

# Гуковский опытно-промышленный горно-электрометаллургический комплекс производства прямо восстановленного железа (Гуковский ОП ГЭМК).

## О ПРОЕКТЕ

2.1 Идея предлагаемого проекта заключается в разработке и создании в ТОСЭР «Гуково» Ростовской области современного опытно-промышленного горно-электрометаллургического производства прямо восстановленного железа на базе технологической интеграции действующих и вновь восстанавливаемых активов угольной отрасли и металлургии в агломерации Восточный Донбасс Российской Федерации. Конечной целью предлагаемого инновационного проекта является повышение экономической эффективности, безопасности и экологической чистоты производства на основе инновационных безлюдных термогазодинамических скважинных технологий отработки угольных пластов и газификации угля для производства горючего (восстановительного) синтез-газа и электроэнергии, а также путем без доменного (бескоксового/малоккоксового) получения прямо восстановленного железа (сырья) для сталелитейного производства методами и оборудованием электрометаллургии.

2.2 В целом разработка, создание и функционирование предлагаемого инновационного опытно-промышленного проекта в рамках ТОСЭР «Гуково» должно осуществляться как единый межотраслевой проект – горно-электрометаллургический комплекс, функционирующий в рамках и с учетом производственно-технологических особенностей и возможностей промышленной инфраструктуры Восточного Донбасса и всей Ростовской области.

2.3 Основными инициаторами предлагаемого проекта являются:

ООО "Техноподземэнерго";

ФГБОУ ВО "Государственный университет управления" (ГУУ);

ООО "Южная угольная компания".

СУБЪЕКТ РФ



Ростовская область

ОТРАСЛЬ



Недропользование

ТИП ПРОЕКТА



Создание нового производства

МЕРЫ ГОС. ПОДДЕРЖКИ



Федеральные и региональные субсидии

## Экономика проекта

### ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

**4,5 млрд руб.**

ОБЩИЙ ОБЪЕМ УЖЕ ВЛОЖЕННЫХ СРЕДСТВ

**0,0 руб.**

ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА ФИНАНСИРОВАНИЯ

**3,0 млрд руб.**

### СООТНОШЕНИЕ ДОЛГА И EBITDA

ОБЩИЙ ДОЛГ / EBITDA ПРОЕКТА

**0.00**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА / EBITDA ПРОЕКТА

**0.33**

### ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

NPV

**296,0 млн руб.**

рассчитан по ставке дисконтирования

**4%**

IRR

**11%**

ПЕРИОД ОКУПАЕМОСТИ

**13 года**

EBITDA ПРОЕКТА

**9,2 млрд руб.**

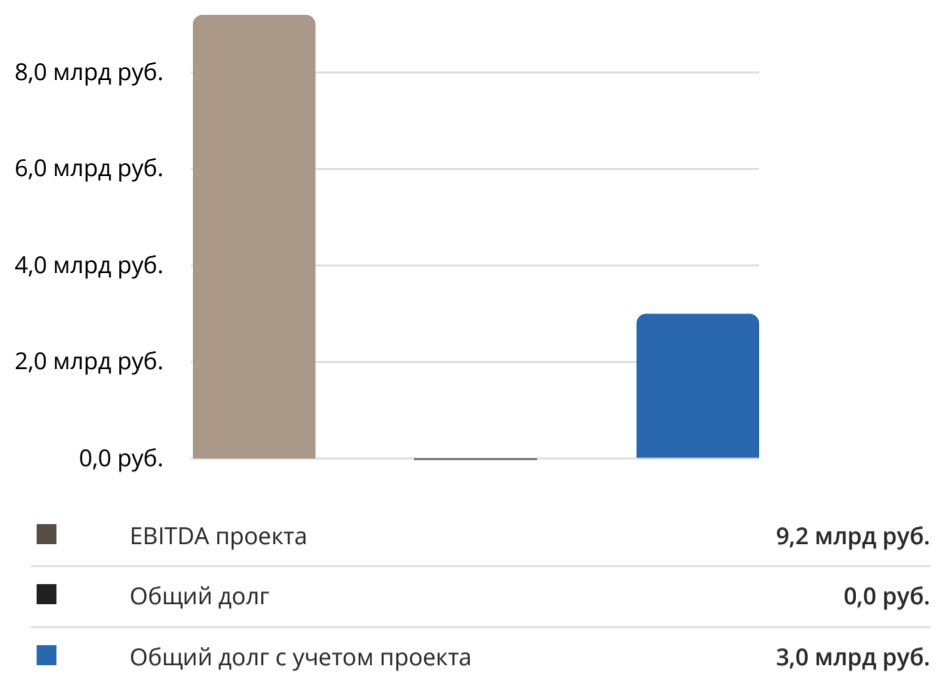
суммарно за последние 4 отчётных квартала

