

УДК 338.45:669

ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУПНЕЙШИХ КОМПАНИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РОССИИ

Самарина В.П., Рябчукова О.Ю.

*Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал)
Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»,
Старый Оскол, e-mail: samarina_vp@mail.ru, otryabchukova@gmail.com*

Металлургическая отрасль является одной из важнейших отраслей в экономике любого государства, ее роль крайне важна, поскольку от нее зависят базовые отрасли экономики страны. В рамках данной статьи осуществляется раскрытие особенностей и закономерностей развития отечественного сектора черной металлургии, раскрывается важность данного сектора для национальной экономики. Авторами работы определяются ведущие компании металлургической отрасли по производству стали, чугуна и трубопрокатной продукции. Анализируется современное положение дел, проводится оценка конечных финансовых показателей деятельности предприятий отечественного сектора черной металлургии. Определяется существующая проблематика в отрасли, раскрываются возможные перспективы дальнейшего развития предприятий отечественного комплекса черной металлургии: компании черной металлургии начинают наращивать капитальные затраты на ремонт и модернизацию производственных мощностей и освоение выпуска новой продукции с высокой добавленной стоимостью для более узких целевых потребителей. Сделан вывод о том, что уровень экономической безопасности компаний, производящих сталь и чугун, находится на должном уровне, что подтверждают показатели консолидированной выручки, чистой прибыли и рентабельности продаж, и отечественным металлургам в ближайшее время предстоит решить ряд важных задач по внедрению инновационных технологий.

Ключевые слова: сталь, черная металлургия, металлургический комплекс, предприятия черной металлургии, производство чугуна, производство стали, производство трубопрокатной продукции

FEATURES AND REGULARITIES OF FINANCIAL AND ECONOMIC RESULTS OF THE ACTIVITIES OF THE LARGEST COMPANIES OF FERROUS METALLURGY IN RUSSIA

Samarina V.P., Riabchukova O.Yu.

*Staryy Oskol Technological Institute, branch of National Research Technological University «MISIS»,
Staryy Oskol, e-mail: samarina_vp@mail.ru, otryabchukova@gmail.com*

The metallurgical industry is one of the most important industries in the economy of any state, its role is extremely important, since it depends on the basic branches of the economy of the country. For the purposes of this article, the features and regularities of development of the domestic sector of ferrous metallurgy, the importance of this sector for the national economy is revealed. The authors of the work are determined by the leading companies of the metallurgical industry for the production of steel, cast iron and pipe rolling products. The current state of affairs is analyzed, the final financial indicators of the enterprises of the domestic ferrous metallurgy sector are evaluated. The existing problems in the industry are determined, the possible prospects for the further development of enterprises of the domestic complex of ferrous metallurgy are revealed: iron and steel companies are beginning to increase capital expenditures for repairs and modernization of production facilities and development of new products with high added value for narrower target consumers. It is concluded that the level of economic security of companies producing steel and cast iron is at the proper level, which is confirmed by indicators of consolidated revenue, net profit and profitability of sales, and in the near future, domestic metallurgists will have to solve a number of important tasks for introducing innovative technologies.

Keywords: steel, ferrous metallurgy, metallurgical complex, ferrous metallurgy enterprises, cast iron production, steel production, pipe rolling production

В условиях усиления геополитического противостояния на современном этапе развития национальной экономики важную роль в обеспечении должного уровня экономической безопасности государства играет эффективное и стабильное развитие ведущих отраслей народного хозяйства. Как показывает практика последних лет, преимущество имеют отрасли, которые производят продукцию с высокой добавленной стоимостью. В то время как отрасли сырьевой направленности испытывают существенные

трудности в развитии в связи с колебаниями цен на мировых сырьевых рынках.

Отечественная отрасль черной металлургии является одной из ведущих отраслей национальной экономики, одним из рычагов эффективного экономического развития страны, а предприятия, которые формируют комплекс черной металлургии, являются лидерами в мировом производстве стали, чугуна и трубопрокатной продукции.

Анализ деятельности ведущих предприятий комплекса черной металлургии в Рос-

сийской Федерации и обуславливает актуальность темы данного исследования в рамках особенностей развития мировой экономики и экономики РФ на современном этапе.

Цель исследования: выявление особенностей и закономерностей конечных финансово-экономических результатов крупнейших компаний черной металлургии РФ.

Материалы и методы исследования

В ходе написания данного научного исследования был использован комплекс методов, выбранных для работы с материалом исследования, который включает в себя теоретический анализ концептуальных исследований российских ученых относительно особенностей развития компаний черной металлургии РФ и анализ финансово-экономических результатов деятельности компаний черной металлургии на современном этапе развития.

Результаты исследования и их обсуждение

Металлургический комплекс представляет собой совокупность отраслей промышленности, производящих металлы, в его состав входят черная и цветная металлургия, включая в себя различные подотрасли, является комплексной, основным сырьем выступает железная руда [1]. Этим данная отрасль отличается от цветной металлургии. Черная металлургия включает в себя производство чугуна, стали, проката, чугуновых и стальных труб, метизов, ферросплавов, огнеупоров, заготовку и переработку лома и отходов черных металлов, добычу и обогащение руд черных металлов [2].

