

УДК 338.45

***ТЕКУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ЦВЕТНОЙ И ЧЕРНОЙ  
МЕТАЛЛУРГИИ***

***Пырина М.А.***

*Студентка 3 курса кафедры «Экономики и права»*

*РГУФКСМиТ*

*Москва, Россия*

*Научный руководитель:*

***Пробин П.С.***

*к.э.н., доцент кафедры «Экономики и права»*

*РГУФКСМиТ*

*Москва, Россия*

**Аннотация:** в данной статье рассматриваются особенности формирования рыночных отношений на уровне металлургического комплекса. При этом особое внимание уделяется ценообразующему фактору, а также анализу динамики производства и потребления продукции цветной и черной металлургии.

**Ключевые слова:** цветная металлургия, черная металлургия, перспективы развития металлургии, основные показатели производства, металлургический комплекс, ценообразование рынка металлургии.

***CURRENT TRENDS IN THE MARKET OF NON-FERROUS AND  
FERROUS METALLURGY***

***Pyrina M. A.***

*3rd year student Department of «Economics and law»*

*SCOLIPE*

*Moscow, Russia*

*Supervisor:*

***Probin P. S.***

*Ph. D., associate Professor Department of «Economics and law»*

***SCOLIPE***

*Moscow, Russia*

**Annotation:** this article discusses the features of the formation of market relations at the level of the metallurgical complex. At the same time, special attention is paid to the pricing factor, as well as to the analysis of the dynamics of production and consumption of non-ferrous and ferrous metallurgy.

**Keyword:** nonferrous metallurgy, ferrous metallurgy, prospects of development of metallurgy, the main indicators of production, metallurgical complex, pricing of the metallurgy market.

Самарина В. П. считает: Сложившаяся в мире картина размещения предприятий черной металлургии сформировалась под влиянием многих причин. Основными среди них являются: природный потенциал; потребность мировой экономики в металлопродукции; размещение и расселение населения; научно-технический прогресс. [2]

Ромасева Ю.А. отмечает: Металлургия является одной из базовых отраслей национальной промышленности и одним из немногих секторов, который может внести весомый вклад в обеспечение экономического роста в России в XXI веке. [1]

Шепель А.А. подчеркивает: Цветная металлургия в России и за рубежом в значительной мере определяет индустриальную мощь страны, как источник основных конструкционных материалов, разнообразных и уникальных по

Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

своим физическим и химическим свойствам, находящих самое широкое применение во всех отраслях народного хозяйства. [3]

К концу 2017 года мировое производство стали достигло 1 123 млн. т, что на 4,8% больше, чем за аналогичный период 2016 года. Далее представлен прогноз на конец 2018 и 2019 годов. Из данных прогноза следует, что к концу 2018 года производство стали снизится, а в 2019 году, напротив, будут наблюдаться тенденции устойчивого роста.(рис.1,2)

В 2016 году потребление стали увеличилось на 1,3% по сравнению с 2015 годом – до 1 600 млн. т. На 2017 рост потребления стали с 1,4% до 2,4%. К концу 2018 предполагается сохранение уровня 2017 года с незначительным снижением на 0,2%.(рис.3,4) [4]

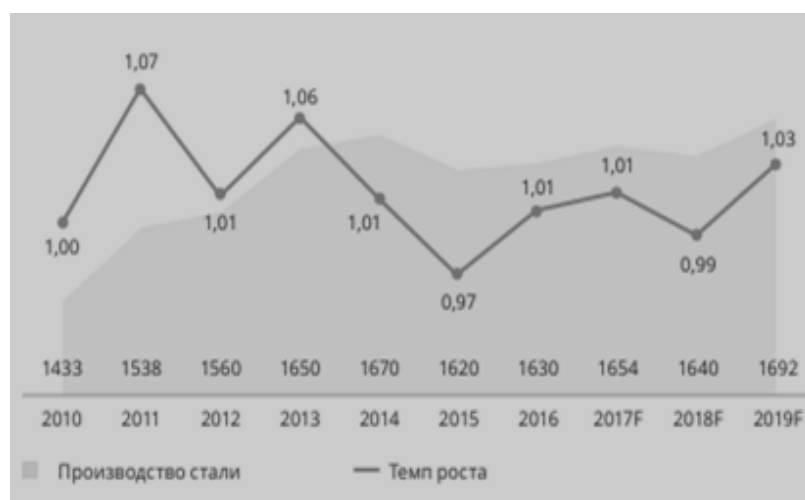


Рис.1 «Динамика производства стали в мире» (Измерение: млн. т) [4]



