



# **Завод Соединительных Элементов и Компонентной Базы**

**ООО "Инвестиционная компания "ТриИН"  
г. Санкт-Петербург. 2019 г.**

# Комплексный отраслевой проект

Каждый из проектов литейно-механических производств, разработанных «Союзом литейщиков Санкт-Петербурга», нацелен на решение комплекса взаимосвязанных задач промышленного развития, таких как:

- Внедрение технологий нового поколения
- Развитие научного потенциала отрасли
- Развитие импортзамещения в отрасли
- Развитие экспортного потенциала
- Развитие отрасли в российских регионах
- Повышение энергоэффективности
- Повышение производительности
- Внедрение экологического производства
- Развитие международного сотрудничества
- Привлечение МСП в развитие отрасли
- Подготовка специалистов для отрасли
- Сертификации производства и продукции
- Дальнейшая передача технологий



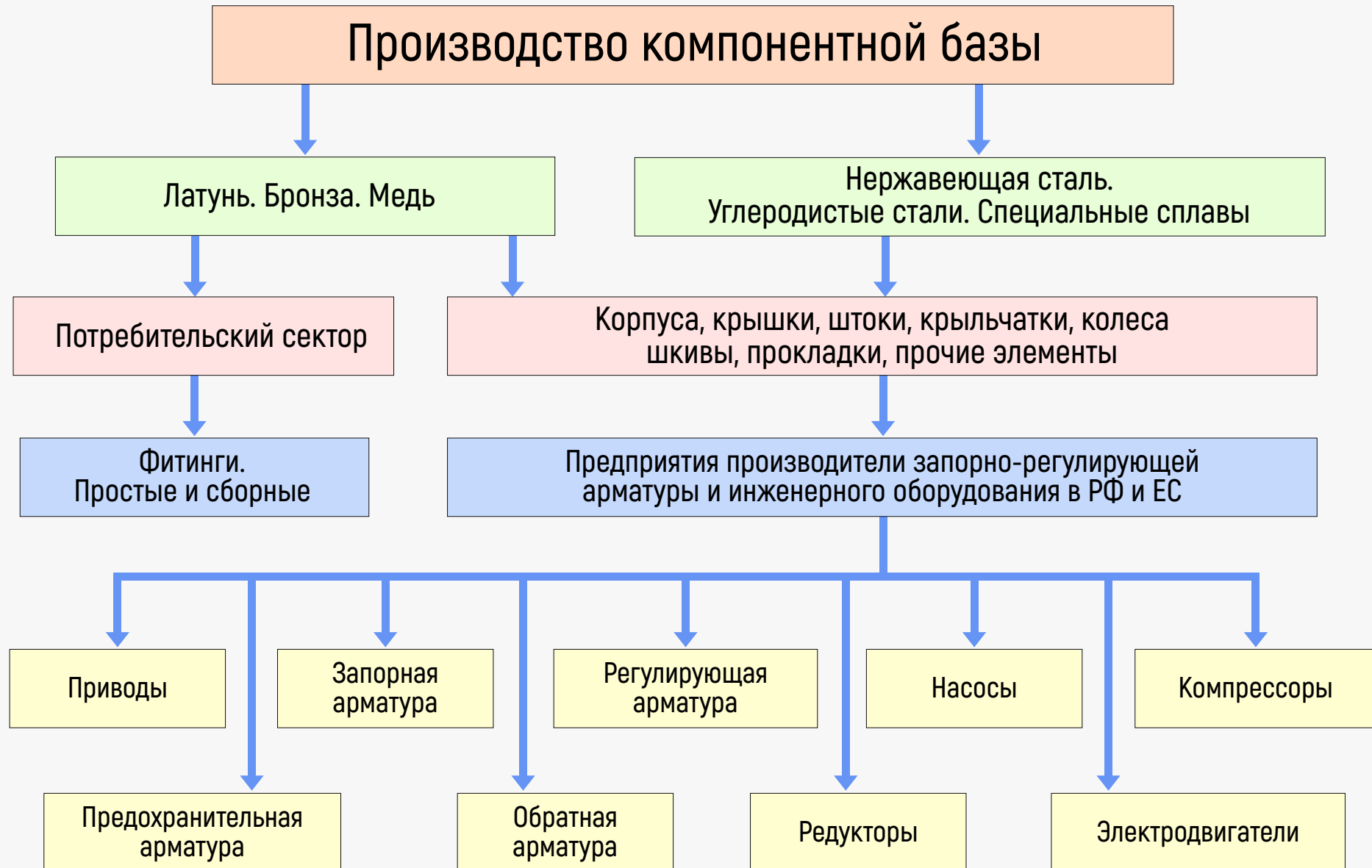
# Предпосылки и цели создания предприятия компонентной базы