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЫ

**48 мес.**

СРОК ВЫХОДА НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

**48 мес.**



СРОК КРЕДИТА

**96 мес.**

ОЖИДАЕМАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА

**10%**

ПЛАНИРУЕМАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОГО ТРАНША

**10 января 2019**

## Инициатор проекта

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

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

ОГРН  
1175027009442

ИНН  
5027251681

КПП  
502701001

### 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

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА / ЕБИТДА ИНИЦИАТОРА

∞

ОБЩИЙ ДОЛГ

**0,0 руб.**

ОБЩИЙ ДОЛГ С УЧЕТОМ ПРОЕКТА

**3,0 млрд руб.**

ЕБИТДА ИНИЦИАТОРА

**0,0 руб.**

суммарно за последние 4 отчётных квартала

ЕБИТДА / ПРОЦЕНТНЫЕ ПЛАТЕЖИ ИНИЦИАТОРА С УЧЕТОМ ПРОЕКТА

ПРОЦЕНТНЫЕ ПЛАТЕЖИ ИНИЦИАТОРА

**0,0 руб.**

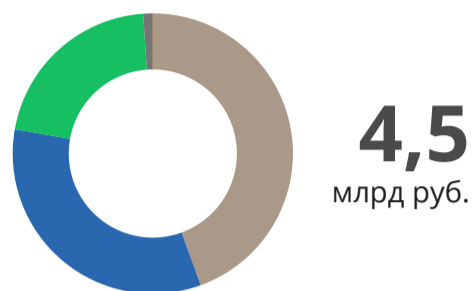
суммарно за последние 4 отчётных квартала

## Экономические показатели проекта

### ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА ФИНАНСИРОВАНИЯ

**3,0 млрд руб.**

### ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА



Статья расхода	млрд руб.
■ Стоимость строительно-монтажных работ и оборудования	2,0
■ Увеличение оборотного капитала	1,5
■ Найм персонала	1,0
■ Маркетинговый бюджет	0,1
■ Стоимость приобретения земельного участка	0,0
■ Стоимость инфраструктуры	0,0

### ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

NPV

**296,0 млн руб.**

рассчитан по ставке дисконтирования

**4.0%**

IRR

**11.0%**

ПЕРИОД ОКУПАЕМОСТИ

**13 года**

ЕВИТДА ПРОЕКТА

**9,2 млрд руб.**

суммарно за последние 4 отчётных квартала

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФАЗЫ

**4 года**

СРОК ВЫХОДА НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

**4 года**

СРОК КРЕДИТА

**8 лет**

ОЖИДАЕМАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА

**10.0%**

ПЛАНИРУЕМАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОГО ТРАНША

**10 января 2019**

### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА



Статья расхода	млрд руб.
■ Запрашиваемый объем финансирования	3,0
■ Уставный капитал	1,0
■ Субординированные займы	0,5
■ Нераспределённая прибыль компании	0,0

## Государственная поддержка



ПОДДЕРЖКА НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

ГАРАНТИИ

48

450,0 млн руб.



ПОДДЕРЖКА НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

ГАРАНТИИ

48

450,0 млн руб.

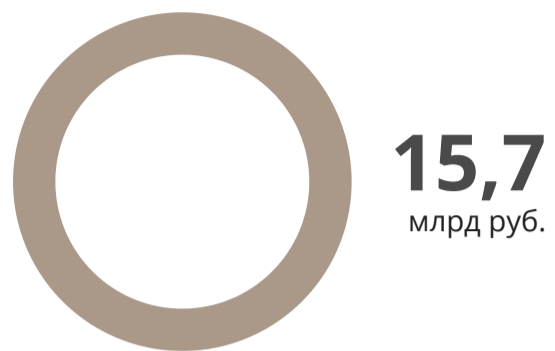
## Рынок проекта

### ОБЪЁМ РЫНКА

В рублях

В натуральной величине

Текущий объём рынка  
до реализации проекта



Участник рынка

Доля в млрд руб.

Доля в %

■	15,7	100.0
<b>Итого</b>	<b>15,7</b>	

## Дополнительная информация

### ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ


Разработаны исходные версии бизнес-плана и финансово-экономической модели проекта, которые направлены в Администрацию города Гуково и на инвестиционный портал Министерства экономического развития Ростовской области для рассмотрения возможностей и оказания содействия по реализации проекта в рамках ТОСЭР "Гуково". Текущая версия бизнес-плана проекта направлена также для рассмотрения в Инвестиционный банк группы Газпромбанк.


### ПРОЧЕЕ


В целом разработка и создание предлагаемого инновационного опытно-промышленного проекта в рамках ТОСЭР «Гуково» должно осуществляться как единый межотраслевой проект – горно-электрометаллургический комплекс, функционирующий в рамках и с учетом производственно-технологических особенностей и возможностей всей промышленной инфраструктуры агломерации Восточный Донбасс и других недавно созданных в Ростовской области территорий опережающего социально-экономического развития, в частности ТОСЭР «Зверево».

Накопленный опыт и практически очевидные достоинства электрометаллургического производства металлизированного сырья (ГБЖ/ПВЖ) и высокоэффективного сталелитейного производства, создадут реальные предпосылки и исключительно благоприятные возможности для опережающего социально-экономического развития ряда моногородов и других особых территорий в Российской Федерации, в частности, для Кемеровской области – для Кузбасса, в соответствии с недавно принятым Правительством РФ постановлением от 16 марта 2018 г. № 278 «О создании территории опережающего социально-экономического развития "Новокузнецк», поскольку городской округ Новокузнецк, как один из крупнейших моногородов страны, уже длительное время сталкивается с проблемами экологии и эффективности в своих таких базовых отраслях экономики, как металлургия и угольная промышленность.


## Документы

 PDF, 993.4KB  
[Бизнес-план Гуковский ОП ГЭМК-22102018](#)

 XLSX, 28.6KB  
[Финмодель Гуковский ОП ГЭМК-22102018](#)

 DOCX, 39.0KB  
[Устав\(2\) ООО Техноподземэнерго-Версия 18052017](#)

 DOCX, 156.3KB  
[СканПРИКАЗ № 1 от 20042017 г - ООО Техноподземэнерго](#)

 DOCX, 618.6KB  
[СканУведомл-открытие Расчсч-ООО ТПЭ-30052017](#)