

ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА И СБЫТА ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ И ПЕЛЛЕТ

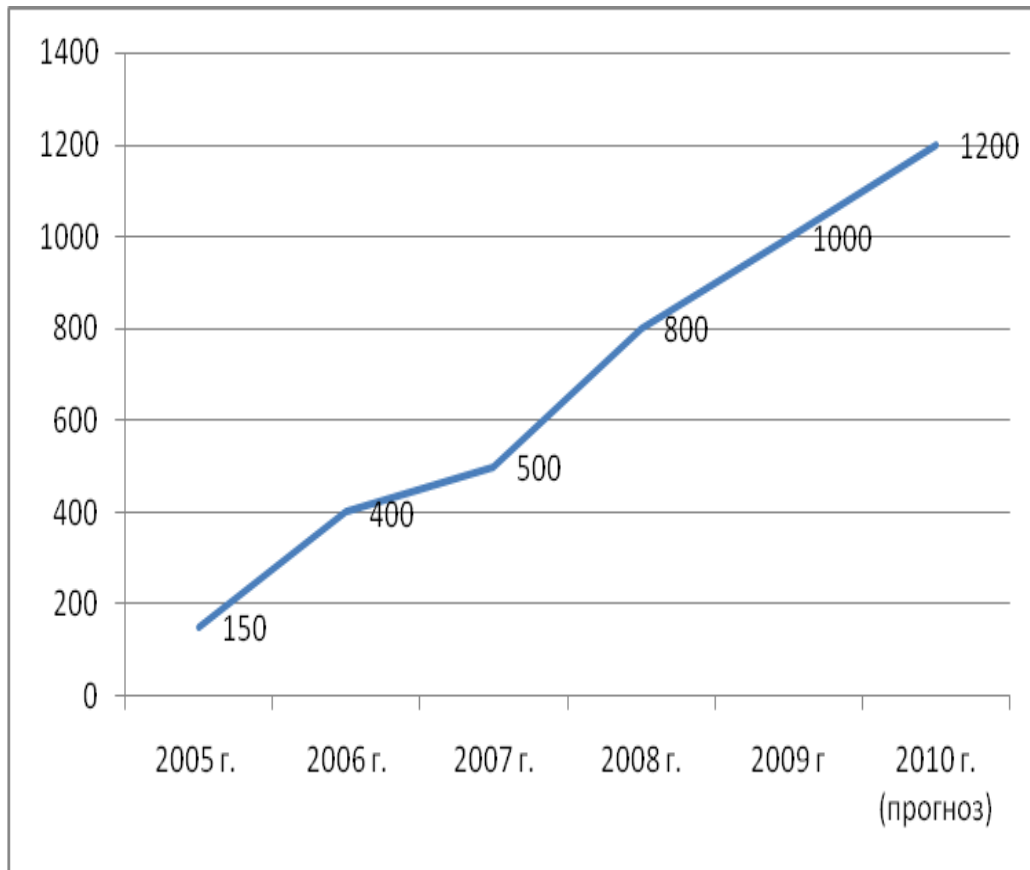


**Перспективы эффективного экспорта
украинского твердого биотоплива
на европейский рынок в условиях
ужесточения требований к качеству продукции
и усиливающейся конкуренции со стороны
российских компаний**

