

# Литейный завод МАДИЛИТ

ОТ ОТХОДОВ ДО ЧУГУНА



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Согласно требованиям положений закона 458-ФЗ о максимально возможной доле рециклинга отходов будет организовано производство по выпуску чугуна из мало востребованного сырья – **металлургической окалины.**



# Анализ проблемы в отрасли

## Сырье

Ежегодное производство стали в РФ более 60 млн. тонн, образование окалина составляет порядка 2 млн. тонн в год.

## Переработка

На сегодняшний день перерабатывается не более 30% всей окалина путем модернизации имеющихся способов со времен Советского Союза.

## Свободный рынок

Объем рынка более **₽ 15 млрд в год.**

# Наше решение

**Мы взглянули на проблему с другой стороны и нашли решение!**

Организовать полную переработку окалины. Проведены испытания на роторно-наклонной печи, шахтной печи, индукционной печи и электродуговой печи, все печи были сконструированы для экспериментальных нужд и собраны собственными силами, каждая с загрузкой не более 5 кг. После испытаний принято решение, что самым подходящим оборудованием является **электродуговая печь с измененной конфигурацией.**

Образцы продукции прошли спектральный анализ и были предоставлены потенциальным потребителям.





# КОНКУРЕНТЫ

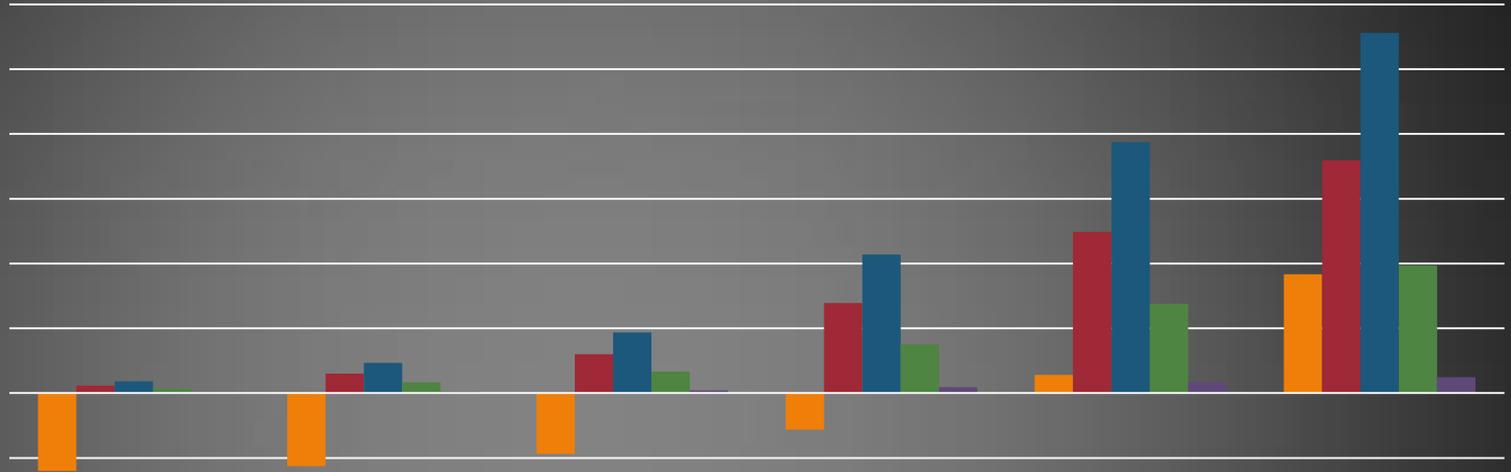
О наличии **прямых конкурентов** из открытых источников **не обнаружено**. Все известные нам переработчики окалины производят брикеты, теми методами, которые были открыты в 60-70 годах. На сегодняшний день принимаются попытки в модернизации имеющегося оборудования с добавлением различных примесей.

## Потребители готовой продукции

Целевая аудитория



# Финансовая модель



	запуск	4 мес	6 мес	12 мес	18 мес	24 мес
инвестиции	-12	-11,26875	-9,39	-5,6325	2,805	18,33
затраты	1,15	3,01	6,02	13,9	24,9	35,9
выручка	1,8	4,68	9,36	21,4	38,7	55,6
прибыль	0,65	1,67	3,34	7,5	13,8	19,7
дивиденды	0,08125	0,20875	0,4175	0,9375	1,725	2,4625

# ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ ЗАТРАТ

₽ 10,5  
М

- Покупка и монтаж оборудования

₽ 0,4 М

- Оборудование цеха

₽ 0,45  
М

- Закупка 100 тн сырья

₽ 0,6 М

- Операционные затраты (ФОТ, аренда, электроэнергия)