Рис.2 «Динамика производства стали в 2017 году» (Измерение: млн. т) [4]

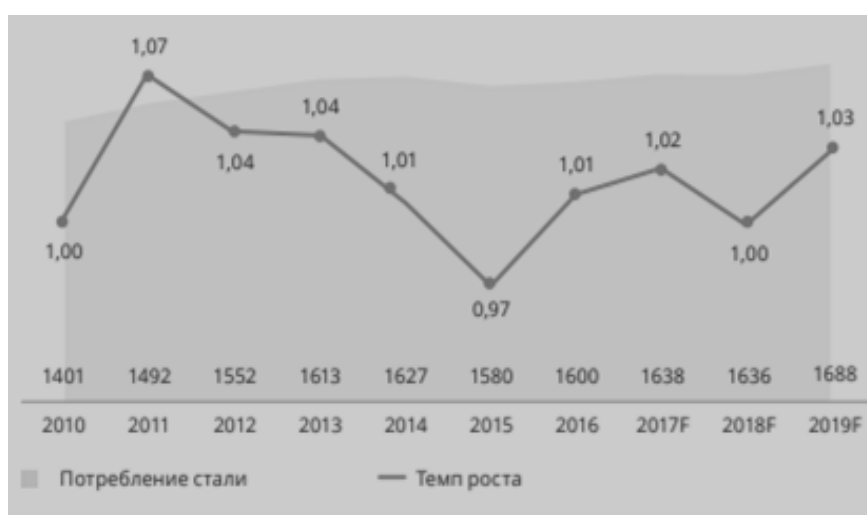


Рис.3 «Динамика потребления стали в мире с 2010 года» (Измерение: млн. т) [4]



Рис.4 «Потребление стали в мире по регионам за 2016 год» (Измерение: в процентах) [4]

По данным «Metallplace.ru» [5] в течение августа 2018 года цены на стальную продукцию на мировом рынке, в основном, снижались. Наибольшее негативное влияние на него при этом оказал кризис в Турции, где из-за падения курса национальной валюты местным металлургам пришлось срочно искать новых покупателей за пределами страны. Кроме того, начали свое действие американские санкции против Ирана, а торговый конфликт между США и Китаем перешел в новую стадию.(рис.5)



Рис.5 «Цены на листовой прокат на мировом рынке» (Измерение: \$ за тонну) [5]

На этот сектор существенно сказался августовский турецкий кризис. Поскольку национальная валюта Турции пришла к резкому падению, в связи с этим произошло удорожание валютных кредитов, а Центральный банк был вынужден поднять процентные ставки еще после предыдущего валютного шока, который приходился на май 2018 года. Данные факторы, прежде всего, ухудшили положение национальной строительной отрасли, что вызвало обвал внутреннего спроса на прокат.(рис.6) [5]