Докладчик: **Виталий Давий**
глава АПЕУ

Производство древесных гранул и брикетов в России, тыс. т/год

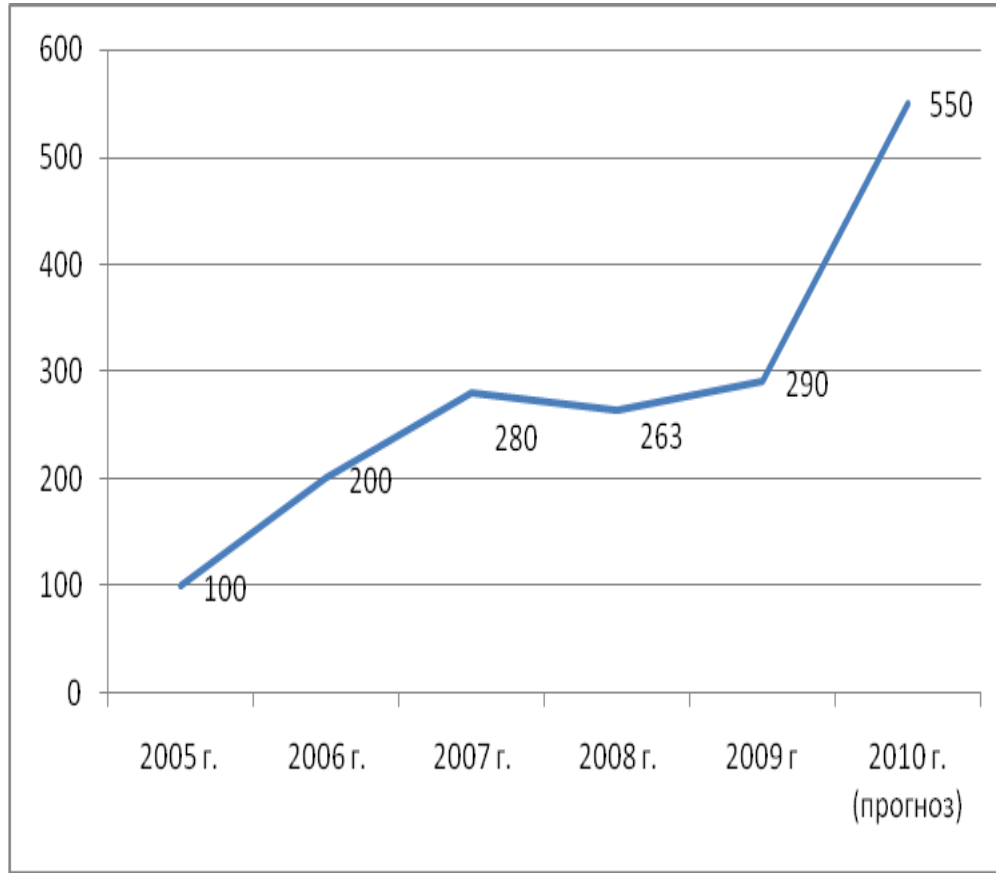
Данные: wood-pellets.com



*Потребление твердого
биотоплива в России
составляет менее 10% от
произведенного объема*

Производство древесных гранул и брикетов в Украине, тыс. т/год

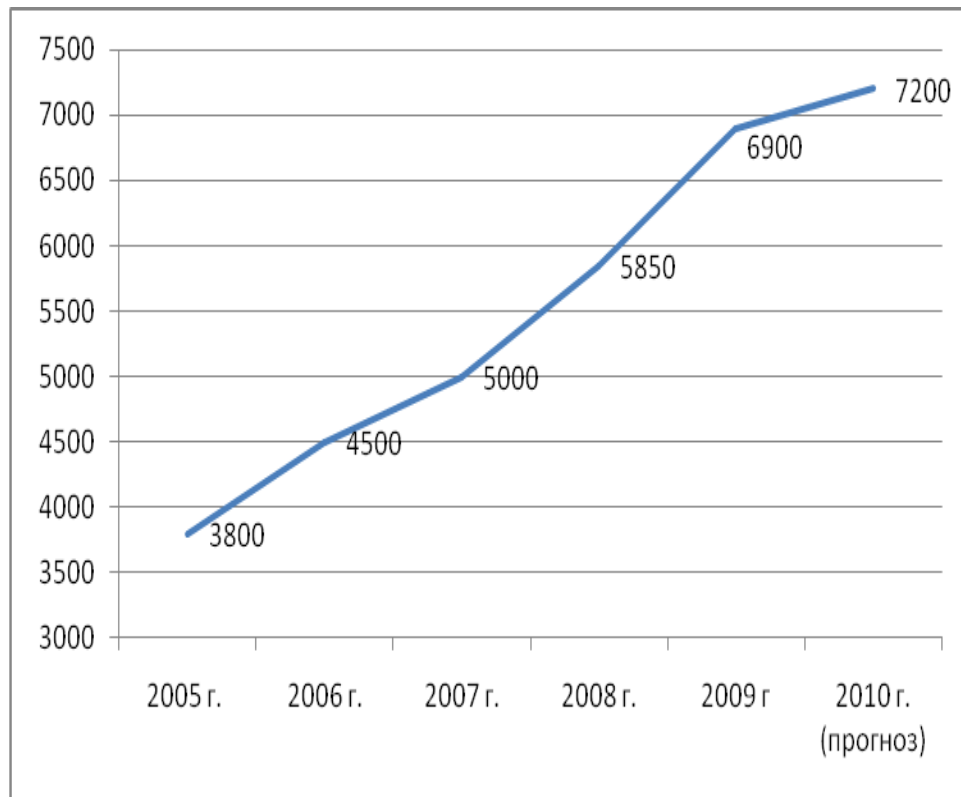
Данные: Fuel Alternative



*В Украине
более 90%
произведенного
твердого биотоплива
экспортируется*

Производство древесных гранул и брикетов в ЕС, тыс. т/год

Данные: ENDEX



⇒ В странах ЕС в общем объеме потребляемого твердого биотоплива пеллеты составляют около 95%

⇒ В 2009 г. страны ЕС импортировали из Канады и стран Восточной Европы более 2,4 млн т пеллет (на долю Канады приходится 1,2 млн т топлива)

⇒ По итогам 2010 г. потребление твердого биотоплива в странах ЕС может возрасти на 15-20% - до 10,6 – 10,7 млн т.

