



государственная  
информационная система  
промышленности

# Разработка и создание Прокопьевского опытно-промышленного горно-электрометаллургического комплекса производства прямо восстановленного железа (Прокопьевский ОП ГЭМК).

## О проекте

Стратегическими целями предлагаемого инновационного проекта являются:

1. Обоснование параметров, выбор оборудования и создание опытно-промышленных участков технологии безлюдной термогазодинамической отработки угольных пластов путем его газификации непосредственно в условиях залегания - добычи для получения горючего (восстановительного) синтез-газа (CO + H<sub>2</sub>) и генерирования электрической энергии.
2. Отработка технологии повышения производительности и экономичности работы доменных печей за счет подачи (нагнетания) восстановительного синтез-газа вместо пылеугольного и паровоздушного дутья и/или дополнительно к последним.
3. Выбор электрометаллургических технологий и оборудования, установление рациональных параметров, создание опытно-промышленного комплекса «бескоксовой» выработки сырья (ПВЖ) для доменного и сталелитейного производства с комбинированным использованием технологий прямого восстановления железа в шахтных, вращающихся и руднотермических электрических печах, включая многоступенчатые способы получения губчатого железа, например, дуплекс-процессы Ромелт.

Основными исполнителями инновационного проекта могли бы явиться: ООО "НПО "Перспектива", ООО "Техноподземэнерго", Группа предприятий "Транспрогресс", АО «МеталлАктивгрупп», ООО «Торэкс», НИТУ «МИСиС», ООО «Газпром добыча Кузнецк», АО «Кузнецкие ферросплавы».

СУБЪЕКТ РФ



Кемеровская область

ОТРАСЛЬ



Недропользование

ТИП ПРОЕКТА



Создание нового производства

МЕРЫ ГОС. ПОДДЕРЖКИ



Федеральные и региональные  
субсидии

## Экономика проекта

### ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

**4,50 млрд руб.**

ОБЩИЙ ОБЪЕМ УЖЕ ВЛОЖЕННЫХ СРЕДСТВ

**нет данных**

ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА ФИНАНСИРОВАНИЯ

**4,50 млрд руб.**

### ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

NPV

**296,00 млн руб.**

рассчитан по ставке дисконтирования

**4 %**

IRR

**11 %**

ПЕРИОД ОКУПАЕМОСТИ

**181 мес.**

ЕВИТДА ПРОЕКТА

**9,20 млрд руб.**

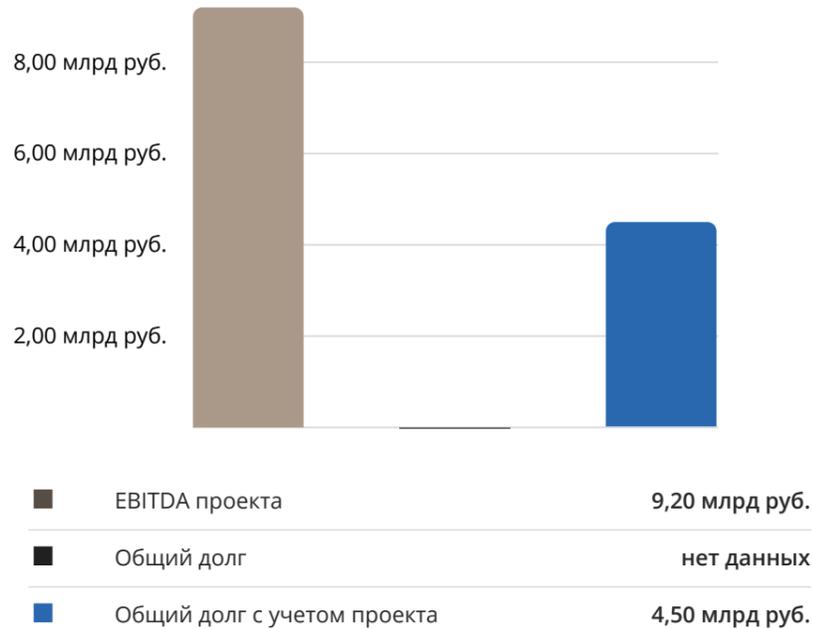
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЫ

