



Проект организации производства пеллет в Межгорском районе Закарпатской области

Краткое описание проектного предложения

Задачи проекта

- 1. Привлечение инвестиционных средств.
- 2. Создание производственных мощностей производства топливных пеллет.
- 3. Налаживание каналов сбыта произведенных пеллет.

Основные технические характеристики

Производительность 1,5 тонн/час, 235 тонн/месяц - при работе в одну смену 487 тонн/месяц – при работе в две смены Потребление древесных отходов (сырья) на 40% выше чем выход готовых пеллет.



Место реализации проекта

Проект будет реализован на базе производственных мощностей ООО Росы-1 пгт Межгорье

Область: Закарпатская

ООО «Росы-1», занимается лесозаготовительными работами, древообработкой, строительством деревянный сооружений та експортом продукции.

Основные показатели проекта

| Необходимые инвестиции | Сумма, тыс. Евро |
|---------------------------|---------------------|
| Собственные средства | 237 |
| Средства инвестора | 210 |
| Инвестиции всего | 447 |

| Финансовые показатели | | |
|-----------------------|-----------------|--|
| Чистая экономия / | 244 тыс. Евро / | |
| Денежные поступления | год | |
| PB | 1,8 лет | |
| NPV | 1072 тыс. Евро | |
| IRR | 54% | |
| Показатель чистой | 2,4 | |
| текущей стоимости | | |

Сырьевая база

При переработке кругляка ООО «Росы-1» в объеме 750 м^3 на один месяц (среднее за 1 год) образуется 250 тонн твердых кусковых отходов в месяц и 70 м^3 опилок.

Отходы принадлежащих ООО «Росы-1» будет поставляться бесплатно, другие количество древесных отходов можно приобрести из соседних деревообрабатывающих предприятий, цены на которые могут быть в диапазоне 35 -70 грн за тонну.

Оценочный анализ показал, что содержание коры в отходах приблизительно 1%.

Дополнительная информация о проекте

Расстояние от Межгорья до границы с Венгрией -160 км, до границы со Словакией – менее 180 км.

Контактные данные владельца проекта

Тел.: +38 (03146) 2-17-64 E-mail: ameghore@mail.ru

Контактное лицо: Андрей Попович





Timber pellets production, Mezhigorsky district. Zakarpatie oblast

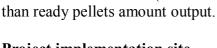
Proposed project brief project description

Project objectives

- 1. Investments encouragement
- 2. Production capacities establishment for fuel pellets production
- 3. Pellets sales routs development

Basic technical information

Capacity - 1,5 t/hour, 235 tones/month (operation in 1 shift) 487 tones/month (operation in 2 shifts) Timber wastes demand (raw material) for 40% more than ready pellets amount output.



Project implementation site

The project is to be implemented Haon Rosy-1 Ltd. Company site, Mezhigorie

Oblast: Zakarpatie

Rosy-1 ltd, is dealing with timber production, timber processing, construction of the timber structures and timber exports.

Project performance data

| Required investments | Amount, Thousand EURO |
|--------------------------|--------------------------|
| Own funds | 237 |
| Investor funds | 210 |
| Total investments | 447 |

| Financial indicators | |
|----------------------|---------------|
| Savings/cash inflow | 244 thousand |
| | EURO/year |
| PB | 1,8 лет |
| NPV | 1072 thousand |
| | EURO/year |
| IRR | 54% |
| NPV factor | 2,4 |

Raw material availability

Wastes generation within the timber processing by Rosy-1 is 250 tones of solid timber wastes and 70 m3 of saw dust per 750 m3 of the raw timber processing (average per month).

Wastes from Rosy-1 Ltd shall be provided free of charge, other required amounts could be procured from neighboring timber processing plants by 35-to 70 UAH/1tone.

Wastes analysis demonstrates 1% bark content in the waste timber

Additional project information

Distance from Mezhigiria to Hungarian border is 160 km, to Slovakia less than 180 km.

Project owner contact details

Phone.: +38 (03146) 2-17-64 E-mail: <u>ameghore@mail.ru</u> Contact: Mr. Popovich Andrey