Производство твердого биотоплива в Украине в 2008-2009 гг., т

Данные: Fuel Alternative

ПОКАЗАТЕЛЬ	2009 г.	2008 г.	2009/2008, %
Производство древесных гранул	44 021,5	47539,4	92,9
Производство гранул из лузги	191 734,4	162486,8	118,0
Производство гранул из соломы	714,0	Не производились	-
Производство древесных брикетов	29 973,8	31579,9	94,8
Производство брикетов из лузги	22 394,1	21615,9	103,6
Производство брикетов из соломы	1 261,4	Не производились	-
ВСЕГО	290 099,2	263 222,0	-

⇒ **95,1%** древесных гранул было отправлено на экспорт.

2/3 продукции закупили компании Польши;

⇒ **89,8%** гранул из лузги было отправлено на экспорт, главным образом в Польшу;

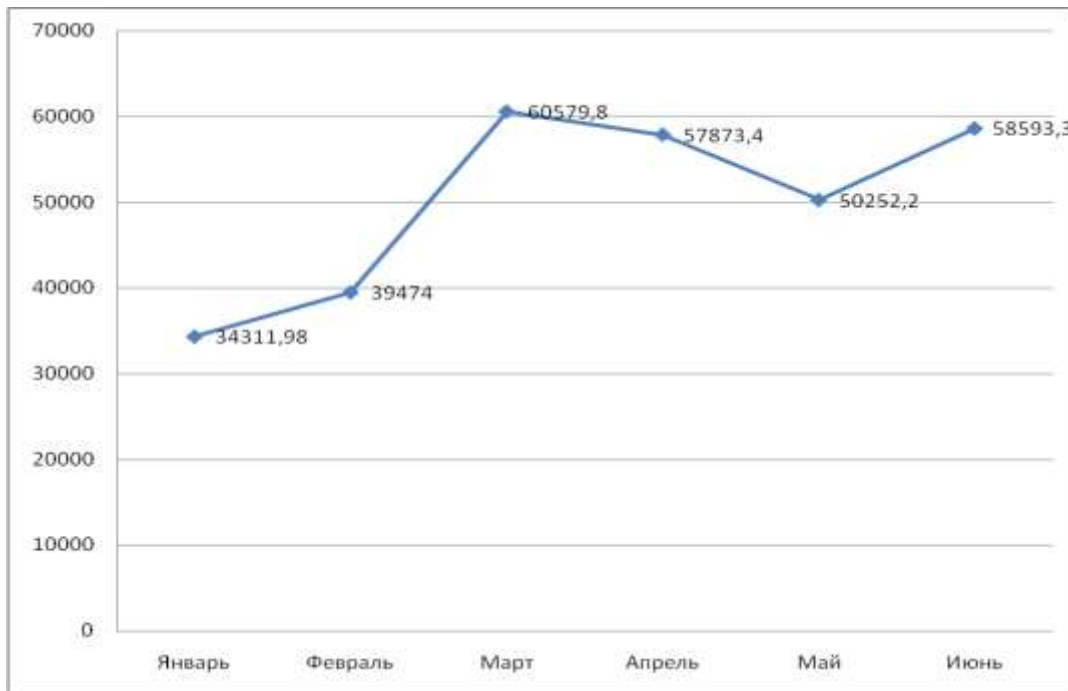
⇒ Более **90%** древесных брикетов было отправлено на экспорт. Основными импортерами украинских древесных брикетов выступили в 2009 г. Германия (**49,7%** всей продукции), Польша (**16,8%**) и Чехия (**14,8%**);

⇒ **92%** брикетов из лузги было отправлено на экспорт. Основными направлениями поставок продукции стали

Польша (**96%**) и Германия (**4%**).

Экспорт топливных пеллет и брикетов из Украины в январе-июне 2010 г.

Источник: Fuel Alternative на основе анализа данных таможенной статистики



В первом полугодии 2010 г. производство топливных пеллет и брикетов в Украине составило около 325 тыс. т; экспорт – 301,08 тыс. т.