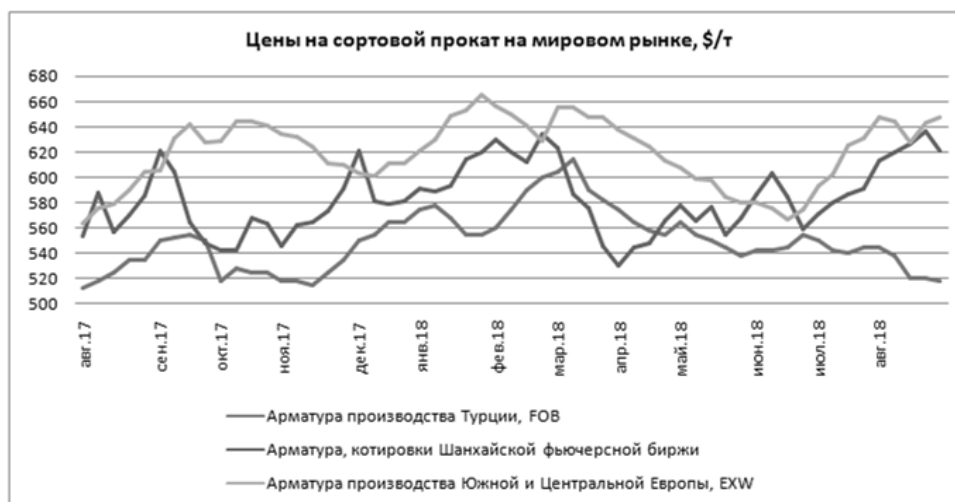


Рис.6 «Цены на сортовой прокат на мировом рынке» (Измерение: \$ за тонну) [5]

На рынке заготовки в последний месяц происходила широкомасштабная реструктуризация. Прежде всего, Турция, ранее выступавшая нетто-импортером полуфабрикатов, из-за валютного кризиса превратилась в крупного экспортера. Местные компании, вынужденные резко сократить внутренние продажи и лишившиеся канала сбыта арматуры в США, дружно переквалифицировались в поставщиков заготовки. А низкий курс лиры позволил им устанавливать на нее минимальные цены.(рис.7) [5]



Рис.7 «Цены на заготовку на мировом рынке» (Измерение: \$ за тонну) [5]

Спровоцированный Турцией обвал в полной мере затронул и рынок металлолома. Турецкие металлургические компании, являющиеся крупнейшими покупателями этого сырья, в конце июля и первой половине августа, в основном, отказывались от заключения сделок, а затем добились понижения котировок на материал HMS № 1&2 (80:20) американского, европейского и российского происхождения почти до \$300 за т — на \$35-40 за т по сравнению со второй половиной июля.(рис.8) [5]



Рис.8 «Цены на металлолом на мировом рынке» (Измерение: \$ за тонну)  
[5]

В августе покупательская активность на рынке массовых ферросплавов в большинстве регионов была низкой - в основном, под влиянием сезонных факторов. Котировки, по большей части, сохраняли стабильность или медленно уменьшались. Исключением из этого правила стали марганцевые ферросплавы и марганцевая руда в Китае, поставщики которых достигли за последний месяц ощутимого подорожания.(рис.9) [5]



Рис.9 «Цены на ферросплавы на мировом рынке» (Измерение: денежные единицы за тонну) [5]

Представленные выше данные свидетельствуют о том, что на рынке черной металлургии цены весьма волатильны, данный факт обусловлен нестабильной экономикой стран, производящих металл в данной отрасли.

Далее рассмотрим некоторые показатели рынка цветной металлургии. Как сообщает агентство экономической информации «Прайм» [6], в 2017 году стал впечатляющий рост цен практически по всей отрасли, спрос на продукцию при этом увеличивался опережающими темпами, хотя объемы выпуска большинства ключевых металлов тоже возрастали.

В течение 2017 года котировки никеля менялись с переменным успехом, просев в середине года, к концу они подскочили до отметок в 11-12 тысяч долларов за тонну на Лондонской бирже металлов (LME) благодаря, в частности, росту спроса на металл со стороны развивающегося рынка электромобилей. [6]

Пальмовую ветвь лидера завоевал палладий, который прибавил в цене около 53% с начала 2017 года. В числе лидеров находились медь (+28%) и никель (+21%). [6]



В 2017 году цена "крылатого" металла преимущественно росла на фоне сообщений из Китая о планах по снижению объемов производства в рамках борьбы с загрязнением атмосферы, а также закрытию так называемых "нелегальных" производств. По оценкам "Русала", данное сокращение превышает 6 миллионов тонн. Ожидается, что такая политика будет продолжена. [6]

Особого внимания заслуживают вопросы ценообразования на медь, особенно после 2016 года, когда был зафиксирован рекордный скачок цен. Лидирующее положение в потреблении красного металла на международном уровне принадлежит Китаю (приходится около 40% спроса), во многом данный факт обусловлен стабильным ростом строительства и промышленного производства. [6]

Стоит принять во внимание тот факт, что металлургический комплекс тесно взаимосвязан с такими отраслями как машиностроение и строительство. Исследуем данные вопросы с позиции отечественной практики. Далее обратимся к соответствующим фактическим данным. (рис.10,11)



