



**КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА
ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ
ОТ СЖИГАНИЯ УГЛЕЙ
НА ПРИМОРСКОЙ ГРЭС**



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Инициатор: ООО «Экометт-Луч»

Место реализации:

Пожарский район, пгт Лучегорск

Описание проекта: развитие существующего предприятия по утилизации золошлаковых отходов с золоотвала Приморской ГРЭС с целью получения концентрированного магнетита, микросферы, угля и алюмосиликатов путем гравитационного разделения, магнитной сепарации в водной среде и сушки.

Объём инвестиций: 824 млн руб.

Вложенные инвестиции: 230 млн руб.



РАСПОЛОЖЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО КПП С КИТАЕМ



ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

Реализован I-й этап строительства, произведены пуско-наладочные работы оборудования.

Производственная линия рассчитана на выпуск от 150 до 700 тонн готовой продукции в сутки.

Предприятие имеет всю требуемую для бесперебойной работы инфраструктуру: электроэнергию, воду, подъездные дороги.

На участке запланированы:

- Технологическая линия для переработки золошлаков
- Насосная станция
- Сгуститель
- Склад готовой продукции
- Склад сырья золошлаковых отходов
- Трансформаторная подстанция

СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ

Продукция предприятия:

- Магнетит
- Уголь
- Алюмосиликаты
- Микросферы

Отрасли применения продукции:

- Строительная отрасль
- Metallургическая промышленность, порошковая металлургия
- Лакокрасочная промышленность
- Химическая промышленность

Текущая стадия реализации проекта:

- ООО «Экометт-луч» осуществляет глубокую переработку золошлаков Приморской ГРЭС
- Действующая технологическая линия:
 - 150 т магнетита в сутки
 - 400 куб. м угля в сутки
 - 500 т алюмосиликатов в сутки

Планируемые рынки сбыта:

- Россия
- Япония
- Южная Корея
- Китай

ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА

Источники инвестиций	230 млн руб. - собственные средства 594 млн руб. – заемные средства (банковский кредит, займ фонда, партнер)
Наличие земельного участка	долгосрочная аренда
Сроки реализации / дата ввода в эксплуатацию	2020 г. - 2022 г. / 2022
Период окупаемости проекта	4 года
IRR	51%

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНВЕСТОРУ

- Долгосрочная кредитная линия
- Инвестиции в виде вклада инвестора в уставный капитал компании
- Покупка доли в компании (cash-in)