☆☆☆

*Экспорт за 1- полугодие 2010 г. на 11% больше, чем за весь 2009 г.;
Экспорт за 9 мес. 2010 г. уже на 63% больше, чем за 2009 г.*

Средние цены на различные виды твердого биотоплива в январе-июне 2010 г.

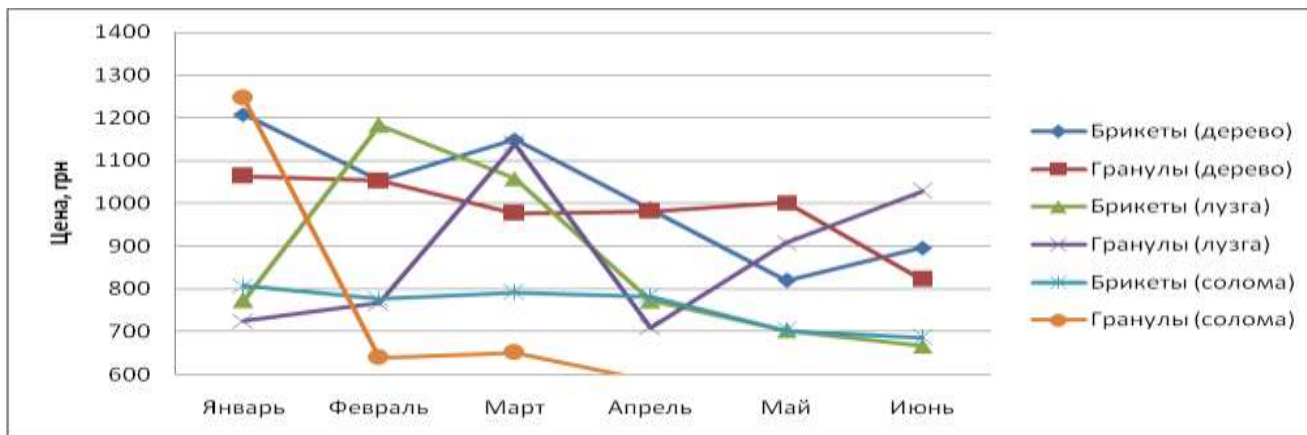
Данные: Fuel Alternative

Период	Средняя цена за 1т, грн					
	Дерево		Лузга подсолнуха		Солома	
	Брикеты (дерево)	Гранулы (дерево)	Брикеты (лузга)	Гранулы (лузга)	Брикеты (солома)	Гранулы (солома)
Январь	1208	1063	773	725	807	1246
Февраль	1054,6	1052,5	1183,5	766,9	776,6	639,1
Март	1149	977,2	1057,5	1138,6	791,6	650,8
Апрель	986,2	981,5	771,4	709,4	782,3	584
Май	819,6	1001,7	702,5	907,8	702,5	530
Июнь	896,23	822,2	666,8	1028,6	686,2	533,2

⇒ Цены, декларируемые компаниями экспортерами.

⇒ Несмотря на занижение цен в декларациях некоторыми компаниями, средние цены отвечают рыночным.

⇒ Сезонный рост/падение цен составляет 20-25%.



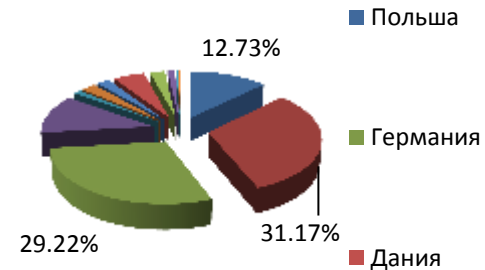
1-Е ПОЛУГОДИЕ 2010 Г.

68% древесных пеллет и 13% древесных брикетов было отправлено в Польшу

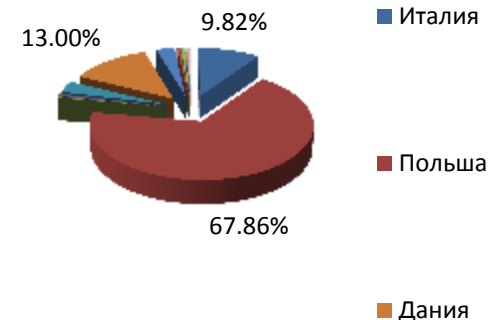
Структура экспорта



*17 880,30 т брикетов
экспортировано*



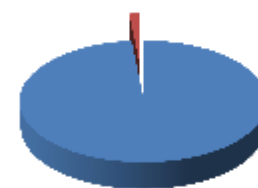
*40 576,4 т пеллет
экспортировано*



1-Е ПОЛУГОДИЕ 2010 Г.



