

# **Бизнес-план проекта**

## **«Создание лазерных центров для технологической обработки материалов с помощью лазерных комплексов (АЛТК) в Забайкальском крае »**

### **1-1. Общие сведения**

Наименование проекта (полное): **Создание лазерного центра для технологической обработки материалов с помощью лазерных комплексов (АЛТК)**

Наименование проекта (краткое): **Создание лазерного центра**

Краткое наименование организации: **ИТПМ СО РАН**

Полное наименование организации: **УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. ХРИСТИАНОВИЧА Сибирского отделения РАН**

Адрес организации: **630090 Новосибирск 90, Институтская 4\1**

Руководитель организации: **Фомин Василий Михайлович**

Ученая степень: **Академик РАН**

Ученое звание: **Профессор.**

Телефон: **(383) 330-75-34**

Факс: **(383) 330-72-68**

Руководитель проекта: **Оришич Анатолий Митрофанович**

Должность: **Зам. директора**

Ученая степень: **доктор физ. - мат. наук.**

Ученое звание: **Профессор**

Телефон, факс: **(383) 330-73-42.**

E-mail: **laser@itam.nsc.ru**

# Создание лазерного центра

- **1-3. Финансирование проекта**
- Лазерный технологический центр (ЛТЦ) включает **один** АЛТК.
- Затраты на создание ЛТЦ – **20 млн. руб.**
- Срок изготовления ЛТЦ - **1 год**
- Количество ЛТЦ – Не ограничено и определяется потребностью региона.
- **Для финансирования проекта необходимо:**
- **Выделение 20 млн. руб. в 2010 г.**
- **Срок окупаемости 3 года.**
- **1-4. Места расположения ЛТЦ: Забайкальский край**

# Создание лазерного центра

**Главная цель проекта** – создание Лазерных Технологических Центров для выполнения заказов широких масс потребителей с помощью наукоемких лазерных технологий.

**Основные задачи**, которые можно решить с помощью ЛТЦ:

- Стимулировать развитие малого и среднего бизнеса в Забайкальском крае, создание современных, наукоемких, высокопроизводительных лазерных технологий.
- Создание новых рабочих мест, с привлечением высококвалифицированных специалистов.
- Расширение производства машин и оборудования (мультипликативный эффект до 200 млн. руб. ) за счет использования высокопроизводительной лазерной технологии.

**Исходная база ЛТЦ включает:**

- лазерно-технологический участок;
- рекламно-менеджерскую группу;
- исследовательско-аналитическую группу;
- управленческую группу.

## Создание лазерного центра

### Лазерные комплексы для резки листовых материалов

Мощность лазера – 4 кВт, размер технологического стола 2х6 м



# Создание лазерного центра

## Финансовый план

### План денежных поступлений и затрат по годам реализации инвестиционного проекта(млн. руб)

Наименование показателей	I год	II год	III год	IV год	V год
	1.. Выручка от продажи продукции(млн. руб)		18, 8	18, 8	18, 8
2. Затраты на производство		4.9	4.9	4.9	4.9
3. Амортизационные отчисления		1.5	1.5	1.5	1.5
4. Балансовая прибыль (млн/руб	-	12.4	12.4	12.4	12.4
5. Остаток балансовой прибыли После выплаты налогов	-	10	10	10	10

# Создание лазерного центра

## Финансовый план

### План денежных поступлений и выплат по годам реализации инвестиционного проекта(млн. руб)

Наименование показателей	I год	II год	III год	IV год	V
	1. Кредит (получение)				
1.1. Собственные средства	20		-	-	-
1.2. Дополнительные средства		-	-	-	-
2. Амортизационные отчисления	-	1.5	1.5	1.5	1.5
3. Остаток балансовой прибыли	-	10	10	10	10
4. Кредит (выплата)	-	10	10		
по п. 1.1., 1.2.,					

# Создание лазерного центра

Данные для расчёта срока окупаемости

Наименование показателей (млн/руб)	I год	II год	III год	IV год	V год
1. Объём инвестиций	20				
1.1. То-же нарастающим итогом	20				
2. Сумма чистой прибыли и амортизационных отчислений(с учётом выплат кредита)		1.5	1.5	11.5	11.5

. Площадь лазерного участка --200 – 400 кв.м

**Проект полностью окупит себя за три года,**