 2007 году, млн.т у.т.

Суммарное потребление котельно-печного топлива в 2007 году  
27,22 млн.т у.т.



# Крупные проекты планируемые к реализации

Наименование проекта	Срок реализации
1. Жодинская ТЭЦ	1 кв. 2009
2. Мини-ТЭЦ в г. Петриков	2008-2009
3. Мини-ТЭЦ в г. Верхнедвинск	2008-2009
4. Мини-ТЭЦ на лигнине в г. Речица	2009
5. Ветроэнергетическая установка 1,5 МВт в Гродненской области	2009
6. Гродненская ГЭС на р.Неман мощностью 17 МВт	2010
7. Полоцкая ГЭС на р.Западная Двина мощностью 23 МВт.	2012

# Перевод на полное или частичное использование местных видов топлива котельных установок в 2008 г.

Регион	Объем реализации, Гкал/ч
Брестская область	98,8
Витебская область	44,9
Гомельская область	30,6
Гродненская область	80,6
Минская область	94,2
Могилевская область	13,8
г.Минск	0,9
<b>Республика Беларусь</b>	<b>363,9</b>

# Перспективные направления использования местных видов ТЭР

- Использование тепловых насосов для отопления и горячего водоснабжения
- Развитие ветроэнергетики
- Развитие водородной энергетики
- Использование фитомассы быстрорастущих растений
- Использование геотермальной энергии
- Использование биогаза
- Использование энергии солнца



---

**Спасибо  
за  
внимание !!!**