

## ВВЕДЕНИЕ

1. Современное развитие металлургии России в 2007-2011гг.
  - 1.1 Динамика выплавки стали
  - 1.2 Технологическая структура выплавки стали, как фактор потребления стального лома
  - 1.3 Основные потребители привозного стального лома в РФ и их территориальная структура.
2. Характеристика ломозаготовки в РФ в 2007-2011гг.
  - 2.1 Динамика заготовки лома в России.
  - 2.2 Характеристика баланса рынка.
  - 2.3 Географическая структура экспорта лома из России.
  - 2.4 Развитие ценовой конъюнктуры на рынке лома России.
  - 2.5 Нормативно-правовое регулирование ломозаготовительной деятельности.
3. Оценка потенциала ломозаготовки в Центрально-Южном регионе России (территориальный охват - 1500 км. от Краснодарского края)
  - 3.1 Динамика ломозаготовки в регионе в 2007-2011гг.
  - 3.2 Основные потребители стального лома в регионе
  - 3.3 Баланс стального лома в регионе
  - 3.4 Характеристика основных ломозаготовительных компаний в регионе.
4. Оценка возможностей и рисков развития ломозаготовки в Центрально-Южном регионе РФ в перспективе 2012-2015 гг.

## ВЫВОДЫ

## ПРИЛОЖЕНИЯ

## Список таблиц

Таблица 1.1 Динамика выплавки стали в России в 2007-2011гг.

Таблица 1.2 Выплавка стали металлургическими предприятиями России в 2007-2011гг.

Таблица 1.3 Технологическая структура выплавки стали в России в 2007-2011гг.

Таблица 1.4 Расчет суммарного спроса на привозной лом в России в 2007-2011гг.

Таблица 1.5 Основные потребители привозного лома в России в 2011г.

Таблица 2.1 Динамика заготовки лома в России в 2007-2011гг.

Таблица 2.2 Баланс рынка лома России в 2007-2011гг.

Таблица 2.3 Географическая структура экспорта лома из России в 2007-2011гг.

Таблица 2.4 Динамика средней закупочной цены МК Европейской части России на лом 3А с НДС и доставкой на предприятие

Таблица 2.5 Средняя закупочная цена экспортеров в Новороссийске

Таблица 2.6 Динамика средней экспортной цены лома марки 3А fob Новороссийск

Таблица 3.1 Административно-территориальная структура Центрально-Южного региона России

Таблица 3.2 Географическая структура ломозаготовки в Центрально-Южном регионе России в 2000-2011гг.

Таблица 3.3 Оценка заготовки лома и основных конкурентов-потребителей в Центрально-Южном регионе России (на основе данных за 2011г.)

Таблица 3.4 Оценка резервов металлофонда в Центрально-Южном регионе России (на основе данных за 2011г.)

Таблица 3.5 Потребление привозного лома основными заводами Центрально-Южного региона в 2007-2011гг.

Таблица 3.6 Динамика закупочных цен на лом марки 3А (без НДС, включая средний ж/д тариф) заводов в субрегионе <500 км. до Краснодарского края

Таблица 3.7 Динамика закупочных цен на лом марки 3А (без НДС,

включая средний ж/д тариф) заводов в субрегионе 500-1000 км. до Краснодарского края

Таблица 3.8 Динамика закупочных цен на лом марки 3А (без НДС, включая средний ж/д тариф) заводов в субрегионе 1000-1500 км. до Краснодарского края

Таблица 3.9 Суммарный баланс лома в Центрально-Южном регионе в 2007-2011гг.

Таблица 3.10 Баланс лома в субрегионе <500 км. до Краснодарского края в 2007-2011гг.

Таблица 3.11 Баланс лома в субрегионе 500-1000 км. до Краснодарского края в 2007-2011гг.

Таблица 3.12 Баланс лома в субрегионе 1000-1500 км. до Краснодарского края в 2007-2011гг.

Таблица 3.13 Основные игроки рынка и объемы их поставок из Центрально-Южного региона

Таблица 3.14 Рейтинг экспортеров лома Центрально-Южного региона по результатам 2010г.

Таблица 3.15 Краткая характеристика ломозаготовительных компаний, частично или полностью осуществляющих свою деятельность в Центрально-Южном регионе

Таблица 4.1 Анонсированные планы российских предприятий/ инвесторов по введению в эксплуатацию новых электросталеплавильных комплексов

## Список рисунков

Рис.1.1 Динамика выплавки стали в России в 2007-2011гг.

Рис.1.2 Динамика цены на российскую заготовку в 2007-2011гг.

Рис.1.3 Структура выплавки стали крупнейшими металлургическими заводами России в 2010г.

Рис.1.4 Структура выплавки стали крупнейшими металлургическими заводами России в 2011г.

Рис.1.5 Технологическая структура выплавки стали в России в 2007-2011гг.

Рис.1.6 Структура разливки стали на МНЛЗ в 2007-2011гг.

Рис. 1.7 Корреляция выплавки стали и спроса на привозной лом в 2007-2011гг.

Рис. 1.8 Структура потребления лома в 2007-2011гг.

Рис. 1.9 Структура потребления привозного лома в России в 2011г.

Рис. 1.10 Карта размещения крупнейших потребителей привозного лома в России состоянием на 2011г.

Рис. 2.1. Динамика заготовки лома в РФ

Рис. 2.2. Динамика удельного веса поставок лома на внутренний рынок

Рис. 2.3. Структура распределения производимого DRI в России в 2011г.

Рис. 2.4. Удельный вес DRI в потреблении сталелитейного сырья в России в 2011г.

Рис. 2.5. Сложившийся баланс рынка лома России в 2007-2011гг.

Рис. 2.6. Динамика экспорта лома из России

Рис. 2.7. Географическая структура экспорта лома из РФ в 2010г.

Рис. 2.8. Географическая структура экспорта лома из РФ в 2011г.

Рис. 2.9. Среднегодовая динамика цен на лом в европейской части России на лом 3А

Рис. 2.10. Среднемесячная динамика цен на лом в европейской части России на лом 3А

Рис. 2.11 Среднегодовая закупочная цена экспортеров в Новороссийске

Рис. 2.12 Среднемесячная закупочная цена экспортеров в Новороссийске

Рис. 2.13 Среднегодовая экспортная цена на лом 3А в Новороссийске

Рис. 2.14 Среднемесячная экспортная цена на лом 3А в Новороссийске

Рис. 3.1. Потенциальная область ломосбора для обеспечения сырьем заводов Юга России

Рис. 3.2 Динамика удельного веса Центрально-Южного региона в общей структуре ломозаготовки России

Рис. 3.3 Динамика заготовки лома в Центрально-Южном регионе

## России

Рис. 3.4 Географическая структура заготовки лома в Центрально-Южном регионе в 2010г.

Рис. 3.5 Географическая структура заготовки лома в Центрально-Южном регионе в 2011г.

Рис. 3.6 Потребление привозного лома в Центрально-Южном регионе

Рис. 3.7 Структура потребления лома в регионе в 2010г.

Рис. 3.8 Структура потребления лома в регионе в 2011г.

Рис. 3.9 Средние котировки заводов на лом марки 3А в 2011г.

Рис. 3.10 Средние котировки заводов на лом марки 3А в 2011г.

Рис. 3.11 Структура заготовки лома в разрезе компаний в целом по России в 2011г.

Рис. 3.12 Структура заготовки лома в разрезе компаний Центрально-Южного региона в 2011г