



ВУЛКАН-ТМ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

1

Производство сталеразливочных систем нового поколения для реализации стратегических проектов



Инновации



Импортосопережение



Экспортно-продвижение



КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О «ВУЛКАН-ТМ»

Статус 	Научно-производственное предприятие, член Международного союза производителей металлургического оборудования «Металлургмаш», Российской ассоциации литейщиков
Направления деятельности и опыт	С 1997 года проектирование, производство и поставка современных систем для внепечной обработки и разливки стали. Производство огнеупорных изделий
Собственное производство	В собственности земельный участок (7155 кв. м), оснащенные производственные площади (более 2755 кв. м), оборудование для металло- и термообработки
Персонал	60 человек, в том числе с ученой степенью 7 человек
Руководство	Генеральный директор - доктор технических наук, профессор, академик Академии инженерных наук России
Местонахождение	г. Тула, Алексинское шоссе, д. 34
Представительства	Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Минск, Павлодар
Общественное признание	Три серебряные медали Международных выставок, медаль Национальной премии «Золотой Меркурий» в сфере инновационного международного сотрудничества



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕЙ

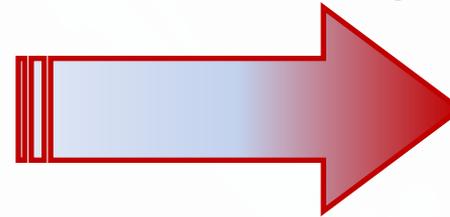
отечественными системами сталеразливки и получение качественного металла



Черная и цветная
металлургия



Энергетическое и атомное
машиностроение



Оборонный комплекс,
Ж/Д машиностроение,
Тяжелое
машиностроение
Нефтегазовая отрасль,
Трубные заводы,
Арматурные заводы





РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ импортоопережения за счет поставок инновационной продукции

Сталеразливочные
системы
импортного
производства

Высокое качество и
патентозащищенность

Высокая цена

Сложная логистика

Широкий
ассортимент

Предоплата и
таможенная нагрузка

Расчеты
в валюте



Сталеразливочные
системы
производства
«Вулкан-ТМ»

Высокое качество и
патентозащищенность

Более низкая цена

Оперативность
поставки

Широкий ассортимент
и универсальность

Возможность отсрочки
платежа

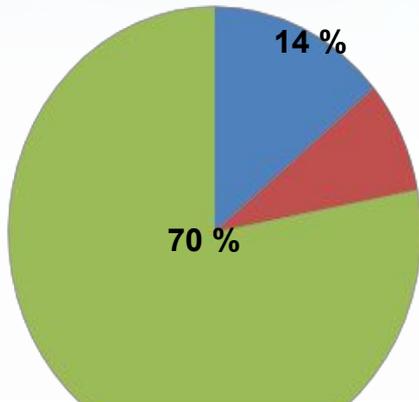
Расчеты
в рублях



ПОТЕНЦИАЛ ПРОЕКТА

РЫНОК И КОНКУРЕНТЫ

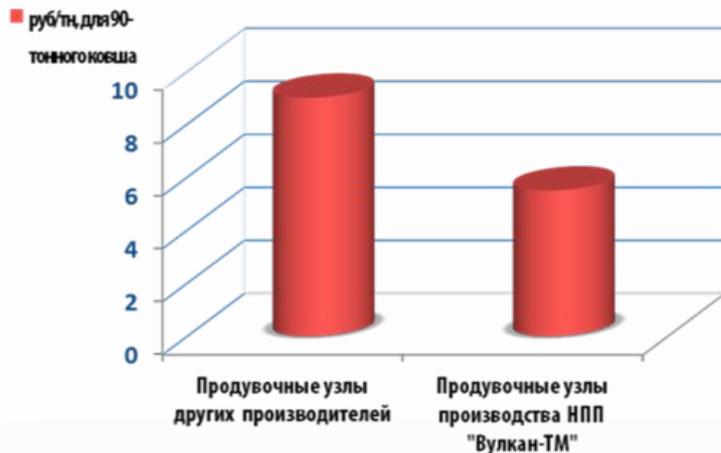
Доля сталеразливочных систем на российских предприятиях



