



Тема выступления: «Последние тенденции на Европейском рынке древесных пеллет. Изменение рыночной конъюнктуры ввиду окончания Европейской программы 20-20-20».

Афанасьев Александр Владимирович
Директор PelTrade Ltd (UK)

ЭНЕРГИЯ ИЗ БИОМАССЫ
ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ, БРИКЕТЫ И
ЩЕПА:
ПРОИЗВОДСТВО, СБЫТ, ПОТРЕБЛЕНИЕ
Москва, 14 ноября 2017

www.peltrade.com





О компании

- Основанная в 2012 году как оптовый поставщик продуктов из биомассы на Европейский рынок, в данный момент является одним из крупнейших импортеров
- Аккредитованный поставщик биомассы в Великобританию (Biomass Supplier List) - 05/2014
- В июне 2015 запущены розничные онлайн продажи в Великобритании
- Сертифицированный по стандарту ENplus трейдер – 05/2016
- Развивает в Великобритании сеть дистрибьюционных центров, которые позволяют отгружать клиентам пеллеты стандарта Enplus A1 по всей территории страны
- Собственные бренды Sparklets, Premier Pellets





Обзор Рынка пеллет

В последние **4-5 лет** вплоть до зимы 2016 года на рынке наблюдался превышение предложения над потреблением, что приводило к стагнации цен.

Это было вызвано рядом факторов:

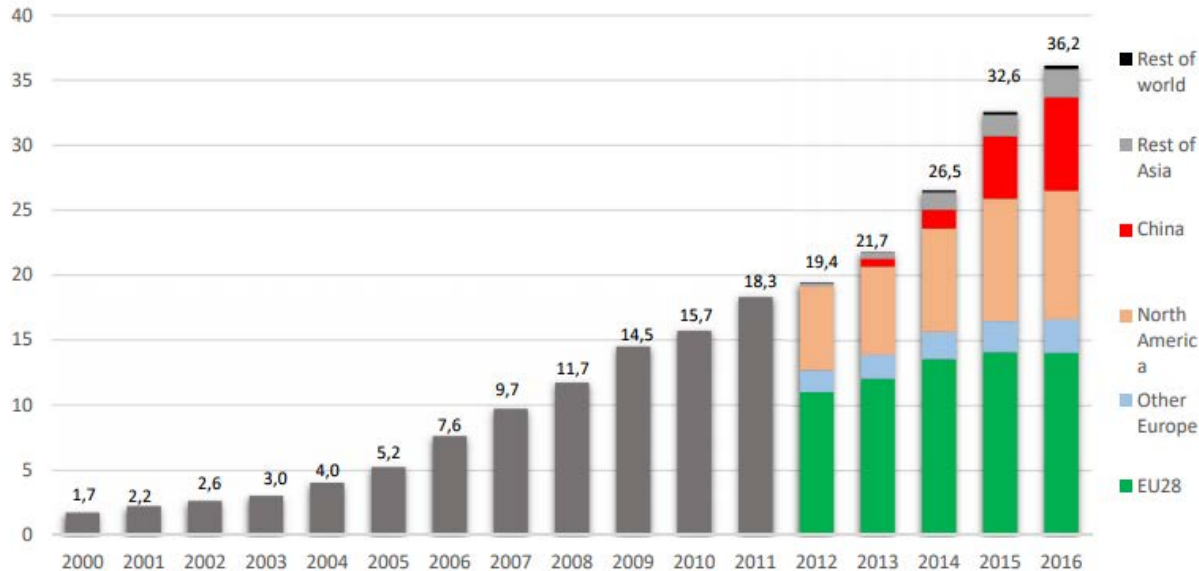
- Несколько последовательных теплых зим в Европе
- Отказ ряда европейских правительств финансировать переход на биомассу
- Появление новых производственных мощностей

Однако, зима 2016 года выдалась более холодной, что совпало с возобновлением спроса от нескольких индустриальных потребителей ввиду приближения «дедлайна» Европейской программы 20-20-20. Это привело к стабилизации и даже восстановлению рынка.



Производство

Figure 1.1 World pellet production overview 2000.2016 (million tonnes)



