



«Сертификация гранулированного биотоплива, требования, стандарты, изменение условий торговли на рынке биомассы с учетом новых требований к стандартизации и сертификации биотоплива. Рынок Великобритании - крупнейшего импортера биотоплива в Европе»

**«Энергия из биомассы: котельные и ТЭЦ на биотопливе, производство пеллет, брикетов, биогаза в России»,
выставка «ВейстЭК» Москва, 8 июня 2017**

**Александр Афанасьев
PelTrade Ltd (UK)**



О компании

- Основана в 2012
- Направление деятельности - трейдинг продуктов из биомассы
- Продукция: пеллеты премиальные, пеллеты индустриальные, щепка топливная, брикеты, дрова камерной сушки
- Доставка контейнерами и судовыми партиями
- Офисы в Лондоне, Великобритания и в Перудже, Италия
- Сертифицированный по стандарту ENplus трейдер – 05/2016
- Аккредитованный поставщик биомассы в Великобританию (Biomass Supplier List) - 05/2014
- В июне 2015 запущены розничные онлайн продажи в Великобритании
- Бренды Sparklets, Premier Pellets





Индустриальный рынок

- Потребители: Индустриальные электростанции
- Потребляют: пеллеты 8мм стандарта I2, щепу топливную
- Объем потребления 6.5-7 млн. тонн/год
- Более 95% потребление DRAX
- Субсидия ROC
- Сертификация SBP





Коммерческий рынок

- Коммерческий рынок – бойлеры 50-1000 кВт
- Потребители: отели, фермы, школы, университеты, больницы
- Объем 400-500 тыс. тонн/год
- Пеллеты 6/8 мм ENplus A1, щепа топливная
- Балк, биг-бэги
- Субсидия - Non-Domestic RHI



Рынок частных домовладений

- Частный рынок - бойлеры до 50 кВт
 - Потребители: частные лица
 - Потребление - 90 тыс. тонн в год
 - Мешки 10-15 кг., балк
 - Субсидия Domestic RHI
-
- Подстилка для животных – 30 тыс. тонн в год
 - Мешки 10-15 кг., биг-бэги



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 2015/16 выросла более 70%
- В Германии и Австрии доходит до 90%
- В России уже 25 сертифицированных производителей
- Обязательное наличие FSC или PEFC для получения BSL





Аккредитация ENPlus



Основные этапы

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

Обязательства

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

Стоимость получения сертификата
4-5К евро

Рынок сбыта
Маркетинг



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
Suite 39 Niddry Lodge
51 Holland Street
London W8 7JB
United Kingdom
info@peltrade.com
Tel. +44 203 761 9698