*Источник: Росстат, РИА Рейтинг*

Рис.10 «Индекс производства в машиностроительном комплексе в России» [7]

Показатели	01-06.2018/ 01-06.2017, %
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	92,2
Производство электрического оборудования	103,0
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	97,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	117,2
Производство прочих транспортных средств и оборудования	117,0

*Источник: Росстат*

Рис.11 «Производные показатели машиностроения в России» [7]

Как видно из представленной выше информации в целом наблюдается положительная динамика в рассматриваемой отрасли. Кроме того, стоит также принять во внимание и государственную программу «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». [8]

Безусловно, к негативным факторам можно отнести снижение объемов в отношении производства компьютеров и некоторых других направлений отрасли. Кроме того, выделяемые в соответствии с государственной программой объемы финансирования, достигнув своего пика в 2018 году, будут сокращены в последующие 2 года.

По данным ФСГС, объем производства конструкций из черных металлов (до 2017 г. - код ОКПД 28.11.10, с 2017 г. - код ОКПД2 25.11.23) по итогам 2017 года увеличился на 7,9% до 4,2 млн. т. При этом по итогам I полугодия 2018 года рост производства черных металлоконструкций составил 28% до 2,6 млн. т. [9]

По итогам 2017 года производство металлопродукции строительного назначения в номенклатуре INFOLine составило около 3,5 млн. тонн (на 4% больше уровня 2016 г.). В I полугодии 2018 года данный показатель составил

около 1,7 млн. тонн, оставшись практически на уровне аналогичного периода 2017 года. [9]

По состоянию на III квартал 2018 года средняя цена производителей на металлоконструкции составляет около 90 тыс. руб. за тонну, увеличившись по сравнению с концом 2017 года на 1,5%. При этом, по сравнению с аналогичным периодом 2017 года, текущий уровень цен остается выше на 11-12%. [9]

Для расчета Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во II квартале 2018 г индекса использовались результаты обследований 6 тыс. строительных фирм. Долговременные исследования выявили тесную корреляцию ИЭН ВШЭ с индексом физического объема ВВП.(рис.12) [10]

