



МИНИ-ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОМПЛЕКСНЫХ СПЛАВОВ

О проекте

Цель проекта - создание инновационного производства комплексных сплавов, в первую очередь борсодержащих, углетермическим способом

Описание технологии

Восстановление окиси элементов комплексных сплавов углеродом протекает быстрее и полнее. Температура плавления ферросплавов ниже температуры плавления чистого металла и простых ферросплавов. Это облегчает его растворение при введении в жидкую сталь, приводит к уменьшению угаров элементов сплава. Стоимость элемента в ферросплаве ниже, чем в технически чистом металле. стандартное содержание компонентов в комплексных ферросплавах обусловлено химическим составом сырья. условиями выплавки ферросплавов и введения их в жидкую сталь.

Область применения

- производство высокопрочных труб нефтяного сортамента;
- производство горнорудного оборудования;
- для производства высокопрочной стали и чугуна;
- для производства сварочных электродов;
- для производства высокопрочных метизов.

Задачи проекта

- создание импортозамещающего производства с высокой добавленной стоимостью выпускаемой продукции;
- внедрение инновационной технологии, позволяющей повысить качество производимой металлопродукции.

Продукт

комплексные ферросплавы с бором, титаном, марганцем, хромом, алюминием, ЩЗМ и др.

Сырье

кварцит, боратовая руда, марганцевая руда, хромовая руда, известняк, уголь полукокс. кокс, отходы металлургической и горной промышленности

Основные потребители

металлургические, стале- и чугунолитейные предприятия, применяющие ферросплавы

Ферросплавы

промежуточные сплавы компонентов, легирующих сталь, с железом. Применяются для легирования и раскисления стали либо сплавов, модифицирования либо легирования чугуна.

Главные преимущества проекта

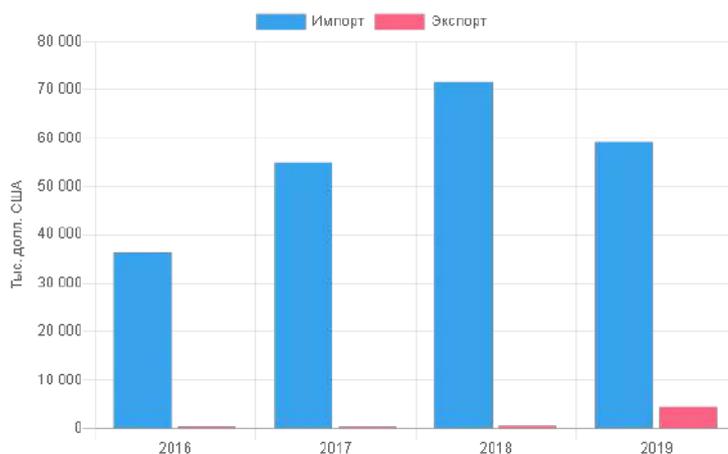
Предлагается инновационная технология, которая позволяет **обеспечить производство эффективных ферросплавов нового поколения.**

Для получения комплексных сплавов можно применять **менее качественное и более дешевое** рудное сырье, отходы производства, бедные и комплексные руды.

Бор вводят в сталь **для повышения прокаливаемости и улучшения механических свойств.**

Сплавы, содержащие бор, обладают исключительно **высоким сопротивлением к истиранию.**

Статистика внешней торговли Республики Беларусь ферросплавами, тыс долл США



По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь

Возможные формы участия инвестора в проекте

- Внесение вклада в уставный фонд нового предприятия
- Приобретение пакета акций (доли в уставном фонде) существующего предприятия
- Рассматриваются и иные формы участия

Финансирование проекта

Общие инвестиционные затраты по проекту ориентировочно составят 1 млн долларов США при устройстве одной плавильной печи мощностью 2,5 мВА.

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ И ПРИВАТИЗАЦИИ

Агентство готово помочь иностранным инвесторам, заинтересованным в ведении бизнеса в Беларуси

- Представление информации по инвестиционным возможностям, преференциальным режимам и представляемым льготам, отраслям, законодательству
- Представление актуальной информации по инвестиционным проектам
- Подбор и представление информации о вариантах земельных участков и помещений
- Поиск потенциальных партнеров для реализации инвестиционного проекта организация встреч, переговоров с потенциальными партнерами для налаживания сотрудничества
- Предоставление площадки для переговоров и сопровождение инвестора в ходе переговоров
- Организация визитов в Республику Беларусь (разработка программы пребывания, помощь в оформлении визы)
- Представление интересов инвестора в переговорах с представителями органов государственного управления по вопросам реализации инвестиционных проектов, а также по вопросам улучшения ведения бизнеса в Республике Беларусь
- Постинвестиционное сопровождение



НАЦИОНАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ
И ПРИВАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Телефон

+375 17 200 81 75
+375 17 226 41 66

Факс

+375 17 226 47 98

E-mail

mail@investinbelarus.by