

## УДК 577.11

### МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ.

Войстроченко Дмитрий Игоревич

*Студент 3 курса,*

*кафедра «Оборудование и технологии прокатки»*

*Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана.*

*Научный руководитель: Т.Ю. Комкова, О.В. Соколова.*

*кандидат технических наук, доцент кафедры «Оборудование и технологии прокатки»*

*Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана.*

Вторая волна финансового кризиса накрывшая мировую металлургическую промышленность в 2012 году пошла на спад и в 2014 году ожидается восстановление цен и потребления металлопродукции.

Сталь является одним из наиболее важных материалов в мире и присутствует повсеместно в нашей жизни. Она используется практически во всех сферах, таких как здания, транспортные средства или даже консервные банки, которые сохраняют еду. Состояние дел в сталелитейной промышленности часто рассматривается как важный экономический показатель, так как она всегда идет рука об руку с экономическим развитием страны или региона.

Мировая выплавка стали выросла с 851 млн. тонн в 2001 году до 1548 млн. тонн в 2012 году. Тем не менее, несмотря на свой размер, сталелитейная промышленность остается относительно нестабильной в сочетании с высокой цикличностью производства.

В 2012 году продолжился системный кризис в еврозоне, поэтому сегодня происходит медленный рост спроса в странах с развитой экономикой. Рост китайской экономики, которая в последние годы была одним из основных потребителей стали, также несколько замедлился. Эти сложные экономические условия продолжались и в 2013 году, препятствуя перспективам металлургической отрасли.

В работе приведен детальный анализ металлургической промышленности по последним статистическим данным на 2014 год. В качестве объектов изучения выступили крупнейшие страны-производители черной и цветной металлургии: Россия, Китай, Япония, Индия и США. На основе полученных сведений выявлены проблемы данной отрасли промышленности, основные пути развития, а также приведен прогноз динамики металлургического производства. Кратко освещены особенности и проблемы производства в той или иной стране. Рассмотрена металлургическая продукция, пользующаяся наибольшим спросом на мировом рынке промышленной торговли.

#### Литература.

1. Семенов С. К вопросу о разработке концепции развития металлургического комплекса РФ // Металлоснабжение и сбыт, 2011 - №6
2. Сайты: <http://www.steeland.ru>; <http://www.worldsteel.org>; <http://www.rusmet.ru>;