1. Наличие предприятия компонентной базы в РФ мотивирует зарубежных производителей конечной продукции к локализации производства на территории РФ.
2. Формат – специализированное предприятие компонентной базы – является максимально конкурентоспособным, как по издержкам, так и по качеству при производстве частей деталей и элементов сложных изделий.
3. Через предприятие компонентной базы проще интегрироваться в международные производственные цепочки.
4. С помощью предприятия компонентной базы проще создание совместных предприятий с целью трансфера технологий по производству сложных конечных изделий.
5. Системная заинтересованность машиностроительного комплекса РФ и дальнего зарубежья в предприятиях компонентной базы, как следствие – устойчивый спрос.
6. Слабое развитие формата предприятий компонентной базы в РФ.
7. Соответствие государственной промышленной политике. Наличие программ поддержки направления «Комплектующие изделия».

## **ЦЕЛЬ Проекта ЗСЭ и КБ:**

Создание на территории РФ конкурентоспособного предприятия по специализированному производству компонентов для различных подотраслей машиностроения в широком сортаменте и из различных материалов.

# Производство компонентной базы



# Завод соединительных элементов и компонентной базы медной группы

Безотходное производство полного цикла на Северо-Западе РФ

Литейный цех



Цех ГОШ и  
механической обработки



Цех декоративной  
обработки



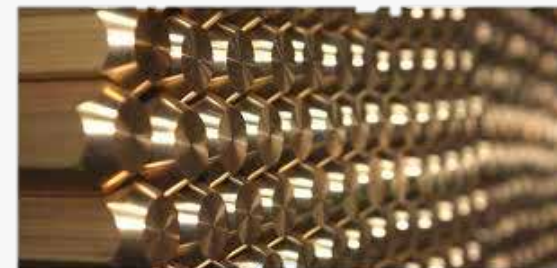
Вспомогательные  
производства.  
Лаборатория