Sources: EPC survey, 2017; IEA Bioenergy Task 40; FAO; CREIA

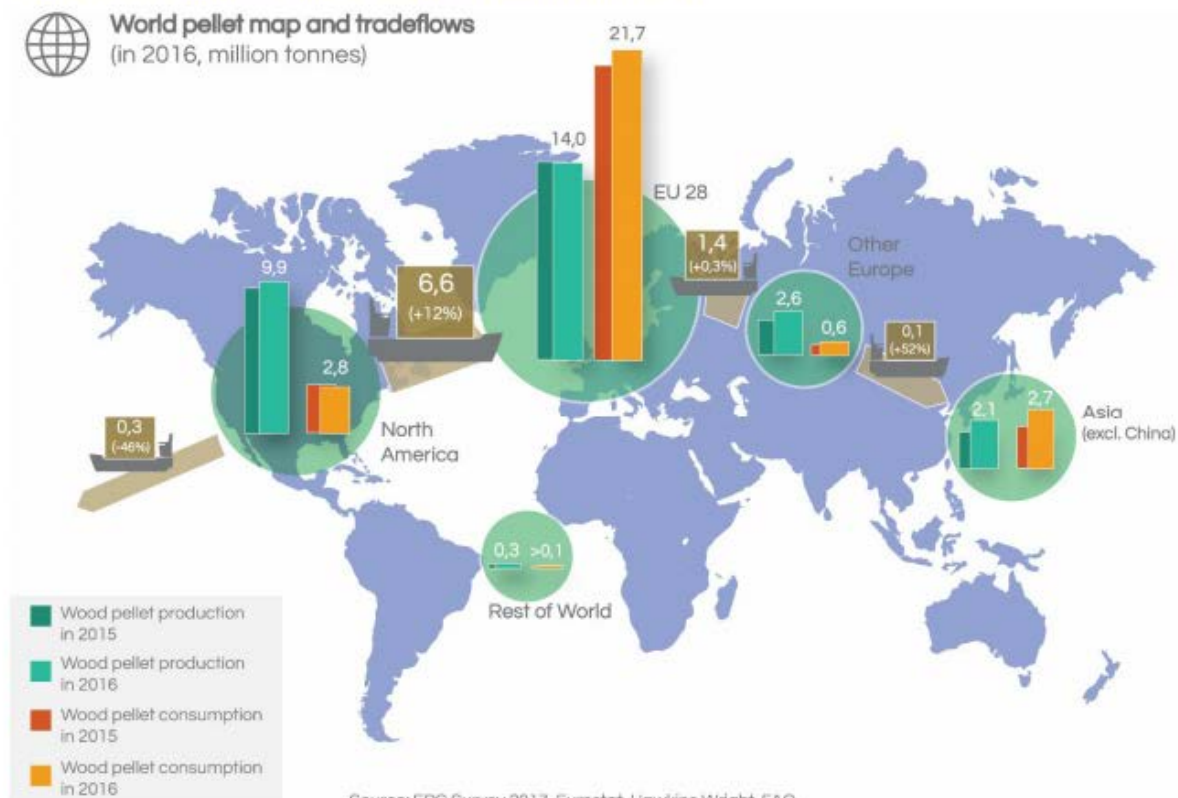
Мировое производство гранул продолжает расти, в 2016 было произведено 36,2 млн. тонн пеллет, что на 11% больше чем в 2015 году.

Основные производители:

- **Китай 7.2 млн. т – 30 млн. т к 2020**
- **США 7.1 млн. т**
- **Канада 2.8 млн. т**
- **ЕС 14 млн. т**
 - Германия 1,9 млн. т
 - Швеция - 1,7 млн. т
 - Латвия - 1,4 млн. т
- **Россия 1.1 млн. т**

Потребление

Figure 1.3 World pellet map and trade flow (in 2016, million tonnes)



Source: EPC Survey 2017, Eurostat, Hawkins Wright, FAO

В 2016 году мировое потребление древесных гранул достигло 35 млн. тонн.

На Европу приходится 80% мирового потребления древесных гранул – 21,7 млн. тонн. Производство в ЕС покрывает только 65%.

Потребление пеллет в Великобритании на 2016 год составляет 6,9 млн тонн, за ним следует Италия на 3,2 млн тонн и Дания с потреблением 2,2 млн. тонн.



Программа 20-20-20

Европейские политики определили цели на 2020 год в ряде различных секторов.

В энергетическом секторе цели 2020 года были основаны на трех основных направлениях европейской энергетической политики:

Безопасность поставок, конкурентные рынки и экологическая устойчивость.

Энергетические цели 20-20-20:

- 20% сокращение выбросов CO₂ по сравнению с уровнями 1990 года
- 20% энергии должно генерироваться из возобновляемых источников энергии
- 20-процентное повышение энергоэффективности.



Сертификация

С каждым годом увеличивается доля сертифицированных пеллет в общем объеме производства и потребления.

Сертификация качества (премиальный рынок): ENPlus, DIN Plus

9.2 млн. т пеллет сертифицированных по ENplus будет произведено в 2017



Сертификация экологичности (устойчивости): FSC, PEFC, SBP, BSL





Производство в России

Проблемы стоящие перед российскими производителями

- Отсутствие государственного стимулирования внутреннего спроса
- Ненадлежащая транспортная инфраструктура
- Невозможность (дороговизна) привлечения долгосрочных финансовых ресурсов

Преимущества российских производителей

- Удачное географическое расположения по отношению к основным рынкам сбыта
- Большой объем недорогого сырья для производства пеллет
- Относительно недорогая рабочая сила и эл. энергия.



Спасибо за ВНИМАНИЕ!

PelTrade Ltd
Niddry Lodge
51 Holland Street
London W8 7JB
United Kingdom
+44 203 761 9698
Info@peltrade.com
www.peltrade.com