

більше 1 означає, що стан фінансової безпеки конкретного підприємства кращий, ніж в середньому по галузі:

- при $I_{\text{ФБП}} \geq 1,5$ рівень фінансової безпеки підприємства високий;
- при $1 \leq I_{\text{ФБП}} < 1,5$ фінансова безпека підприємства має достатній рівень;
- при $0,5 \leq I_{\text{ФБП}} < 1$ – критичний, існує загроза втрати фінансової безпеки;
- при $I_{\text{ФБП}} < 0,5$ підприємство є фінансово небезпечним.

Висновки. Отже, запропонована нами методика дозволить комплексно оцінити рівень фінансової безпеки аналізованого підприємства, порівняти його з середнім в галузі. Подальшого розвитку має набути питання визначення складу індикаторів фінансової безпеки підприємства, їх питомої ваги в загальній оцінці.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Кракос Ю. Б. Управління фінансовою безпекою підприємств / Ю. Б. Кракос, Р. О. Разгон // Економіка та управління підприємствами машинобудівної галузі: проблеми теорії та практики. – 2008. – №1 (1). – С. 86-97.
2. Горячева К. С. Механізм управління фінансовою безпекою підприємства: Автореф. дис. канд. екон. наук: 08.06.01. / К.С. Горячева – К.: НАУ, 2006. – 17 с.
3. Папехин Р. С. Индикаторы финансовой безопасности предприятий / Р. С. Папехин. – Волгоград: Волгоградское научное изд-во, 2007. – 16 с.
4. Смірнов Ю.А., Панфілова Т.С. Оцінка фінансової безпеки підприємства на основі ідентифікації його фінансового стану / Ю.А. Смірнов, Т.С. Панфілова // Економіка промисловості. – 2013. - № 1-2 (61-62). – С. 313-317.
5. Блажевич О. Г. Финансовая безопасность предприятий: определение минимально необходимого уровня / О. Г. Блажевич // Науковий вісник: фінанси, банки, інвестиції. – 2010. – №3. – С. 25-31.
6. Кузенко Т. Б. Узагальнення підходів до оцінювання рівня фінансової безпеки підприємства / Т. Б. Кузенко, О. П. Полтініна [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.rusnauka.com/6_NITSHB_2011/Economics/10_80537.doc.htm

УДК 339.5:669

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО РЫНКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

А. С. Товмасын, И. В. Хаджинов

Резюме. В данной статье изучено современное состояние развития мирового рынка черной металлургии, рассмотрены основные экономические показатели данной отрасли. Очерчены проблемы рассмотренного сектора мировой экономики и предложены потенциальные пути их решения.

Ключевые слова: мировая экономика, черная металлургия, сталь, производственные мощности.

Актуальность темы. Использование минеральных ресурсов играет важную роль в развитии всего мирового хозяйства. Экономическая нестабильность в 2007 – 2009 годах показала, что проблемы с ресурсами могут отрицательно повлиять на состояние производственной, валютно-финансовой, внешнеэкономической и других сфер экономики многих государств мира, также как и другие отрасли экономики и экономические факторы (научно-технический прогресс, либерализация и глобализация международного рынка, создание ТНК и т.д.) отрицательно могут воздействовать на данную сферу. Так, рынок черных металлов выступает одним из ведущих сегментов международного рынка ресурсов.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросы исследования занимались такие отечественные и зарубежные ученые, как: Г. Андрощук, Л. Антонюк, В. Базилевич, Л. Федулова, М. Чумаченко, П. Шимко, И. Ансофф, Ф. Котлер, П. Линдерт и др.

Целью работы является исследование современного состояния мирового рынка

черных металлов, а также определение проблем отрасли и их возможное решение.

Изложение основного материала. Под черными металлами понимают железо и его сплавы. Они составляют более 90% всего объема металлов, используемых в экономике, из них большую часть составляют различные виды стали. В ведущую пятерку мировых производителей черных металлов входят такие страны как Россия, Индия, США, Япония и Китай. Производство стали занимает сегодня около 80% в общем объеме производства металлургической отрасли мира. В 2014 г. в мире было произведено 1642,2 млн. тонн стали (рис.1). [1]

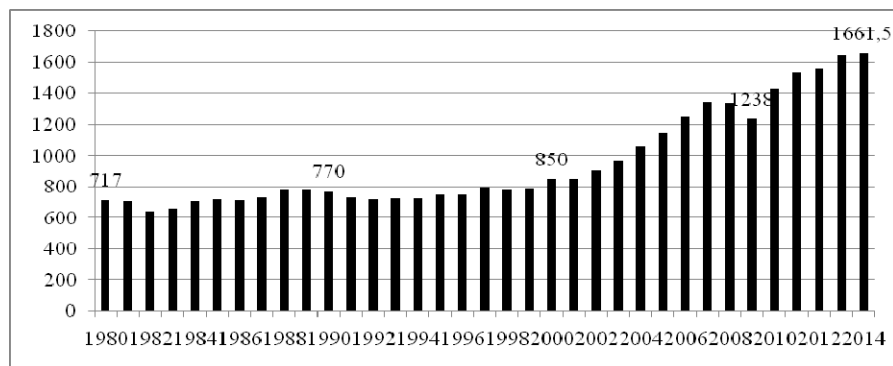


Рис. 1 Динамика мирового производства стали за 1980 - 2014гг., млн. тонн [1]

