



государственная  
информационная система  
промышленности

# Керченский опытно-промышленный комплекс оборудования плазмохимической газификации угля, углекислотной конверсии углеродсодержащих газов в синтез-газ и бездоменного производства металлопродукции прямого восстановления железа (Керченский ОП ЭМК).

## О проекте

2.1. Основная идея проекта: Идея предлагаемого проекта состоит в разработке и создании в Республике Крым на промышленной площадке ГУП РК «Керченский металлургический завод» (ГУП РК "КМЗ") инновационного опытно-промышленного электрометаллургического производства, обеспечивающего повышение экономической эффективности, безопасности и экологической чистоты на основе инновационных плазменно химических (плазмохимических) технологий газификации угля, углекислотной конверсии (риформинга) углеродсодержащих газов в синтез-газ для генерирования горючего (восстановительного) синтез-газа и электроэнергии, а также путем бездоменного (бескоксового/малококсового) получения металлизированной продукции (ПВЖ/ГБЖ) для сталелитейного производства методами и оборудованием электрометаллургии и технологий прямого восстановления железа.

2.2 В целом разработка, создание и функционирование предлагаемого инновационного проекта Керченский ОП ЭМК должно осуществляться в рамках и с учетом производственно-технологических особенностей и возможностей промышленной инфраструктуры Республики Крым, включая созданные по постановлениям Правительства РФ программы развития моногородов и территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), например, ТОСЭР «Гуково» и ТОСЭР «Зверево» Ростовской области в Южном федеральном округе, а также моногородов Новокузнецк и Прокопьевск Кемеровской области (в Кузбассе) и в моногороде Череповец Вологодской области.

СУБЪЕКТ РФ



Республика Крым

ОТРАСЛЬ



Недропользование

ТИП ПРОЕКТА



Создание нового производства

МЕРЫ ГОС. ПОДДЕРЖКИ



Федеральные и региональные  
субсидии

## Экономика проекта

ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

NPV

**4,50 млрд руб.**

ОБЩИЙ ОБЪЕМ УЖЕ ВЛОЖЕННЫХ СРЕДСТВ

**4,50 млрд руб.**

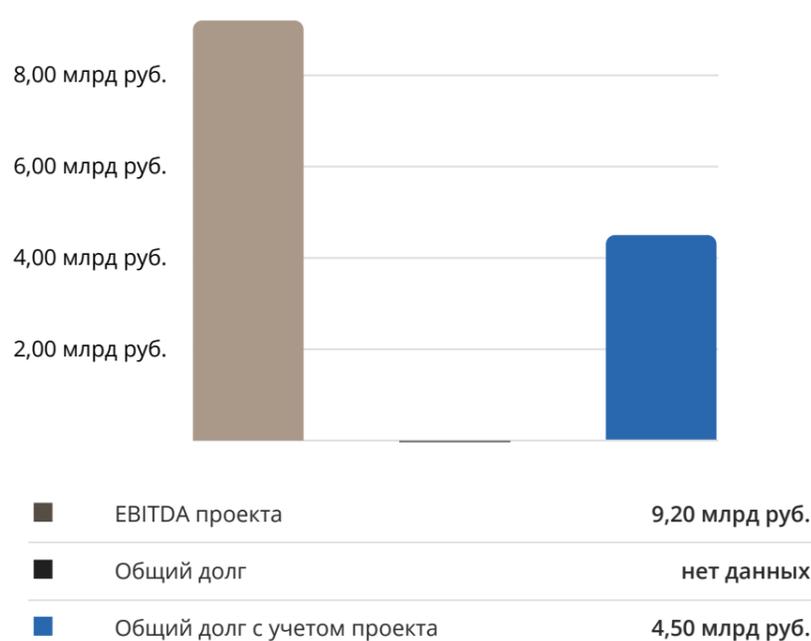
ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА ФИНАНСИРОВАНИЯ