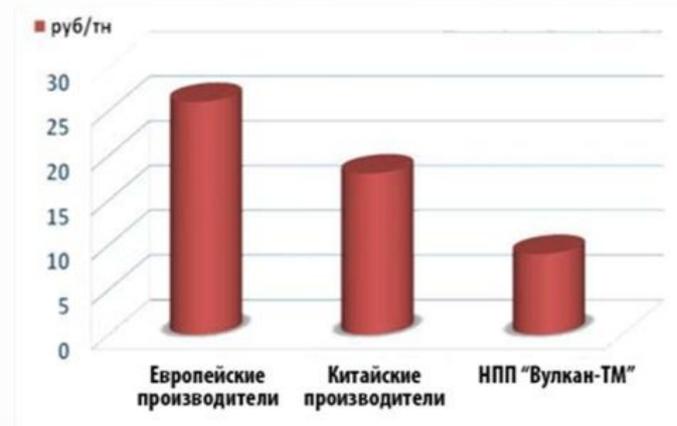
- ▶ затворы старого поколения **16%**
- ▶ импортные затворы **70%**
- ▶ затворы нового поколения производства НПП «Вулкан-ТМ» **14%**

Доля затрат на разливку стали

удельные затраты на процесс продувки (на тонну разливаемой стали)



удельные затраты на шиберный припас (на тонну разливаемой стали)





ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОДУКЦИИ

ПАРТНЕРЫ ООО НПП «Вулкан-ТМ»

Внедренные
сталеразливочные системы:
более 400 единиц

Потребители:
металлургические комбинаты - **2**
металлургические заводы - **14**
литейные заводы - **44**

Предприятия
со 100% оснащением
системами
НПП «Вулкан-ТМ» - **9**

Потенциальный спрос
на сталеразливочные системы:

- **более 300 затворов в год**
- **более 7 000 тонн в год огнеупоров**





ГОТОВНОСТЬ К РЕАЛИЗАЦИИ

**Имеется в настоящее время:
готовые производственные площади**

САМОСТОЯТЕЛЬНО



Реинвестирование
прибыли

~~5 - 10
лет~~

Планируется:

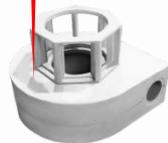
- Завершение работ по производственному корпусу
 - Подвод коммуникаций
 - Приобретение и установка производственного оборудования
 - пуско-наладочные работы
 - оборотные средства
- ВЫХОД НА ПЛАНОВУЮ МОЩНОСТЬ**

ИНВЕСТИЦИИ



Реинвестирование
прибыли и средства
инвестора

~~3 - 5
лет~~





РЕСУРСЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Статья затрат	Всего 0	Вложен 0	Необходим 0
Производственные площади (млн. руб.)	5	5	-
Производственные коммуникации (млн. руб.)	4	-	4
Приобретение оборудования (млн. руб.)	12	-	12
Найм персонала (млн. руб.)	2	-	2
Оборотные средства (млн. руб.)	7		7
Всего	30		

Сталеразливочная система



При поставке одного затвора годовой комплект огнеупоров - от **12** до **20 тонн**

Универсальность решений



Возможность поставки отдельных частей

Показатели	Вложено	1 год	2 год	3 год
Средства «Вулкан-ТМ» (млн. руб.)	3,6	1,4	-	-
Привлеченные средства (млн. Руб.)	-	25	-	-
Выручка от реализации (млн. руб.)	-	50	70	100
Рентабельность продаж	-	10 %	12 %	12 %
Прибыль (млн. руб.)	-	5	8,4	12
Возврат заемных средств (млн. руб.)	-	-	10	10
Реинвестированная прибыль	-	5	3,4	5,4



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование показателя	Значение
Объем собственных средств	5 млн. руб.
Объем дополнительного финансирования	25 млн. руб.
Годовая выручка	60-100 млн. руб.
Производство сталеразливочных систем (затворы и комплект огнеупоров)	более 30 ед. в год
Производство комплектующих к системам	до 600 тонн в год
Срок окупаемости	От 3 до 5 лет
Рентабельность	до 14 %





ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Наименование показателя	Ориентировочное значение
Инновации	Создание патентнозащищенной высококачественной продукции, не уступающей импортным аналогам
Импортоопережение	Устранение технологической зависимости российских предприятий от импортных поставщиков, возможность экспорта
Ресурсосбережение	Снижение удельных затрат на тонну разливаемой стали
Рост налоговых платежей	от 12 млн. руб. в год
Создание новых рабочих мест	от 18 высокопроизводительных рабочих мест

Обеспечение ведущих отраслей оборудованием и комплектующими для получения качественного металла

Черная и цветная металлургия

- Евраз-ЗапСиб
- Ижсталь-Мечел
- КМК ТЭМПО
- СтавСталь
- Тула-чермет-Сталь



Энергетическое и атомное машиностроение

- Белэнергомаш
- Ижора-спецсталь

Нефте-газовая отрасль

- Волжский трубный завод
- БВК
- ПМС
- Алексинский завод тяжелой промышленной арматуры
- Линк-Промоборудование



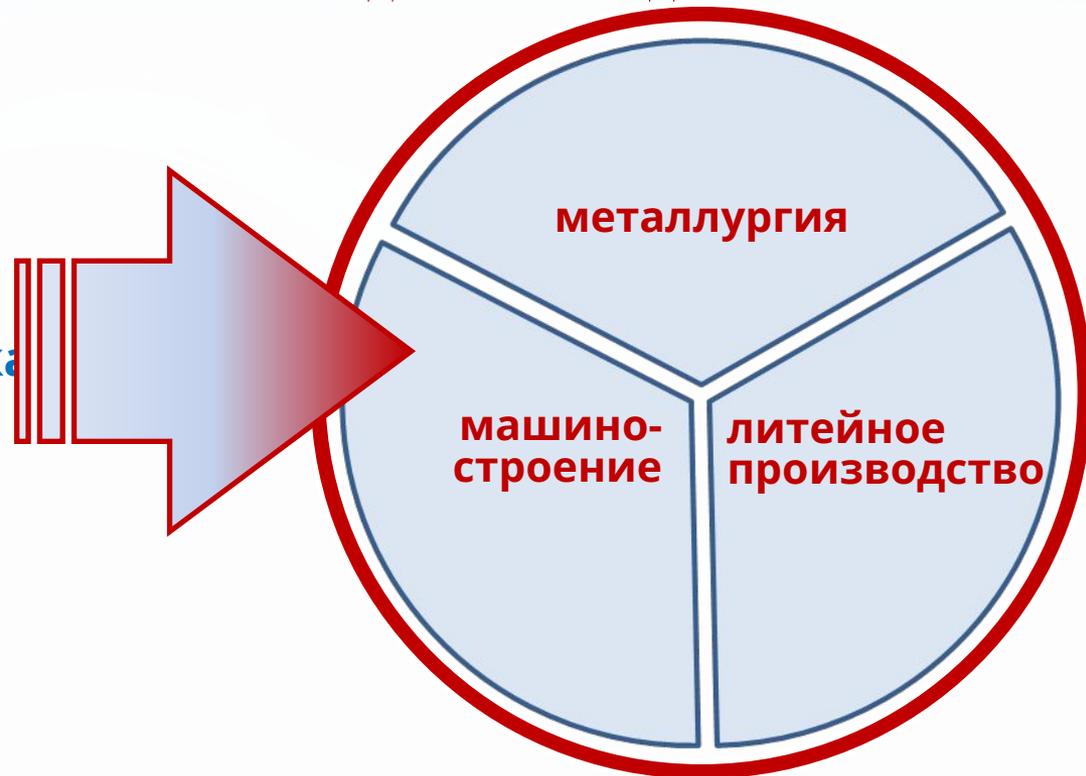
Оборонный комплекс, Ж/Д машиностроение, Тяжелое машиностроение Станко-строение

- Уралвагонзавод
- Камасталь
- Балтийский завод
- Тяжпрессмаш
- Индустрия Сервис



**Официальный участник Программы
социально-экономического развития
Тульской области до **2021** года**

Развитие
приоритетного
промышленного блока
Тульского региона



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

г. Тула, Алексинское шоссе, 34 тел/факс (4872) 70-12-42
www.vulkantm.com info@vulkantm.com