

Использование местных видов топлива: планы и результаты

Герман Михаил Леонидович

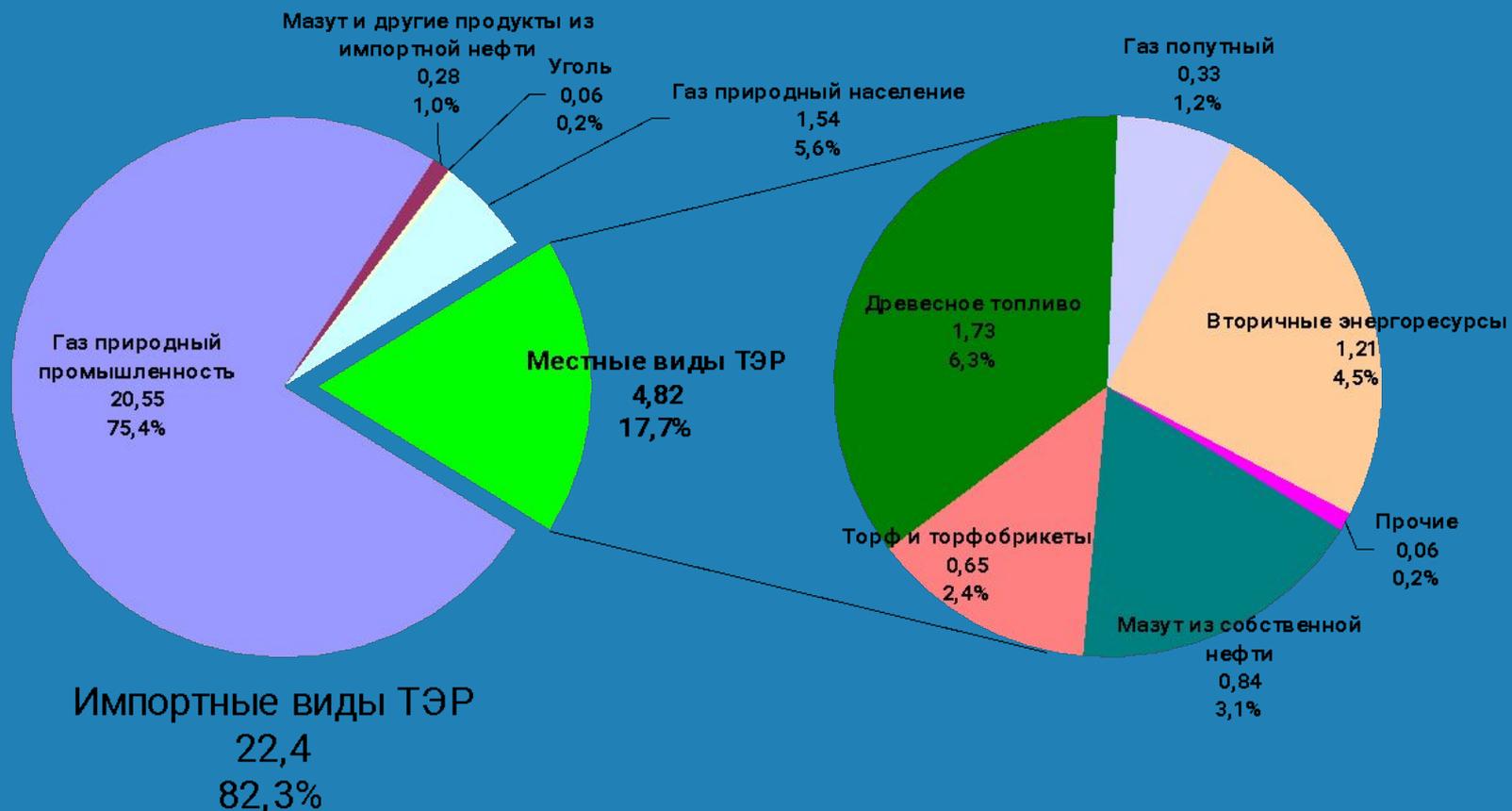
Директор РУП «БЕЛТЭИ», к. ф.-м. н.

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

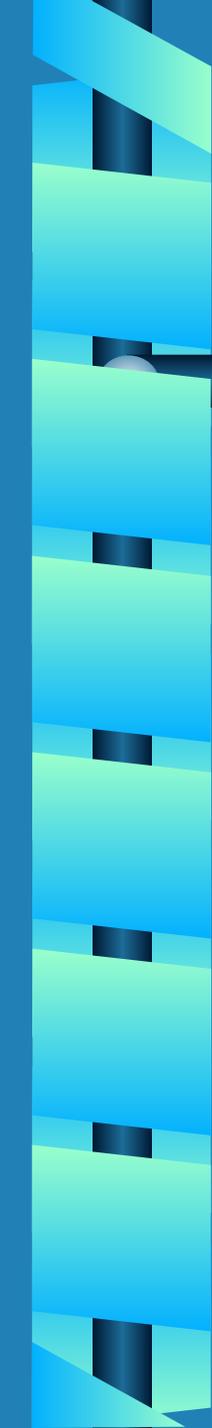
Наименование проекта	Срок реализации
1. Жодинская ТЭЦ	1 кв. 2009
2. Мини-ТЭЦ в г. Петриков	2008-2009
3. Мини-ТЭЦ в г. Верхнедвинск	2008-2009
4. Мини-ТЭЦ на лигнине в г. Речица	2009
5. Ветроэнергетическая установка 1,5 МВт в Гродненской области	2009
6. Гродненская ГЭС на р.Неман мощностью 17 МВт	2010
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
Республика Беларусь	363,9

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 !!!**