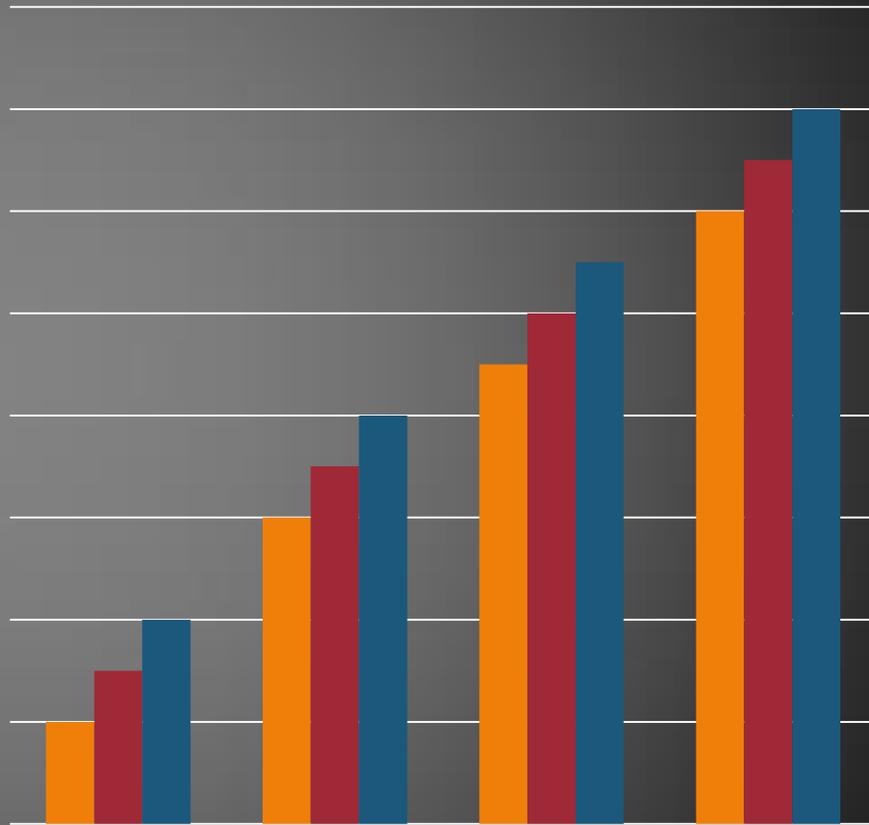
# Прогнозируемые показатели



- Объем переработки за первый год составит 1200 тонн с выручкой 21,4М
- Объем переработки за второй год составит 1900 тонн с выручкой 34,2М
- **ИТОГО ЗА ДВА ГОДА 55,6М**
- Общая доходность предприятия за два года составляет 19,7М.
- Рентабельность инвестиций составляет 48%

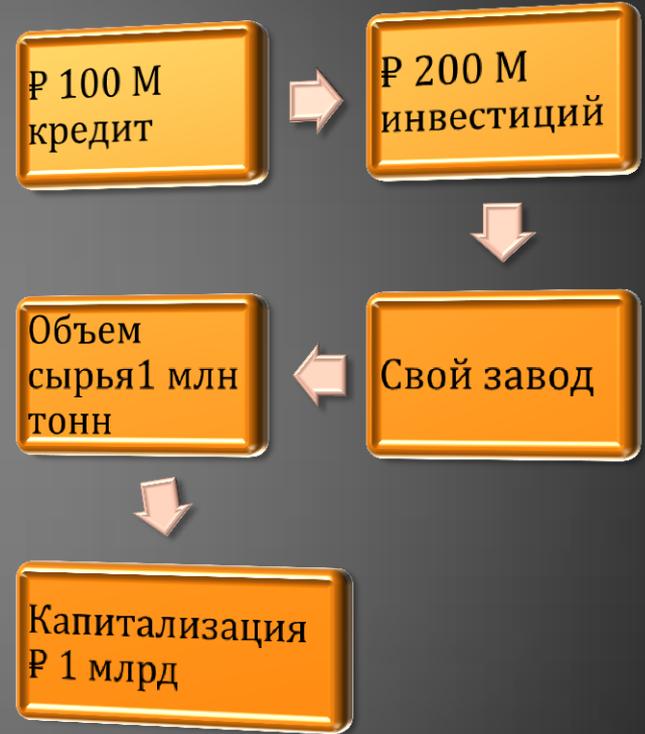
# Краткосрочные планы

- Занять лидирующую позицию по переработке окалины в СЗФО.
- Стать узнаваемым брендом на металлоломном рынке.
- Создать политику по переработке окалины, удобные для сотрудничества с контрагентами и внедрить её.
- Выйти по мощности переработки окалины в объеме 10 000 тонн в год



# Долгосрочные планы

- Провести второй раунд привлечения инвестиций объемом **₽ 200 М**
- Открыть кредитную линию не менее **₽ 100 М**
- Приобрести в собственность (построить) завод с инфраструктурой
- Выйти на объем переработки в **1 млн тонн** в год.
- Заключить долгосрочные контракты с заводами на внутреннем рынке
- Заключить долгосрочные контракты на экспорт
- Добиться капитализации компании **₽ 1 млрд**



# Инвестиции

ВЛОЖЕНО



НЕОБХОДИМАЯ  
СУММА  
ИНВЕСТИЦИЙ

ЗАТРАЧЕНО



# ПРЕДЛОЖЕНИЕ



Для успеха не надо быть умнее других, достаточно быть на день быстрее большинства!

# Команда



Иваненков Денис  
Основатель проекта  
Генеральный директор

*«Проработав в металлоломной компании Коммерческим директором 4 года, я столкнулся с проблемой утилизации металлургической окалины, ее так много на рынке и она никому не нужна, надо это исправить и найти способ ее переработки, так и родилась идея организовать производство»*



Мочалов Андрей  
Соучредитель

*«Я в металлоломной отрасли более 10 лет и заметил, что те компании которые занимаются переработкой всегда успешнее тех, кто занимается купи-продай. Производство по переработке окалины и выпуск чугуна это уникальный проект, за все время работы я не встречал ничего подобного, поэтому с удовольствием принял участие в его реализации»*

**ООО «Литейный завод МАДИЛИТ»**

**Генеральный директор**

**Иваненков Денис Сергеевич**

**тел: +7 904 553 44 88**

**[ivanenkov\\_2011@mail.ru](mailto:ivanenkov_2011@mail.ru)**

**[info@madilit.ru](mailto:info@madilit.ru)**

**[www.madilit.ru](http://www.madilit.ru)**