

ООО ПТЦ "ПРОМИН"

г. Нижний Новгород

Владельцы:	3 физических лица (см. руководители)
Количество занятых:	10 человек - штатных работников, 8 человек - привлекаемых
Предыдущее финансирование:	\$ 0
Текущее финансирование:	\$ 0
Объем требуемых инвестиций:	\$ 5 000 000

Направления использования требуемых инвестиций:	1. Завершение НИОКР по инновационному проекту "Новый способ деревообработки инструмент, пилорама, сушка древесины" - 20%; 2. Организация производства - 70%; 3. Выход на рынок - 10%
---	--

Описание предприятия

ПТЦ "ПРОМИН" создан 24 марта 1999 г.

За три года работы реализован один инновационный проект - от идеи до серийного производства ножовок по дереву "Кремлевок" (11 наименований), имеющих:

- новую форму режущего зуба (Патент РФ № 2124984 от 20 января 1999 г. "Пильное полотно");
- новую Концепцию ручки (Свидетельство на полезную модель №16096).

Основное производство (220 кв.м.) размещается на арендованных площадях. Подготовка производства (300 кв.м.) - арендованные площади с правом выкупа.

Область и направления деятельности

Область - деревообработка (инструмент, распиловка, сушка).

Направления:

1. Усовершенствование существующих, проектирование, изготовление опытных образцов, и выпуск, спроектированного режущего инструмента (пил, ножовок и пр.). Данное направление является доходной частью баланса предприятия.
2. Применение ультразвука (УЗ) в производстве, в дерево обрабатывающей промышленности. За счет собственных средств изготовлены полезные модели по инновационному проекту "Новый способ деревообработки" на основе:
 - патента РФ № 2113347 от 02.апреля.1997 г. "Способ распиловки древесины лезвийным инструментом и устройство для его осуществления";
 - патента РФ № 2134388 от 10 августа 1999 г. "Способ сушки пиломатериала и устройство для его осуществления".

Продукция/Услуги/Технологии

Новая технология дерево обработки с использованием ультразвука. Конкурентные преимущества: применение ультразвука позволяет снизить на порядок удельные энергозатраты (при сушке вывод жидкости из пиломатериала происходит без изменения агрегатного состояния воды), повысить производительность оборудования и придать новое качество инструменту (есть разработки для получения международного патента).

Продукция:

1. ультразвуковая пилорама (распиловка древесины);

2. установка для ультразвуковой сушки пиломатериала;
3. инструмент для распиловки древесины и пиломатериала;
4. выводимая жидкость.

Услуги:

1. продажа лицензий и ЧКД на выше перечисленный инструмент и оборудование;
2. обслуживание и ремонт оборудования.

Достижения

- Организовано производство нового инструмента (ножовка "Кремлевка"), дающее годовую прибыль \$ 50 000, способное заработать деньги на решение ниже приведенной задачи.
- Разработано технологическое оборудование нового поколения, способное вводить влагу из древесины без изменения агрегатного состояния. Главное - применение ультразвука в деревопереработке позволяет снизить удельные энергозатраты на порядок (в 10 раз). Как следствие это снизит себестоимость сушки.

Перспективы развития

По инструменту:

1. организация серийного производства промышленного инструмента (рамных, ленточных и дисковых пил) с новой формой зуба;
2. продажа лицензий на Патент РФ №2124984 от 20.01.1999 г. "Пильное полотно".

По оборудованию:

- Организация производства ультразвуковых пилорам (распиловка древесины), установок для ультразвуковой сушки пиломатериала.
- Научно-исследовательские работы по бесстружечному делению древесины, для получения пиломатериала; по глубокой переработки древесины для получения целлюлозы.

Объем продаж (последние 12 месяцев): \$ 100 000

Год	Без требуемых инвестиций		С использованием требуемых инвестиций	
	Инструмент	Оборудование	Инструмент	Оборудование
2002	\$ 200 000	\$ 0	\$ 500 000	\$ 0
2003	\$ 250 000	\$ 0	\$ 1 000 000	\$ 0
2004	\$ 400 000	\$ 0	\$ 2 000 000	\$ 1 000 000
2005	\$ 700 000	\$ 0	\$ 4 000 000	\$ 50 000 000