

**FIREPEL - компания по
производству пеллет**

**Тел: 89223615407
Адрес: 9 мая 11**



ПЕРМЬ



FIREPEL



Мы принесем тепло в каждый дом.

В любой день, в любое время.

Производство пеллет



МОН-15
Бондаренко Алексей
Трошин Никита
Новокшонов Алексей
Крючков Павел
Гамидли Рауф

Продукт

- Топливные гранулы— биотопливо, получаемое из древесных отходов и отходов сельского хозяйства.



Подача высушенных опилок



Стоимость линии, которая имеет производительность около 150 кг в час, составляет до 300 000 р., а при производительности в 2000 кг в час – 10 000 000 р.



Цех 250 кв м = 50 000 р /мес

Домашний котел

приблизительная цена 100 000р

потребность 1,2 м³ тонны пеллет в месяц



Плюсы пеллета

- Практичны и удобны в хранении
- Удобны в перемещении
- Удобны в загрузке в котельную установку
- Пеллетные котлы полностью автоматизированы
- Отличной теплотворной способностью
- Малая зольность
- Топливо абсолютно экологично
- Высокий уровень пожарной и взрывной безопасности котла
- Сырье дешевое
- Доставка дешевая

Минусы пеллета

- Пеллеты в России потребляются в небольших объемах. Из 100% производства, 70% увозится за границу.
- Дорогостоящий котел и обслуживание



Спрос на пеллеты в России

- В России – в лучшем случае топливо высшего сорта можно продать по 4800р/м³. В Западной Европе аналогичные гранулы стоят до 10800 р/м³.



Клиентский сегмент

Европейцы и русские

Возврат 30+

Собственный ДОМ или ЦЕХ



Проблема/боль

- Холод дома
- Частое подкидывание дров
- Недостаток древесины (Европа)

Решение / обезболивающее

- Самодозирующий котел
- Долгое горение пеллет (1 куб дров = 2 недели, 1 куб пеллет = мес)
- Низкая стоимость (дрова березовые — 1700 руб/м3.)

Каналы продвижения

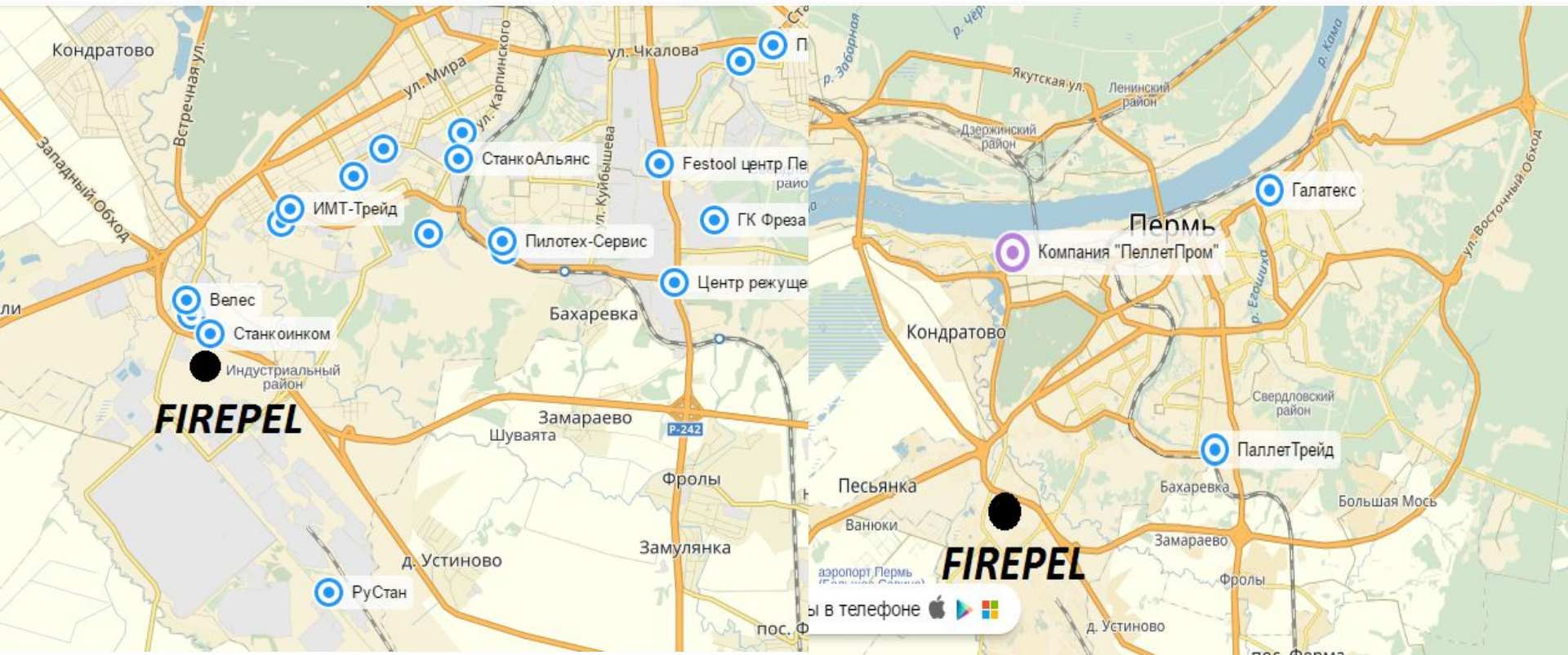
- Обратная связь
- Телевидение
- Газеты и журналы
- Интернет
- Автотранспорт



- Бортовые тентованные автопоезда
- Автоцистерны
- Морской контейнерный транспорт
- Поезда



Анализ конкурентной среды



| | Пеллет Пром | Паллет Трейд | FIREPEL |
|--------------------------|---|---|---|
| География | Рядом с водоемом и в центре города | Рядом с водоемом и в центре города | Близко к фед. трассам и Ж/Д |
| Цена | 5200 | 5100 | 4800 |
| Ассортимент | Под заказ | В наличии | Под заказ |
| Продвижение | 90% | 40% | В разработке |
| Осн. преимущества | Качество и доступность | Качество, доступность | Цена, Качество, доступность, спец. предложение |
| Осн. недостатки | Цена | Цена | Малая доступность |

ЗАТРАТЫ

Условно постоянные

Условно переменные

Аренда цеха

Заработная плата

**Коммунальные
услуги**

Транспортировка

Охрана

**Обслуживание
оборудования**

Спасибо за внимание

