

# Закупка топливных гранул в Европе.

## Экспорт, логистика и конкуренция

Рихо Марипуу

# *Nordic Energy Partners Ltd.*

- ✓ Экспорт  
древесных  
гранул
- ✓ Логистика
- ✓ Мониторинг



# Экспорт древесных гранул

- Готовность компании и товара к экспорту
- Целевой рынок
- Вход в целевой рынок. Маркетинговый план

# Методы экспорта

✓ Морской транспорт

навалом, в биг-бэгах, контейнерах

✓ Автомобильный транспорт

навалом, в биг-бэгах, контейнерах

✓ Железнодорожный транспорт

навалом, в биг-бэгах



# Аспекты, требующие внимания

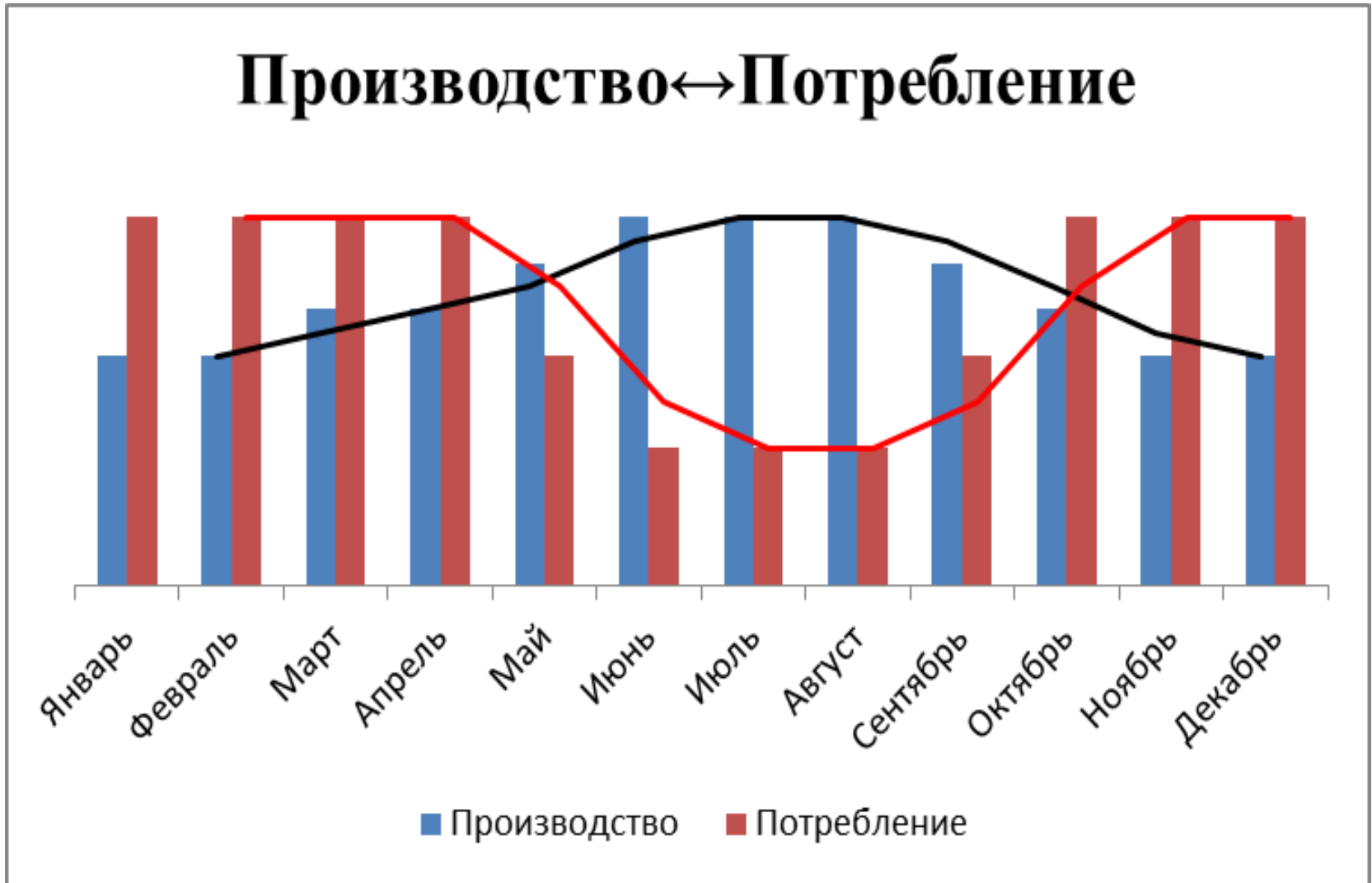
- Соответствие предприятий требованиям
- Соответствие товара экспортному рынку (легальность, качество)
- Затамаживание
- Условия платежей. Риски, связанные с оплатой
- Условия поставки и ответственность
- Понятный контракт
- Логистика

# Экспортная логистика через порт

- Транспортировка гранул из завода в промежуточный склад/терминал
- Внутрительминальная логистика
- Транспортировка из терминала до окончательного потребителя

Затраты на логистику могут составлять до 60% стоимости товара

# Производство и потребление гранул





# Аспекты логистики

## при производстве гранул

- Правильное место расположения завода (транспортировка сырья и готовой продукции)
- Логистика между разными производственными процессами
- Способ упаковки (навалом/ бб)
- Накопление/ складирование груза на заводе (склад/ бункер)
- Способ погрузки на транспортное средство (технология, место)
- Способ транспортировки готового товара (авто/ жд/ морской транспорт)

# Основные средства создания эффективной логистики

- ✓ - объем
- ✓ - стабильность и долгосрочные контракты
- ✓ - подходящий экспортный канал с инфраструктурой
- ✓ - финансирование
- ✓ - технология

# Риски в логистике древесных гранул

- Загрязнение (пластик/ вода/ камни/ масло и др.)
- Потеря качества (повреждения) и количества
- Повреждение транспортных средств
- Риск самовозгорания
- Риск концентрации пыли в воздухе
- Риск концентрации выделяемого углекислого газа

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ В  
БИОТОПЛИВНОМ БИЗНЕСЕ!**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**