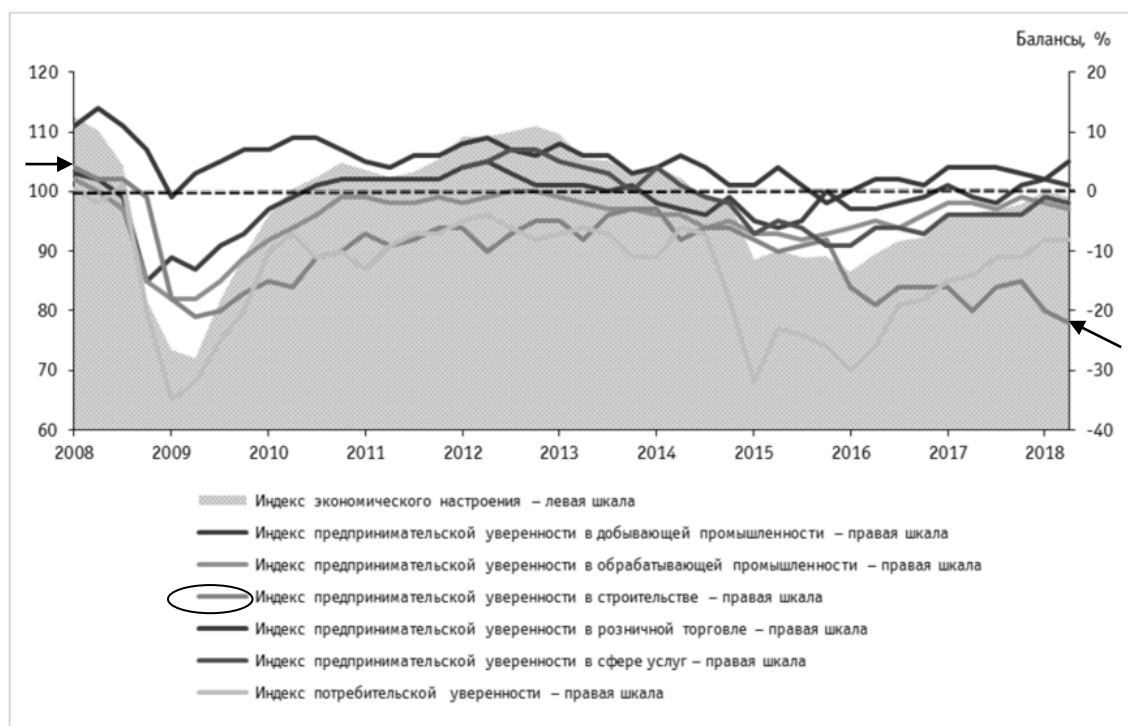


Рис.12 «Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ). Индексы предпринимательской и потребительской уверенности» [10]

На внутреннем рынке начинают ощущаться улучшения — сказываются проекты реновации жилья, которые стартовали во многих регионах России, и развитие Крыма. Рынки Москвы и Центрального федерального округа, по

Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

словам бизнесменов, сегодня «самые крепкие за последние девять месяцев». На положительные сдвиги в строительной индустрии указывает и рост перевозок цемента, на которые обращает внимание аналитик Сергей Блинов. [11]

Обобщая вышеизложенное, можно сделать следующие выводы. Продукция цветной и черной металлургии отличается широким спектром производимой продукции, что в ряде случаев не позволяет сформулировать единственно верных предположений о будущих перспективах в отношении всей отрасли в целом. Однако бесспорным остается тот факт, что значимость рынка цветной и черной металлургии, как в национальных, так и в международных масштабах достаточно сложно переоценить. В первую очередь это обусловлено тесной взаимосвязью с другими отраслями экономики.

Основываясь на информации из официальных источников, мы приходим к выводу о том, что и машиностроение, и сфера строительства на современном этапе обладают всеми необходимыми предпосылками для последующего роста, обеспечить который во многом должна именно сфера цветной и черной металлургии.

Существующий спектр проблем, обозначенных в рамках настоящей публикации, на наш взгляд, не носит критический характер, что в целом позволяет сделать ставку на умеренно оптимистические ожидания в исследуемой области.

### **Библиографический список**

1. Ромасева Ю.А. Металлургия сегодня / Ю.А. Ромасева / Новая наука: От идеи к результату. - 2017. - № 1-2. - С.182-185.

2. Самарина В.П. Черная металлургия европейского севера России: экономические, экологические и информационно-коммуникационные проблемы развития /В.П. Самарина/ Север и рынок: формирование экономического порядка. - 2016. - № 2 (49). - С. 77-84.

3. Шепель А.А. Особенности инновационной деятельности на предприятиях цветной металлургии / А.А. Шепель, О.А. Титов, Н.Ю. Данилова. - Актуальные проблемы авиации и космонавтики. - 2017. Т. 3. - № 13. - С. 157-158.

4. Исследовательский центр компании «Делойт» в СНГ  
<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/manufacturing/russian/overview-of-steel-and-iron-market-ru.pdf>

5. Металлургический портал «Metallplace.ru»  
<http://metallplace.ru/about/stati-o-chernoy-metalurgii/mirovoy-rynok-chernykh-metallov-itogi-avgusta-2018-g/>

6. Агентство экономической информации «Прайм»  
<https://1prime.ru/articles/20171226/828299652.html>

7. «РИАрейтинг»  
[http://vid1.rian.ru/ig/ratings/mechanical\\_engineering\\_demo31.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/mechanical_engineering_demo31.pdf)

8. Электронный фонд нормативно-технической и правовой документации «Кодекс». Документ: государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

<http://docs.cntd.ru/document/499091753>

9. Ассоциация развития стального производства

[http://steel-development.ru/katalog.php?element\\_id=5192&cat=6](http://steel-development.ru/katalog.php?element_id=5192&cat=6)

10. Союз производителей сухих строительных смесей  
<https://www.spsss.ru/news/obzor-sostoyaniya-delovogo-klimata-v-stroitelnoj-otrasli-vo-ii-kvartale-2018-goda.html>

11. «Эксперт ONLINE»

<http://expert.ru/expert/2018/05/stroitelstvo-vyihodit-iz-krizisa/>

*Оригинальность 87%*