

Мировые цены на металлизированные окатыши и горячбрикетированное железо

Студент гр. 104138 Амельченя М.И.
Научный руководитель – Трусова И.А.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

В ходе своей научной работы я рассмотрел основные виды и способы получения металлизированных окатышей и горячбрикетированного железа. Целью своей работы я ставил изучение мировых цен на рынках сбыта и потребления окатышей и ГБЖ.

Научная работа посвящена описанию мировой и Российской продукции, относящейся к рынку черных металлов. Текущий спрос на DRI и HBI стабильно растет, невзирая на нестабильность цен, поставок и качества всех альтернативных видов сырья (железной руды, кокса и черного лома).

Применение технологий по производству железа прямого восстановления (или губчатого железа) в основном в виде металлизированных окатышей DRI (Direct Reduced Iron) и горячбрикетированного железа HBI (Hot Briquetted Iron) по-прежнему, как и несколько десятилетий назад, считается одним из самых перспективных направлений для эффективного развития мировой металлургии.

В работе рассматриваются основные характеристики рынка прямовосстановленного железа – Direct Reduction Iron (DRI), включая оценку объема производства, потребления и прогноз развития. Работа включает описание прогнозной модели и этапов развития рынка DRI, приводится структура рынка. Обзор содержит характеристику рынка DRI в условиях мирового финансового кризиса, а также основные данные по событиям в мировой железорудной отрасли.

Работа разбита по разделам: мировой и Российский рынки. В структуре описания каждого раздела есть данные по странам и компаниям, что включает в себя производство и потребление по основным странам и РФ. В каждом разделе также даны основные характеристики импорта и экспорта DRI, а также входящих в него сегментов.

Работа включает сравнительный анализ цен и запасов мировых рынков анализируемой продукции в динамике за несколько лет, рассмотрены также экспертные и статистические прогнозы.

Таким образом, на рынки прямовосстановленного железа чувствуется тенденция к еще большему расширению производства данного вида продукции, что дает нам в свою очередь войти в эту нишу мировой черной металлургии.