**4,50 млрд руб.****СООТНОШЕНИЕ ДОЛГА И ЕБИТДА**

ОБЩИЙ ДОЛГ / ЕБИТДА ПРОЕКТА

**нет данных**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА / ЕБИТДА ПРОЕКТА

**0.49****296,00 млн руб.**

рассчитан по ставке дисконтирования

**4 %**

IRR

**11 %**

ПЕРИОД ОКУПАЕМОСТИ

**181 мес.**

ЕБИТДА 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 %**

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 / EBITDA ИНИЦИАТОРА

**нет данных**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА / EBITDA ИНИЦИАТОРА

Поле EBITDA не заполнено

ОБЩИЙ ДОЛГ

**нет данных**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА

**4,50 млрд руб.**

EBITDA ИНИЦИАТОРА

**нет данных**

суммарно за последние 4 отчётных квартала

EBITDA / 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.**

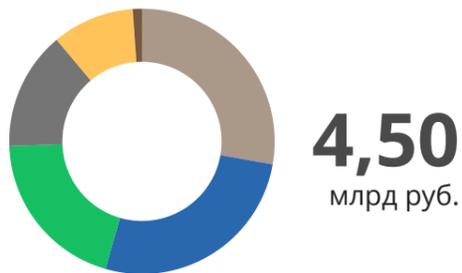
рассчитан по ставке дисконтирования

**4.00 %**

IRR

**11.00 %**

## ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА



Статья расхода	млрд руб.
■ Стоимость инфраструктуры	1,25
■ Найм персонала	1,20
■ Стоимость строительно-монтажных работ и оборудования	0,90
■ Маркетинговый бюджет	0,65
■ Увеличение оборотного капитала	0,45
■ Стоимость приобретения земельного участка	0,05
<b>Покрытие обеспечением</b>	<b>0.00 %</b>

ПЕРИОД ОКУПАЕМОСТИ

**181 мес.**

ЕВИТДА ПРОЕКТА

**9,20 млрд руб.**

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЫ

**48 мес.**

СРОК ВЫХОДА НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

**12 мес.**

СРОК КРЕДИТА

**96 мес.**

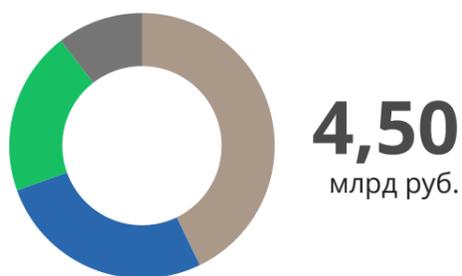
ОЖИДАЕМАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА

**5.00 %**

ПЛАНИРУЕМАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОГО ТРАНША

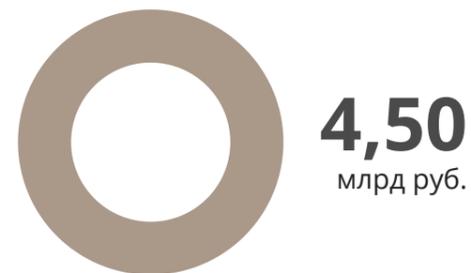
**1 июля 2019**

## ОБЪЕМ УЖЕ ВЛОЖЕННЫХ СРЕДСТВ



Статья расхода	млрд руб.
■ Стоимость инфраструктуры	1,93
■ Найм персонала	1,20
■ Стоимость строительно-монтажных работ и оборудования	0,90
■ Маркетинговый бюджет	0,47

## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА



Статья расхода	млрд руб.
■ Запрашиваемый объем финансирования	4,50

## ИСТОЧНИКИ УПЛАТЫ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЕ

**нет данных**

## ЗАЛОГ АКТИВОВ ПО ПРОЕКТУ

**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 инновационном проекте (предложении) с исходными версиями Бизнес-плана и финансово-экономической модели проекта опубликована на инвестиционном портале Республики Крым.

## ПРОЧЕЕ

## нет данных

---

### Документы



PDF, 1,001.54 KB

[Бизнес-план Керченский ОП ЭМК-20042019](#)

XLSX, 29.01 KB

[Финмодель Керченский ОП ЭМК-20042019](#)