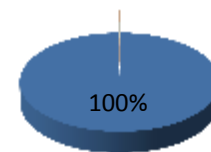
*11 761,9 т
брикетов
экспортировано*



■ Польша
■ Литва



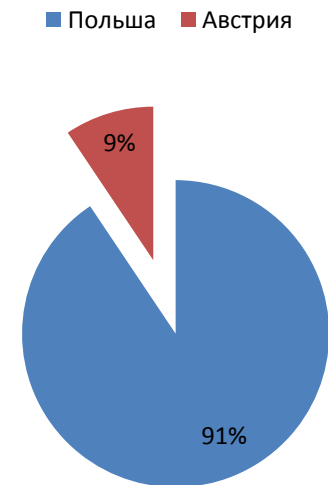
*226 576,5 т
топливных гранул
экспортировано*



■ Польша

1-Е ПОЛУГОДИЕ 2010 Г.

*1093,1 т пеллет
и 1245,5 т
брикетов из
соломы
экспортировано*



СТОИМОСТЬ В 1-м ПОЛУГОДИИ 2010 г.



Опилки
140 – 170
грн/т



Лузга
180 - 250
грн/т

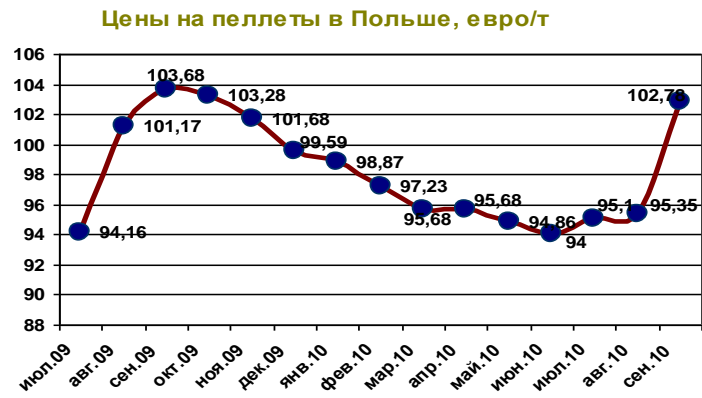


Солома
100 - 130
грн/т

КОНЪЮНКТУРА ВНЕШНИХ РЫНКОВ

Маржа польских трейдеров, покупающих пеллеты в Украине, составляет **25-30 евро/т**, при продаже украинских пеллет в Германию маржа может достигать **70-80 евро/т**.

Себестоимость производства пеллет в Украине – **40-50 евро/т**, брикетов – **35-45 евро/т**. В РФ у большинства предприятий эти показатели составляют соответственно **20-25** и **25-30 евро/т**.



Основные препятствия для развития украинского рынка твердого биотоплива

⇒ Отсутствие полноценной информационной кампании по популяризации систем отопления на пеллетах и брикетах;

⇒ Отсутствие вертикально-интегрированных компаний, осуществляющих установку и сервисное обслуживание отопительного оборудования, а также абонентские поставки твердого биотоплива;

⇒ Дороговизна специализированного отопительного оборудования.

Неблагоприятные факторы для экспорта украинской продукции

- ⇒ Ужесточение требований к качеству продукции в ЕС;
- ⇒ Низкий технологический уровень производств;
- ⇒ Отсутствие инвестиций в модернизацию предприятий;
- ⇒ Дефицит качественного сырья и конкуренция со стороны производителей древесно-стружечных плит;
- ⇒ Конкуренция со стороны российских производителей топлива.

Перспективы формирования внутреннего рынка

- ⇒ удорожание природного газа повышает экономическую привлекательность отопительных систем
(в 2011 г. цена газа возрастет в Украине на 50%);
- ⇒ на рынке растет предложение дешевых твердотопливных котлов;
- ⇒ появляются специализированные компании, осуществляющие установку отопительных систем и абонентские поставки топлива;

Для обеспечения стабильного производства твердого биотоплива первичным является обеспечение сырьем

III Инвестиционный семинар

ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА И СБЫТА ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ И ПЕЛЛЕТ



Спасибо за внимание!

С уважением,
Давий Виталий Анатоліевич
глава Ассоциация участников рынка
альтернативных видов топлива и энергии
Украины (АПЕУ)
тел./факс: 0038 0 44 498 90 57
E-Mail: info.apeu@gmail.com
www.apeu.info