## Продукция медной группы

### Латунный пруток $\varnothing 10-40$ мм

- производство – 4 310 тонн в год
- реализация - 3 170 тонн в год



### Латунные никелированные резьбовые фитинги с условным проходом до 2-х дюймов

+

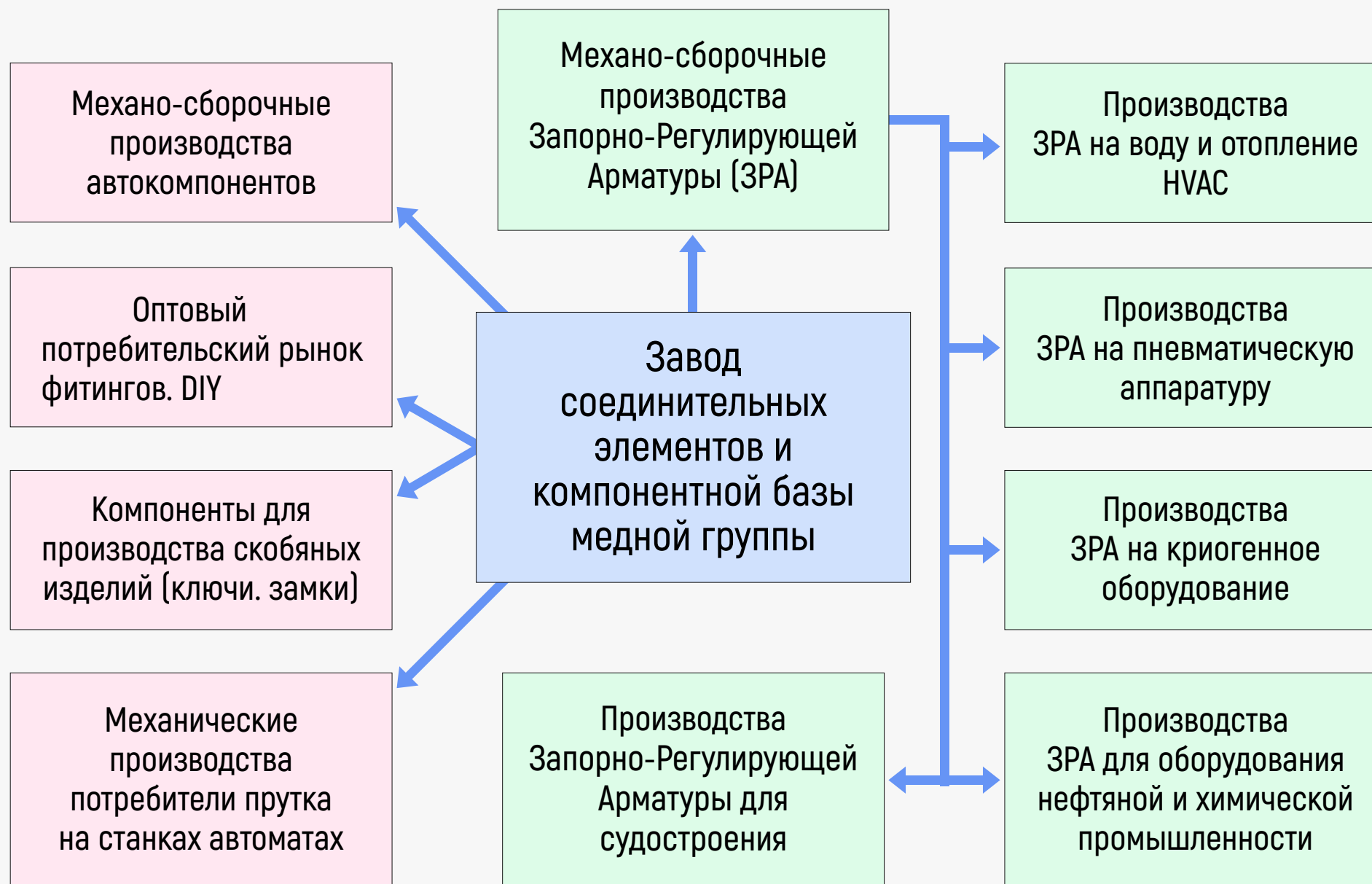
Латунные, медные, бронзовые компоненты для различных отраслей промышленности. Носители: газ, вода, пар, криогенные жидкости. Масса от 8 г. до 1200 гр.