Так, согласно рис.1, можно проанализировать, что за последние 30 лет производство стали возросло в более чем 2 раза. Именно в этот период на мировом рынке в данной отрасли появились такие гиганты как Китай, Индия, Бразилия, смещая традиционные рынки развитых стран. После периода слабости и неуверенности в 2007-2008 годах в связи с кризисом, мировая экономика в настоящий период продолжает идти по пути к восстановлению и может быть на грани ускорения. Такие азиатские страны, как Китай и Япония занимают лидирующие позиции в производстве стали – 49% и 6,7% соответственно. Несмотря на увеличение общемирового показателя производства стали - в странах Восточной Европы, СНГ, и в частности в Украине, производство продукции черной металлургии сократилось, вследствие чего доля этих стран в мировом производстве снизилась в более чем 1,5 раза (рис. 2).

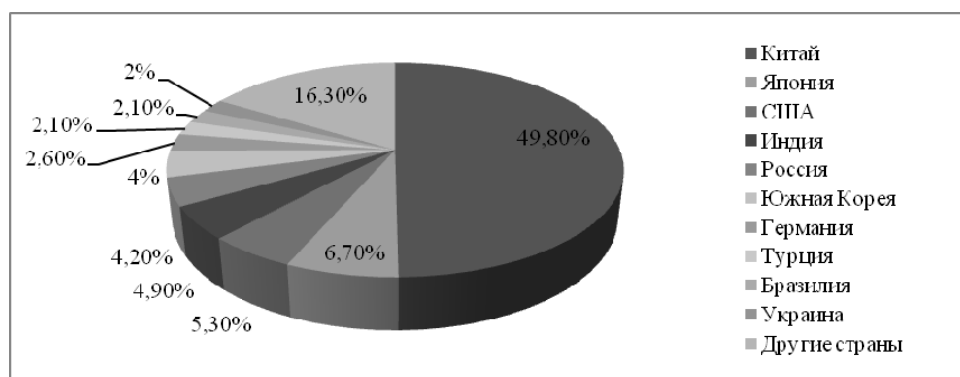


Рис. 2. Доля стран, крупнейших производителей сырой стали в общемировом производстве за 2013 год., % [2]

Уменьшение доли стран Восточной Европы в производстве стали компенсировалось за счет увеличения производства данного показателя в Азии. Китай был и остается наиболее значимым игроком в формировании спроса и предложения на сталь, отмечая рост спроса в 6% в 2013 году по сравнению с 2,9% в 2012 году. [2]

В общемировом масштабе на внутреннее потребление уходит около 70% всего

производства продуктов данной отрасли. Мировым лидером по экспорту готовой стальной продукции и полуфабрикатов является Китай - около 15% всего мирового экспорта. Несмотря на то, что США входит в десятку стран-производителей стали, страна также занимает первое место, по состоянию на 2013 год, как главный импортер полуфабрикатов и готовых стальных изделий (табл.1).

Таблица 1

Экспорт и импорт полуфабрикатов и готовых стальных изделий в 2013 г. по основным странам., тыс. тонн [3]

Страна	Экспорт	Страна	Импорт
Китай	61543	США	29 812
Япония	42502	Германия	21 881
Южная Корея	28927	Южная Корея	19 033
Украина	24720	Таиланд	15 866
Германия	24161	Италия	15 626
Россия	23641	Китай	14 774
США	12508	Турция	14 462
Индия	10078	Франция	13 154
Бразилия	8081	Индонезия	12 297
Турция	1097	Украина	1767
Всего	409109	Всего	398085

Согласно данным Всемирной ассоциации стали, среди потребителей продуктов металлургической отрасли лидирующие позиции занимают Китай – около 48% мировой продукции, страны ЕС - 9%, страны НАФТА - 8,7%, СНГ - около 4%. По данным таблицы 1 Китай является не только поставщиком своей продукции стали, но и потребителем импортного сырья, несмотря на ценовую разницу. Проблема ценообразования и разницы, которая возникла в данной сфере экономики является очень актуальной. Так, цена на данную продукцию от производителей стран СНГ и Китая на 25 – 30 % меньше, чем данная продукция, произведенная в США или в странах ЕС. [4]

Самые крупные предприятия по производству черных металлов принадлежат Китаю, Японии, Южной Кореи, Индии; более слабые позиции занимают корпорации США, Бразилии, Аргентины и России. Объем производства в 2013 году по сравнению с 2012 годом во всех представленных на рис. 3 предприятиях увеличился. По данным Всемирной ассоциации стали по состоянию на 2013 год, лидерами среди металлургических компаний являются Arcelor Mittal - 96,1 млн. тонн, Nippon Steel – 50,1 млн. тонн, Hebei Steel – 45,8 млн. тонн. (рис. 3). [3]

