

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В РОССИИ НА БЛИЖАЙШИЕ 10 ЛЕТ

Цыганков Сергей Игоревич

магистрант, Брянский государственный технический университет, РФ, г. Брянск

STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF FERROUS METALLURGY IN RUSSIA FOR THE NEXT 10 YEARS

Sergei Tsygankov

Master's student of BSTU, Russia, Bryansk

Аннотация. Металлургическая промышленность, являясь одной из наиболее актуальных и базовых отраслей экономики на сегодняшний день, вносит колоссальный вклад в экономику современной России. Основной целью данной работы является изучение состояния и перспектив развития черной металлургии в Российской Федерации до 2030 года. Автором производится работа посредством применения статистических данных и информации, а также эмпирических и теоретических методов исследования. С целью более полного раскрытия темы и получения достоверных данных автором используются публикации и материалы отечественных и зарубежных источников.

Abstract. The metallurgical industry, being one of the most relevant and basic branches of the economy today, makes a huge contribution to the economy of modern Russia. The main purpose of this work is to study the state and prospects of development of ferrous metallurgy in the Russian Federation until 2030. The author works through the use of statistical data and information, as well as empirical and theoretical research methods. For the purpose of more complete disclosure of the topic and obtaining reliable data, the author uses publications and materials from domestic and foreign sources.

Ключевые слова: Металлургия, экономика, промышленность.

Keywords: Metallurgy, economy, industry.

Доля черной металлургии относительного суммарного объема промышленного производства нашей страны составляет свыше 10%. Так, в 2018 году Россия заняла шестое место среди всех стран по производству стали, уступив относительно предшествующего года Южной Корее. На сегодняшний день в состав черной металлургической промышленности входит свыше 1,5 тыс. предприятий и организаций.

С 2000 года до настоящего времени в производстве черной металлургии РФ прослеживается положительная динамика, проявляющаяся в увеличении производства стали (рис. 1). При этом необходимо отметить, что 2020 год стал достаточно неблагоприятным для отрасли

черной металлургии не только России, но и всех стран современного мира ввиду распространения коронавирусной инфекции. Таким образом, объем производства стали с января по сентябрь 2020 года в РФ составил 52,5 млн т. По итогам 2020 года ожидается снижение металлургического производства на 3%.



Рисунок 1. Статистика по объемам производства черной металлургии в России за 2000-2020 гг.

Изучая итоги сбыта и производства, можно отметить, что рынку черной металлургии России удалось компенсировать спад экспорта повышающимся количеством поставок продукции отечественным потребителям. При этом полностью нивелировать ухудшение вокруг черной металлургической промышленности в конце 2019 года данной отрасли не удалось [1].

Изучая современное состояние черной металлургии в России, необходимо отметить, что немаловажную роль в ее развитии составляет наличие крупнейших месторождений железной руды. РФ занимает 3 место на сегодняшний день в мире по запасам, уступая по данному показателю Бразилии и Австралии. Разведанные запасы железной руды в России составляют свыше 25 млрд. тонн [2].

Основу рынка черной металлургии в России составляют шесть крупнейших холдингов, на долю которых приходится порядка 93% относительно всей выпускаемой продукции. Ими являются: ПАО «Северсталь»; «EVRAZ»; ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (НЛМК); ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ММК); ОАО «Металлоинвест»; ОАО «Мечел». На рис. 2 представлен график распределения задекларированной выручки крупнейших металлургических комбинатов в период с 2008 по 2018 гг.



Рисунок 2. Выручка крупнейших металлургических комбинатов

Изучив современное состояние, необходимо определить перспективы и ключевые аспекты развития черной металлургии в России на ближайшие 10 лет. На сегодняшний день утвержден приказ Министерства промышленности, определяющий перспективу развития черной металлургии в России до 2030 года [3].

На рис. 3 представлены основные факторы, определяющие рост спроса рынка черной металлургической промышленности в перспективе до 2030 г.:

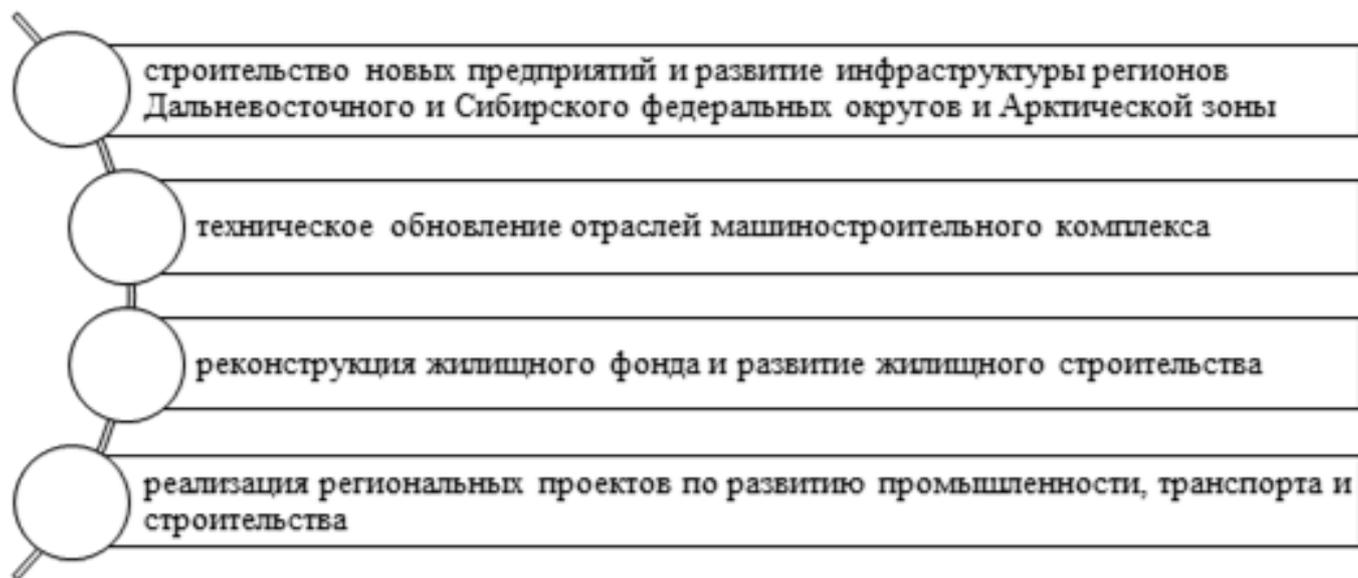


Рисунок 3. Факторы роста спроса в перспективе до 2030 г.

На рис. 4 представлены факторы, способствующие повышению конкурентоспособности продукции металлургического производства в перспективе до 2030 г. [1]:

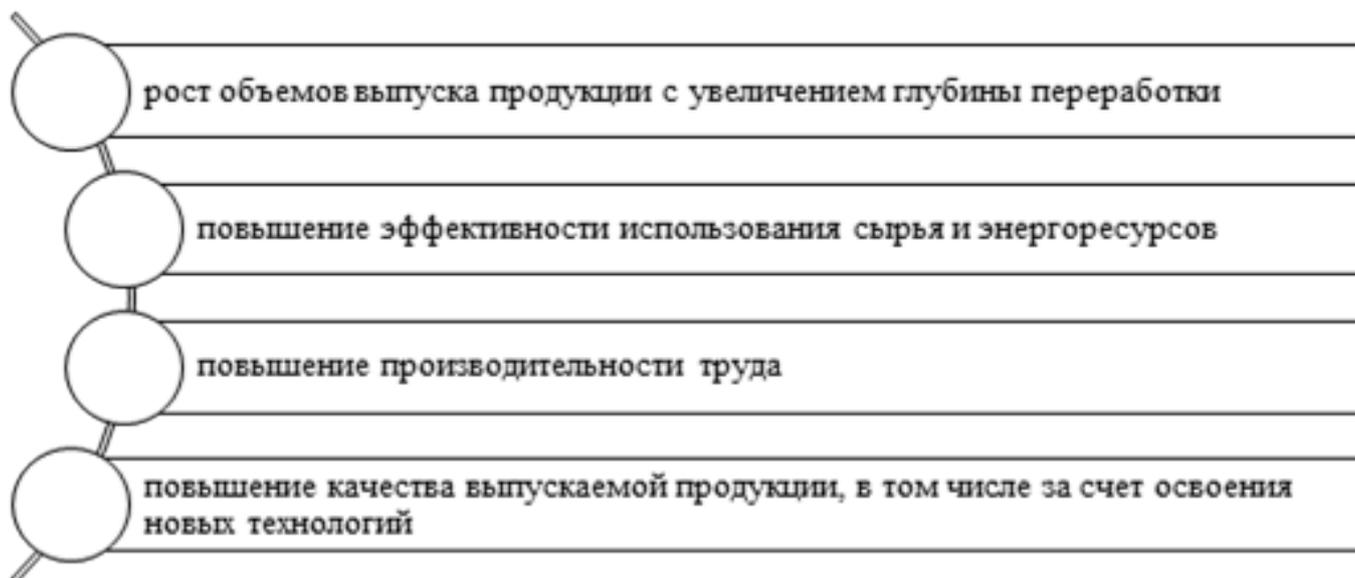


Рисунок 4. Факторы роста конкурентоспособности в перспективе до 2030 г.

Помимо представленных факторов, на сегодняшний день имеется план, включающий в себя колоссальное количество необходимых подпрограмм и направлений развития, реализация которых обеспечит в перспективе сбалансированное и эффективное развитие черной металлургии в России на ближайшие 10 лет [4].

Основными стратегиями являются увеличение объемов промышленного производства, а также повышение уровня рентабельности продаж. Помимо этого, до 2030 г. прогнозируется стабилизация экспортных поставок продукции черной металлургии. Также, в рамках реализации Стратегии по развитию рынка черной металлургии РФ предполагается постепенное сокращение промышленно-производительного персонала отрасли. Данный фактор связан в интеграции в данную отрасль инновационных технологий, способных облегчить и автоматизировать ручной труд человека [5].

На ближайшие 10 лет в области развития черной металлургической области намечено снижение износа основных фондов отрасли вследствие модернизации. Помимо этого, планируется внедрение инновационных технологий, одной из приоритетных задач которых является снижение вредного и опасного воздействия на окружающую среду.

Список литературы:

1. Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 5 мая 2014 г. № 839 «Об утверждении Стратегии развития черной металлургии России на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2030 года».
2. Смирнов В.В. Совершенствование стратегии развития черной металлургии в Российской Федерации // Мир новой экономики. 2016.
3. Shibakawa L. F., Nesterov D. N. Innovative solutions JSC «pipe metallurgical company» // Manager. 2013.
4. Капустина Л.М., Древалев А.А. Развитие медной промышленности России в условиях членства во Всемирной торговой организации // Экономика региона. 2014.
5. Khashimova S. N. Development of ferrous metallurgy of Uzbekistan in the conditions of modernization of the national economy. 2017.

6. Шайбакова Л.Ф., Новоселов С.В. Тенденции, особенности и проблемы развития черной металлургии России // Управленец. 2017.