=

1 140 тонн в год



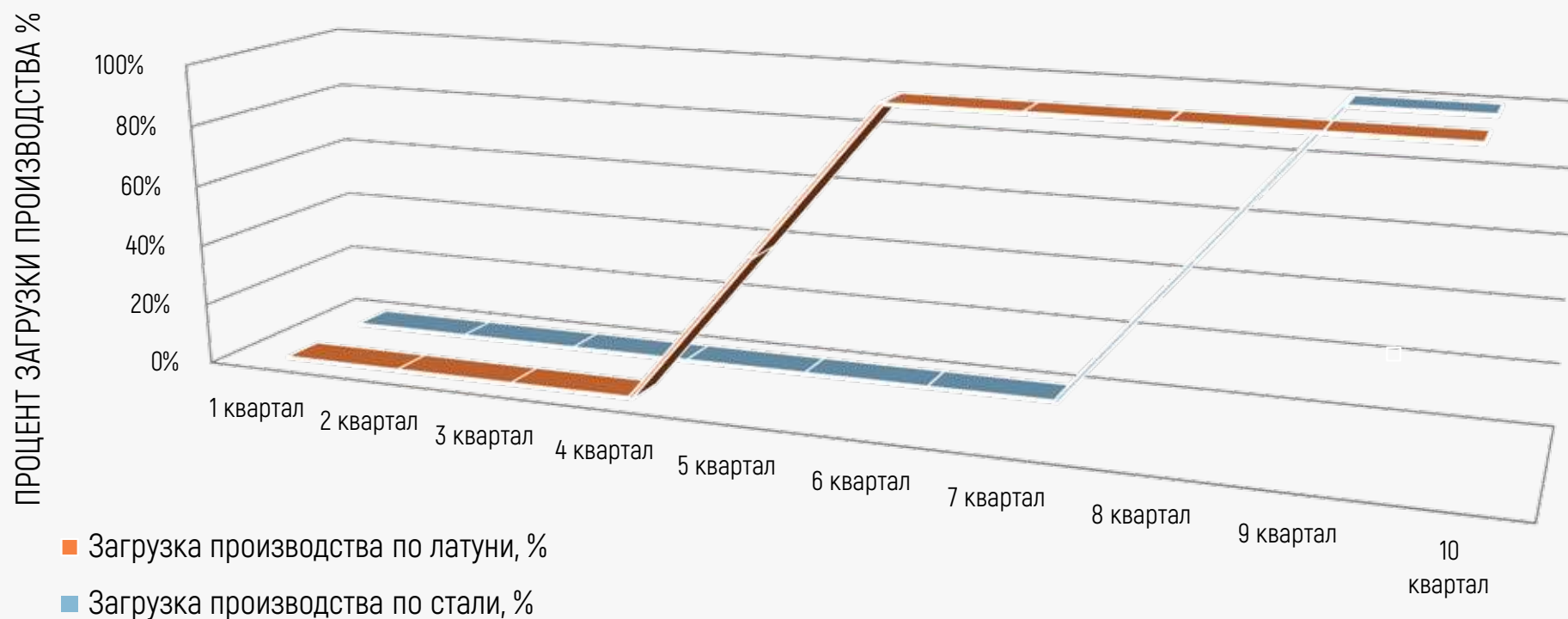
# Потребители продукции медной группы



# Календарный график ввода производства

|                                    | 1 квартал                     | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал               | 5 квартал | 6 квартал              | 7 квартал | 8 квартал   | 9 квартал             | 10 кв. |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|--------|
| Латунные элементы                  | Инвестиционная фаза по латуни |           |           |                         | Запуск    | Сертификация по латуни |           | Работа в ЕС |                       |        |
| Загрузка производства по латуни, % | 0%                            | 0%        | 0%        | 0%                      | 50%       | 100%                   | 100%      | 100%        | 100%                  | 100%   |
| Стальные элементы                  | PreFID                        |           | FID       | Инвестиционная по стали |           |                        |           | Запуск      | Сертификация по стали |        |
| Загрузка производства по стали, %  | 0%                            | 0%        | 0%        | 0%                      | 0%        | 0%                     | 0%        | 50%         | 100%                  | 100%   |