## СООТНОШЕНИЕ ДОЛГА И ЕБИТДА

ОБЩИЙ ДОЛГ / ЕБИТДА ПРОЕКТА

**нет данных**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА / ЕБИТДА ПРОЕКТА

**0.49****48 мес.**

СРОК ВЫХОДА НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

**12 мес.**

СРОК КРЕДИТА

**96 мес.**

ОЖИДАЕМАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА

**5 %**

ПЛАНИРУЕМАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОГО ТРАНША

**1 июля 2019**

## ОСНОВНЫЕ АКЦИОНЕРЫ ПРОЕКТА

**нет данных**

## Инициатор проекта

Название организации

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническая и торгово-промышленная фирма "ТЕХНОПОДЗЕМЭНЕРГО" (ООО "Техноподземэнерго")

Группа компаний и бенефициары

нет данных

Адрес

140002, РОССИЯ, Московская область, г. Люберцы, улица Кирова, дом 1, квартира 147

ОГРН

1175027009442

ИНН

5027251681

КПП

502701001

## ОСНОВНЫЕ АКЦИОНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ

**нет данных**

## КЛЮЧЕВЫЕ СОТРУДНИКИ КОМАНДЫ ИНИЦИАТОРА (1)



**Ильюша Анатолий Васильевич**  
Генеральный директор

Опыт работы

**50 лет**

Контакты

ooo\_treavi@inbox.ru

+7 (498) 720-99-90

## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДОБНЫХ ПРОЕКТОВ

**нет данных**

## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ

**нет данных**

## ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНИЦИАТОРА

ОБЩИЙ ДОЛГ / ЕБИТДА ИНИЦИАТОРА

**нет данных**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА / ЕБИТДА ИНИЦИАТОРА

Поле ЕБИТДА не заполнено

ОБЩИЙ ДОЛГ

**нет данных**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА

**4,50 млрд руб.**

ЕБИТДА ИНИЦИАТОРА

**нет данных**

суммарно за последние 4 отчётных квартала

ЕБИТДА / ПРОЦЕНТНЫЕ ПЛАТЕЖИ ИНИЦИАТОРА С УЧЕТОМ ПРОЕКТА

**нет данных**

ПРОЦЕНТНЫЕ ПЛАТЕЖИ ИНИЦИАТОРА

**нет данных**

суммарно за последние 4 отчётных квартала

ПРОЦЕНТНЫЕ ПЛАТЕЖИ ИНИЦИАТОРА С УЧЕТОМ ПРОЕКТА

**нет данных**

прогноз на 4 отчётных квартала

ОБЪЁМ ВЫДАННЫХ ПОРУЧЕНИЙ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ

**нет данных**

## Экономические показатели проекта

ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА ФИНАНСИРОВАНИЯ

**4,50 млрд руб.**

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

NPV

**296,00 млн руб.**

рассчитан по ставке дисконтирования

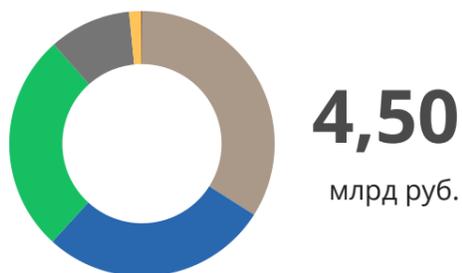
**4.00 %**

IRR

**11.00 %**

ПЕРИОД ОКУПАЕМОСТИ

## ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА



| Статья расхода   | млрд руб.     |
|--|---------------|
| ■ Стоимость строительно-монтажных работ и оборудования | 1,53          |
| ■ Стоимость инфраструктуры                             | 1,25          |
| ■ Найм персонала                                       | 1,20          |
| ■ Увеличение оборотного капитала                       | 0,45          |
| ■ Маркетинговый бюджет                                 | 0,07          |
| ■ Стоимость приобретения земельного участка            | 0,01          |
| <b>Покрытие обеспечением</b>                           | <b>0.00 %</b> |

## ОБЪЕМ УЖЕ ВЛОЖЕННЫХ СРЕДСТВ

нет данных

## ЗАЛОГ АКТИВОВ ПО ПРОЕКТУ

нет данных

181 мес.