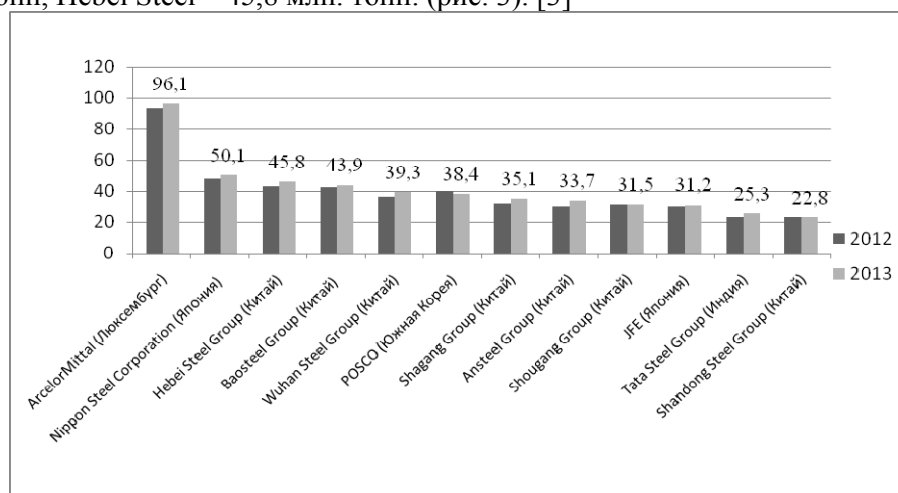


Рис.3. Динамика производства крупнейших металлургических компаний мира за 2012 - 2013 гг., млн. тонн [3]

Несмотря на увеличение объемов производства стали компаний – гигантов в данном секторе, за последние несколько лет наблюдается явный спад потребления продуктов отрасли, который ведет к формированию избыточных объемов стали, размещающиеся на внешних рынках и приводящие к значительному ужесточению мировой конкуренции, что указывает на несоответствие спроса и предложения. Единственное решение для достижения баланса между ними на мировом рынке - это постоянное сокращение мощностей. С проблемой избыточных мощностей тесно связана задача их рационального использования - то есть технологическая проблема.

Все проблемы отрасли связаны между собой, в том числе и сырьевая проблема – нерациональное использование всего сырья, что влечет за собой огромное количество отходов. Так, с точки зрения экологии и уменьшения отходов, выбросов, рациональным является использование электросталеплавильной технологии производства. Согласно статистическим данным, доля стали, произведенная именно по данной технологии, применяется в США, Турции, Италии, Южной Корее, Индии. [3]

Еще одним путем решения проблем отрасли является создание капиталоекономного металлургического производства - мини-металлургия с собственными технологическими и рыночными особенностями, которая сформировалась в последние годы, в его основе лежит рациональное использование всего сырья с минимальными выбросами вредных веществ. [5]

Выводы. Черная металлургия - отрасль, которая необходима для нормального функционирования всей промышленности. За последние десятилетия производство отрасли постоянно растет. Главными игроками на рынке черных металлов являются Китай, США, Япония, Индия, Россия, Германия, Южная Корея. Однако данная отрасль имеет ряд проблем – технологическая, экологическая, проблема ценообразования, переизбытка мощностей и т. д. Для их решения необходимо рациональное использование всего сырья и, как пример, создания на этой основе мини-заводов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Statistics and Facts on the Global Steel Industry [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.statista.com/statistics/267264/world-crude-steel-production/>
2. Steel Statistical Yearbook 2014. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.worldsteel.org/dms/internetDocumentList/statistics-archive/yearbook-archive/Steel-Statistical-Yearbook-2014/document/Steel-Statistical-Yearbook-2014.pdf>
3. World steel in figures 2014. Steel is the key to sustainable development for the world today and a key driver of tomorrow's world economy. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.worldsteel.org/dms/internetDocumentList/bookshop/World-Steel-in-Figures-2014/document/World%20Steel%20in%20Figures%202014%20Final.pdf>
4. Рынок черной металлургии 2013: сырьевые материалы, сталь. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://marketing.rbc.ru/research/562949990625422.shtml>
5. Металлургические мини-заводы. Возможные этапы создания. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.hmech.ru/Minifactory_metall.html
6. Кондратьев В. Б. Глобальная металлургия: тенденции и перспективы развития. Перспективы. / В.Б. Кондратьев. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.perspektivy.info/table/globalnaja_metallurgija_tendencii_i_perspektivy_razvitija_2011-03-18.htm

УДК 620.92

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ГОСУДАРСТВ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Е.Д. Шаленая, В.В. Подунай

Резюме. В данной работе анализируется энергетическая зависимость большинства стран от «энергетических сверхдержав». Рассмотрены варианты определения уровня энергезависимости и предложены пути решения данной проблемы.

Ключевые слова: энергетическая зависимость, «энергетические сверхдержавы», возобновляемые