## Календарный план запуска производства

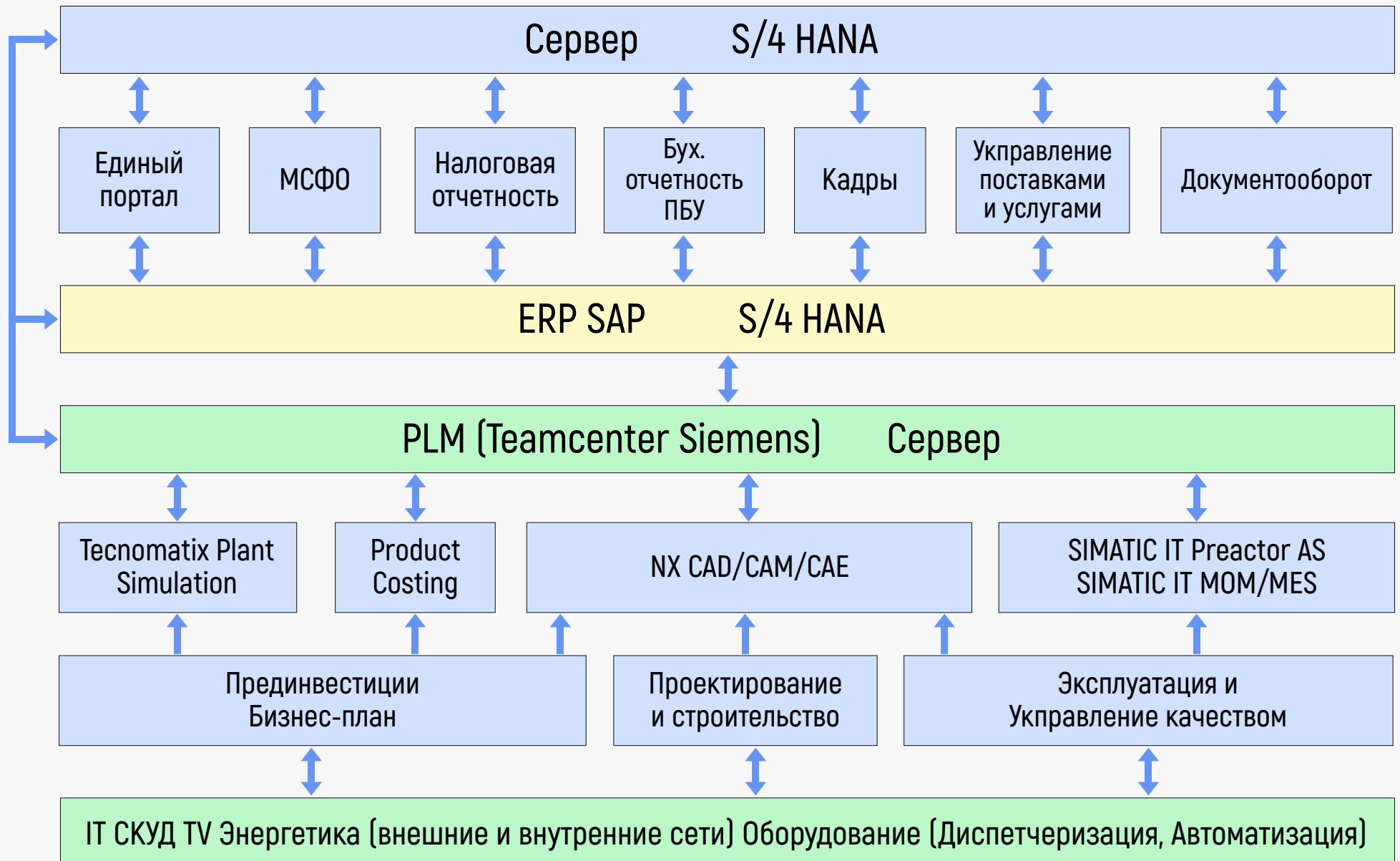


# Справка об Индустриальном парке

1. Местоположение: Россия, Ленинградская область, Киришский район, г. Кириши, Волховское шоссе, д.11;
2. Площадь участка: 71083 кв.м. полностью огорожена забором по периметру;
3. Характеристика Индустриального парка: Индустриальный парк «Левобережный» согласно ПЗЗ относится к зоне производственных объектов П1 с основным видом использования – «промышленные предприятия I-V класса опасности» с разрешенной СЗЗ 1000 м. Парк зарегистрирован в реестре Минпромторга (№32), резиденты парка в соответствии с региональным законом №113 «О содействии инвестиционной деятельности...» имеют льготу по налогу на прибыль (в части регионального бюджета) до 13,5% и полностью освобождаются по налогу на имущество;
4. Инфраструктура Индустриального парка «Левобережный»:
  - Собственная подстанция с разрешенной электрической мощностью 143 МВт (по III категории), 60 МВт (по II категории);
  - Собственный водозабор из р. Волхов, станция первого подъема;
  - Хозяйственно-бытовое и техническое водоснабжение;
  - На территории 129 Га находятся централизованная система ливневой и хозяйственно-бытовой канализации;
  - Газ.



# Лидерство в отрасли - цифровое производство



# Финансовые показатели

Срок реализации Проекта – 7 лет  
Объем инвестиций – 1 475 млн. руб.

Для Проекта:

СДП (NCF) – 1 584 млн. руб.

NPV – 845 млн. руб.

