



Тенденции международной торговли топливными гранулами: возможности Великобритании и России

Энергия из биомассы: котельные и ТЭЦ на биотопливе, производство пеллет, брикетов, биогаза в России и мире. Санкт-Петербург, 19 июня 2014

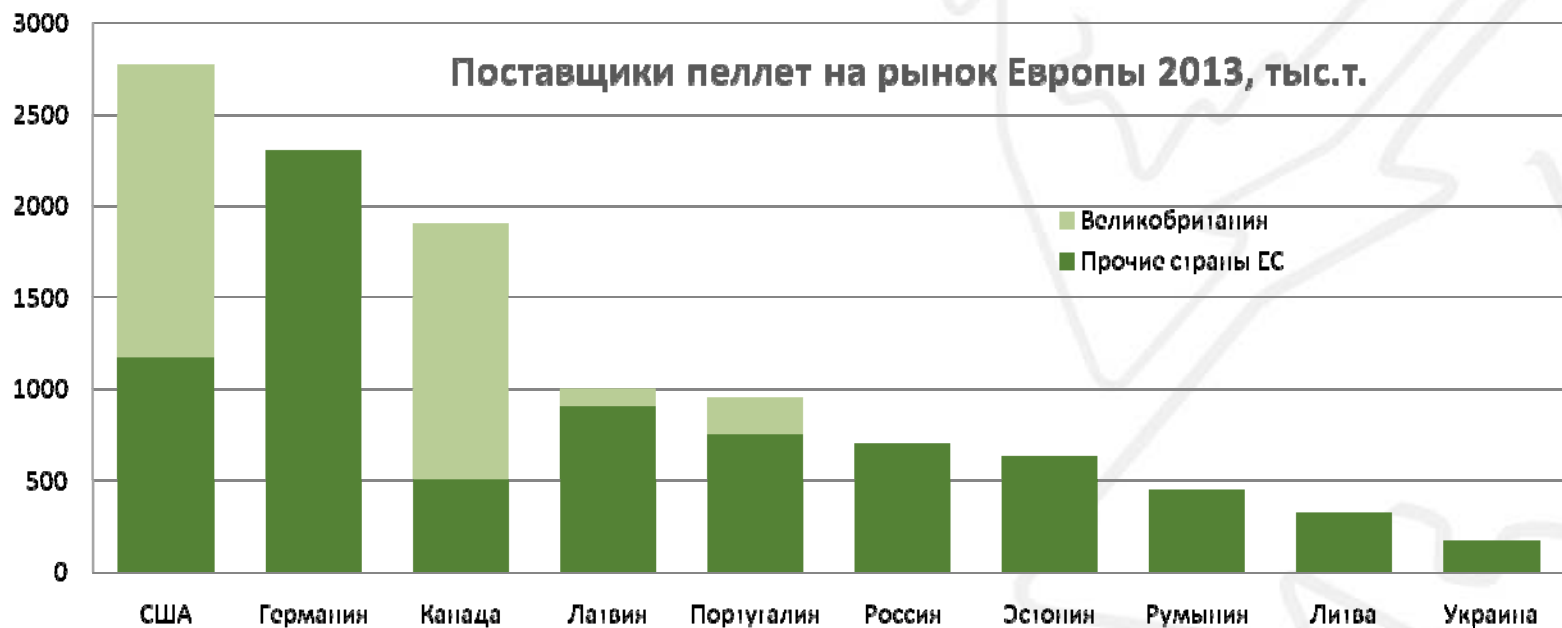
Александр Афанасьев
PelTrade Ltd (UK)



Обзор рынка пеллет

Потребление пеллет, млн.т

	2013	2014
В мире	20.8	22.4
Европейский Союз	16.1	17.2
Великобритания	3.5	4.54





Рынок Европы/Великобритании

Причина появления рынка - Директива ЕС 20/20/20

- На 20% сократить выбросы парниковых газов
- 20% всей потребляемой энергии производить из возобновляемых источников
- Сократить прогнозируемое совокупное потребление энергии на 20%

✓ В 2013 доля энергии из возобновляемых источников в Европе увеличилась на 3,2% и достигла 15%

✓ Произведено 18,7 ТВт*ч электроэнергии (+28%)

✓ 60% возобновимых источников приходится на биомассу

Рынок биомассы состоит из трех секторов:

- Индустриальный
- Коммерческий
- Частных домовладений



Индустриальный рынок пеллет

- Около 95% всего потребления пеллет
- Субсидии для ТЭЦ - Renewable Obligation Certificate (ROC)
- Потребители
 - 20 станций >

