



Сертификация гранулированного биотоплива, требования, стандарты, изменение условий торговли на рынке биомассы с учетом новых требований к стандартизации и сертификации биотоплива

ЭНЕРГИЯ ИЗ БИОМАССЫ
ТОПЛЕВНЫЕ ГРАНУЛЫ, БРИКЕТЫ И ЩЕПА:
ПРОИЗВОДСТВО, СБЫТ, ПОТРЕБЛЕНИЕ
Москва, 24 ноября 2015

Александр Афанасьев
PelTrade Ltd (UK)



О компании

- Основана в 2012
- Направления деятельности: производство и трейдинг продуктов из биомассы
- В июне 2015 запущены розничные онлайн продажи в Великобритании
- Продукция: пеллеты премиальные (15кг/биг бэги/навалом); пеллеты промышленные, брикеты RUF, Nastro, Pini&Caу, дрова камерной сушки
- Офисы в Лондоне, Великобритания и в Перудже, Италия
- Сертификация Российского завода по системе ENPlus 07/2014
- Аккредитованный поставщик биомассы в Великобританию (Biomass Supplier List) - 05/2014
- Бренды Sparklets, Premier Pellets



Структура рынка пеллет в UK



- Индустриальный рынок – потребление 5,5 млн. тонн
 - ТЭЦ



- Коммерческий рынок – 50-1000 кВт, 450 тыс. тонн/год,
 - Отели, фермы, школы, университеты, больницы



- Частный рынок - <50 кВт, 150 тыс. тонн в год,
 - Частные домовладения



- Подстилка для животных – 30 тыс. тонн в год



Необходимость сертификации

- Ископаемые источники энергии

- Возобновляемые источники энергии
 - Солнечная
 - Ветряная
 - Гидро
 - Биомасса

- Субсидирование ВИЭ
- Требования к получателям субсидий





Сертификация на премиальном рынке

- Акцент на качество продукции
- Ужесточение требований к качеству в новой редакции handbook
- Объем Европейского рынка около 10млн. тонн
- Доля ENPlus пеллет в 2013/14 выросла с 40 до 65%
- В Германии и Австрии доходит до 90%
- В России уже 13 сертифицированных производителей





Аккредитация ENPlus



Основные этапы

- Инспекция производства
- Отбор проб
- Анализ продукта
- Регистрация в органе выдающем лицензии

Обязательства

- Регулярная (ежедневная) проверка качества
- Ведение отчетности
- Ежегодный аудит
- Уплата взносов
- Согласование дизайна упаковки

Стоимость получения сертификата
3-4К евро

Рынок сбыта
Маркетинг

Сертификация на индустриальном рынке



- Европейский рынок около 10млн.
- 5,5 млн потребление Великобритании (DRAX)





Преимущества и недостатки сертификации

Преимущества

- Стандартизированный продукт
- Единые критерии сертификации
- Расширение спроса
- Более выгодная цена

Недостатки

- Дополнительные расходы
- Ведение отчетности и тестов
- Ответственность



Спасибо за внимание!

PelTrade Ltd
226 Crown House,
72 Hammersmith Road
London W14 8TH,
United Kingdom
info@peltrade.com
Tel. +44 752 883 9058