IRR – 23,0%

PI – 1,6

Срок окупаемости Проекта

простой (PP) – 52 месяцев

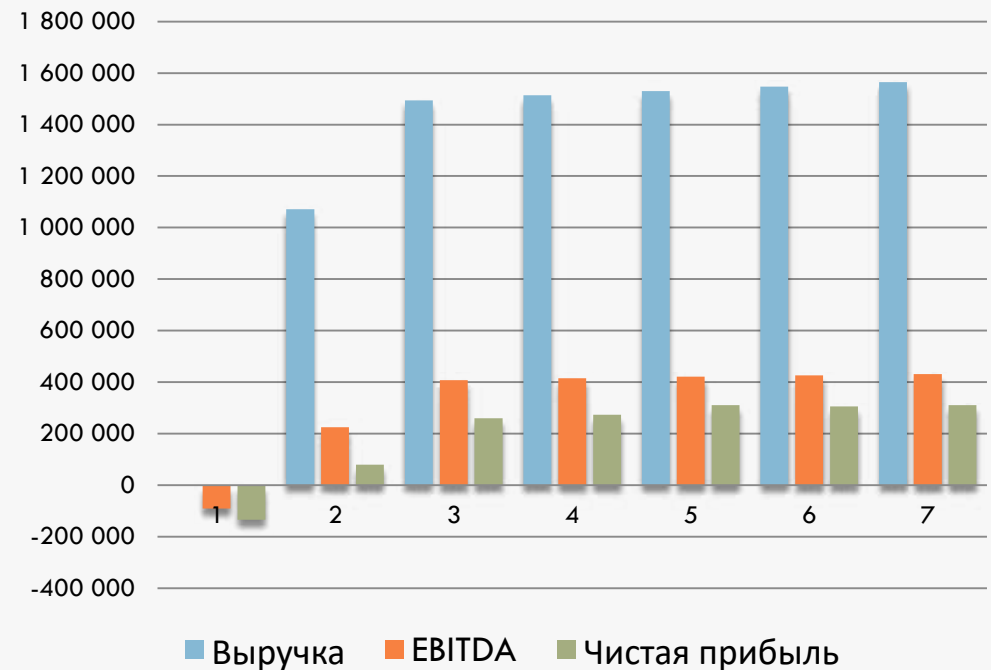
дисконтированный (DPP) – 62 месяцев

ЕВITDA – 35%

Имущество на 7 год – 542 млн. руб.

Стоимость компании – 2 678 млн. руб.