## ЕВИТДА ПРОЕКТА

9,20 млрд руб.

## ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЫ

48 мес.

## СРОК ВЫХОДА НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

12 мес.

## СРОК КРЕДИТА

96 мес.

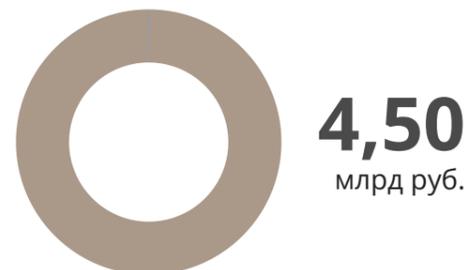
## ОЖИДАЕМАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА

5.00 %

## ПЛАНИРУЕМАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОГО ТРАНША

1 июля 2019

## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА



| Статья расхода                       | млрд руб. |
|--------------------------------------|-----------|
| ■ Запрашиваемый объем финансирования | 4,50      |
| ■ Уставный капитал                   | 0,00      |

## ИСТОЧНИКИ УПЛАТЫ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЕ

нет данных

## Государственная поддержка



## ПОДДЕРЖКА НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

## МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Описание мер поддержки

Субсидируемая часть  
процентной ставки

Субсидирование процентной ставки

8 %

## ЛЬГОТЫ ПО НАЛОГАМ

**нет данных**

## СОФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПО ПРОЕКТУ

| Статья              | Сумма          | Срок |
|---------------------|----------------|------|
| Капитальные затраты | 1,93 млрд руб. | 36   |

## ГАРАНТИИ

**нет данных**

## ПОДДЕРЖКА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

## МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

**нет данных**

## ЛЬГОТЫ ПО НАЛОГАМ

**нет данных**

## СОФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПО ПРОЕКТУ

| Статья   | Сумма           | Срок |
|--|-----------------|------|
| Строительно-монтажные и пусконаладочные работы | 900,00 млн руб. | 36   |

## ГАРАНТИИ

**нет данных**

## Рынок проекта

## ОБЪЁМ РЫНКА

В рублях

В натуральном выражении

Текущий объём рынка  
до реализации проекта**нет данных**Прогнозируемый объём рынка  
после реализации проекта**нет данных**

## ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

**нет данных**

## Дополнительная информация

## ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Информация об инициируемом инновационном проекте (предложении) с исходными версиями Бизнес-плана и финансово-экономической модели проекта Прокопьевский ОП ГЭМК опубликована на сайте ООО "Техноподземэнерго".

## ПРОЧЕЕ

В настоящее время ведется работа по согласованию участия в проекте заинтересованных организаций и предприятий, в частности, по рекомендации АО "ИнфраВЭБ" (см. прилагаемое письмо в адрес ООО "Техноподземэнерго") обсуждаются варианты и готовятся необходимые документы для рассмотрения возможности участия в проекте АО "ИнфраВЭБ".

## Документы



PDF, 1,007.09 KB

[Бизнес-план Прокопьевский ОП ГЭМК-27032019](#)



XLSX, 28.73 KB

[Финмодель Прокопьевский ОП ГЭМК-29032019](#)



DOCX, 1,348.39 KB

[Вх ООО-ТПЭ-Ответ-ВЭБинфраРФ-Прокопьевский ОП ГЭМК-05042019](#)