Финансовые показатели  
тыс. руб. в год



# Структура инвестиций и бюджетная эффективность

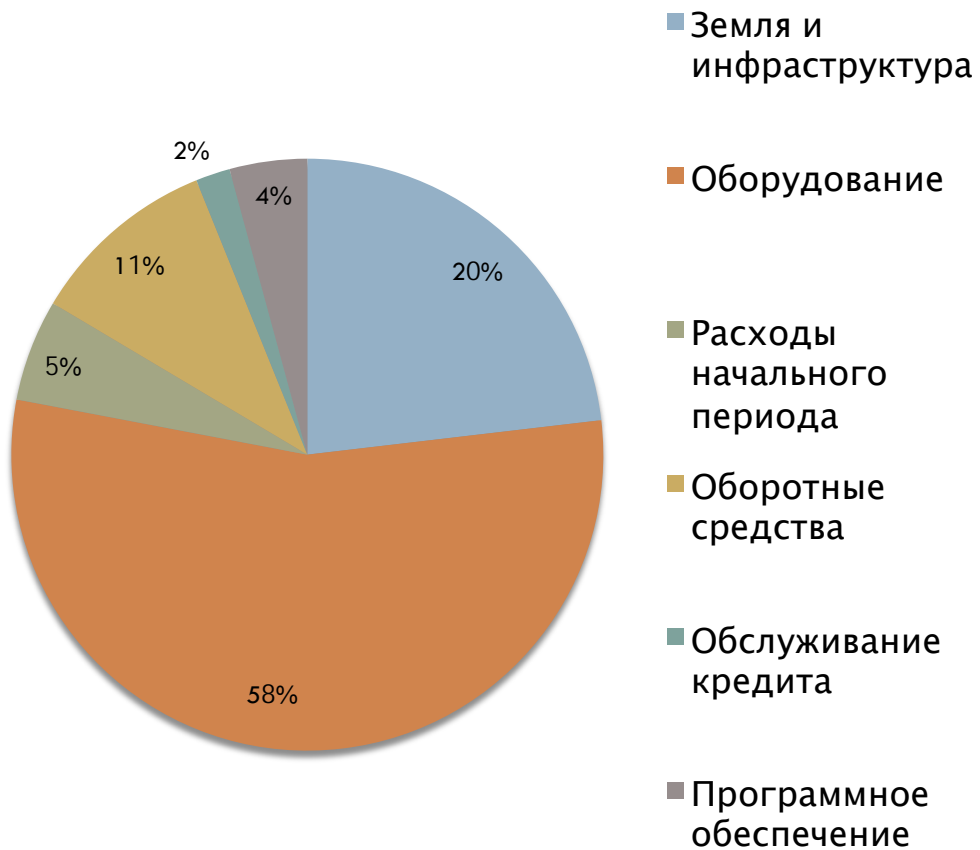
## Источники финансирования



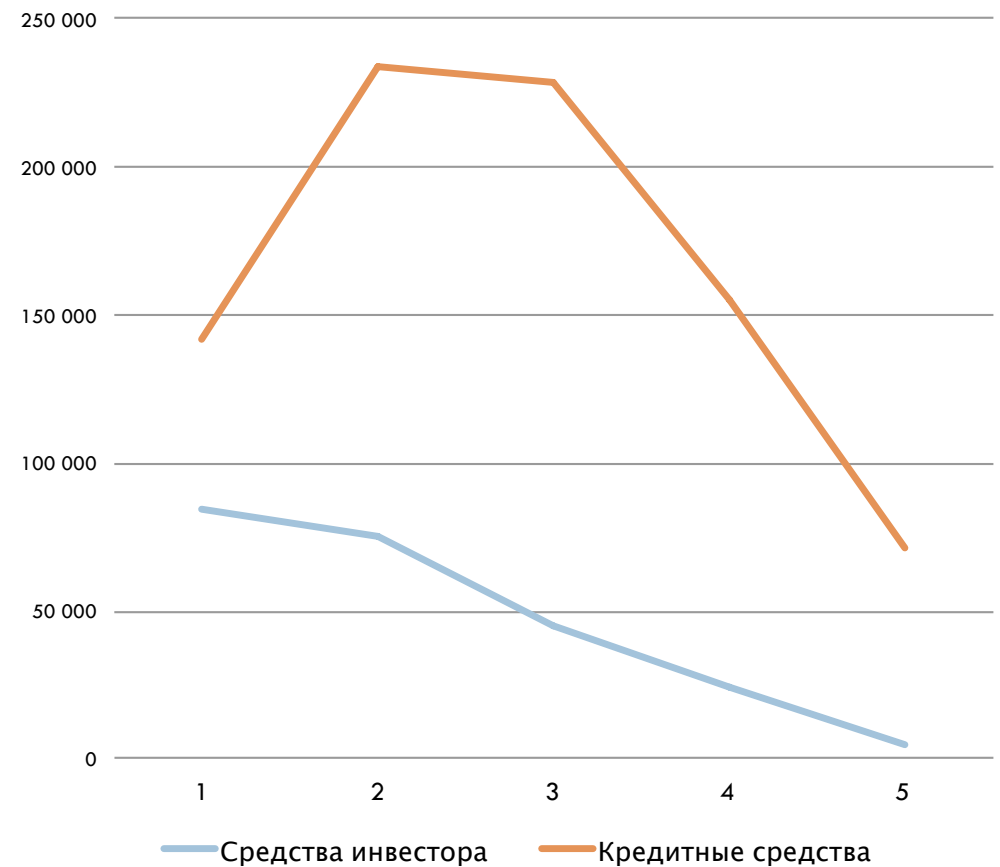
| Уплачено в разные бюджеты                                   | 7 год          | Фед. Бюджет    | Терр. Бюджет   |
|---|----------------|----------------|----------------|
| На конец горизонта планирования                             | тыс. руб.      | тыс. руб       | тыс. руб.      |
| Уплачено в фонды (зарплатные налоги)                        | 207 248        | 207 248        | -              |
| Уплачено НДФЛ   | 89 807         | 89 807         | -              |
| Уплачено налог на имущество с учетом региональной льготы ЛО | 19 383         | -              | 19 383         |
| Уплачено НДС  | 128 888        | 128 888        | -              |
| Уплачено налог на прибыль с учетом региональной льготы ЛО   | 377 113        | 62 638         | 314 475        |
| Уплачено налог на дивиденды                                 | 144 508        | 144 508        | -              |
| <b>Итого:</b>   | <b>966 947</b> | <b>633 089</b> | <b>333 858</b> |

# Структура инвестиций и платежный календарь

## Структура инвестиций



## Источники финансирования млн. руб. в квартал



# Программа ФРП РФ

Проект удовлетворяет требованиям программе Фонда Развития Промышленности РФ



В рамках программы «Комплектующие изделия» в проект предполагается привлечь займ на 496,438 миллионов рублей сроком на 5 лет.

## Партнеры проекта

**SIEMENS**



Корпорация  
МСП



**SBERBANK**



**фрп**



# ЗСЭ и КБ катализатор кластерного развития