Черная металлургия играет существенную роль в мировой экономике, оказывая значительное влияние на ключевые отрасли промышленности. Это одна из самых развитых и важных отраслей промышленного производства, успешное развитие которой определяет индустриальный потенциал и возможности государства. Крупнейшие страны мира поддерживают и развивают производство металлургической продукции как одного из перспективных направлений развития экономики [3; 4].

Роль российской металлургии крайне важна, так как от нее зависят основные базовые отрасли экономики: строительство, машиностроение и топливно-энергетический комплекс. Современный комплекс черной металлургии в России испытывает определенное негативное влияние, вызванное внешнеполитическими и внешнеэкономическими факторами. В то же время необходимо понимать, что от его деятельности во многом зависит эффективность развития национальной экономики.

Развитие российского металлургического рынка можно охарактеризовать умеренным ростом потребления продукции на российском рынке и использованием холдинговых компаний вертикально интегрированного типа, характеризующихся наличием собственной сырьевой базы и полным циклом производства [5].

По данным Всемирной ассоциации производителей стали (World Steel Association, WSA), производство стали в России в 2018 г. составило 71,7 млн тонн, что на 0,3% выше показателя 2017 г. [6]. Этот показатель в последнее время достаточно стабилен, что является свидетельством достаточной развитости отрасли. Наличие богатых рудных месторождений позволяет России быть одним из глобальных игроков на мировом рынке металлопродукции и по итогам 2018 г. занимать 6-е место в мировом рейтинге.

В черной металлургии России сформировалось девять крупных компаний и корпоративных групп, на долю которых приходится более 80% объема промышленного производства отрасли: EVRAZGroup, ПАО «Северсталь», Группа «НЛМК», ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ПАО «Мечел», АО «ХК «Металлоинвест», ПАО «ТМК», АО «ОМК», ПАО «Челябинский трубопрокатный завод».

В рамках более предметного раскрытия темы данной научной статьи осуществим анализ ключевых показателей в сфере выпущенных объемов произведенной продукции ведущими компаниями в сфере черной металлургии Российской Федерации по итогам 2018 г. Для этого воспользуемся нижеприведенной таблицей, в которой наглядным образом отображены данные показатели и их краткие характеристики относительно объемов производимой продукции.

Как можно увидеть из нижеприведенной таблицы, в рамках анализа операционной деятельности ведущих компаний отечественного сектора черной металлургии данные компании можно условно разделить на две группы:

1) компании, которые осуществляют производство стали и чугуна (EVRAZGroup, ПАО «Северсталь», Группа «НЛМК», ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ПАО «Мечел», АО «ХК «Металлоинвест»);

2) компании, которые осуществляют производство в сфере трубной продукции (ПАО «ТМК», АО «ОМК», ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»).

В 2018 г. производство стали в России составило 71,3 млн тонн. Первая группа предприятий суммарно произвела 64,2 млн тонн, это составляет 89% производства стали в России за 2018 г.

Показатели объемов произведенной продукции ведущими компаниями черной металлургии Российской Федерации по итогам 2018 г. (составлено по материалам [7–15])

№ п/п	Наименование компании	Характеристика
1	EVRAZGroup	Сталь – 13 млн тонн
2	ПАО «Северсталь»	Сталь – 12,0 млн тонн Чугун – 9,1 млн тонн
3	Группа «НЛМК»	Сталь – 17,5 млн тонн Плоский прокат – 8,5 млн тонн Сортовой прокат и метизы – 2,5 млн тонн
4	ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	Сталь – 12,7 млн тонн
5	ПАО «Мечел»	Сталь – 3,9 млн тонн Чугун – 3,7 млн тонн
6	АО «ХК «Металлоинвест»	Сталь – 5,1 млн тонн Чугун – 3,0 млн тонн
7	ПАО «ТМК»	Бесшовные трубы – 2,7 млн тонн Сварные трубы – 1,3 млн тонн
8	АО «ОМК»	Трубная продукция – 2,0 млн тонн Трубы большого диаметра – 0,8 млн тонн Широкий лист – 0,6 млн тонн Прокат (рулоны + лист) – 1,3 млн тонн
9	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	Бесшовные трубы – 1,2 млн тонн Сварные трубы – 0,7 млн тонн

Первая группа предприятий имеет более высокие объемы производимой продукции в натуральном выражении (млн тонн) относительно второй группы компаний. Это обуславливается тем что, по сути, производство стали и чугуна осуществляется в рамках полуфабрикатов, которые в дальнейшем будут перерабатываться в рамках изготовления готовой продукции. В то же время трубная продукция, по сути, является готовым видом изделий и, соответственно, на ее производство уходит больше времени относительно выплавки чугуна и стали [16].

Ко всему прочему необходимо отметить, что большинство данных компаний представляют собой вертикально интегрированные корпорации, а деятельность некоторых из них выходит за пределы Российской Федерации (часть компаний имеет активы в США, Европе и Азии). С одной стороны, это позволяет более эффективно проводить экономическую политику компаний в рамках стратегического развития, с другой – влияние иностранного капитала и отдельных иностранных акционеров негативным образом может сказаться на уровне экономической безопасности отрасли в частности, и Российской Федерации в целом.

Наряду с показателями операционной деятельности предприятий отечественного сектора черной металлургии важную роль играют конечные финансовые показатели деятельности данных компаний. К данным показателям следует отнести объем консолидированной выручки и объем чистой прибыли.

Осуществим анализ ключевых финансовых показателей деятельности ведущих

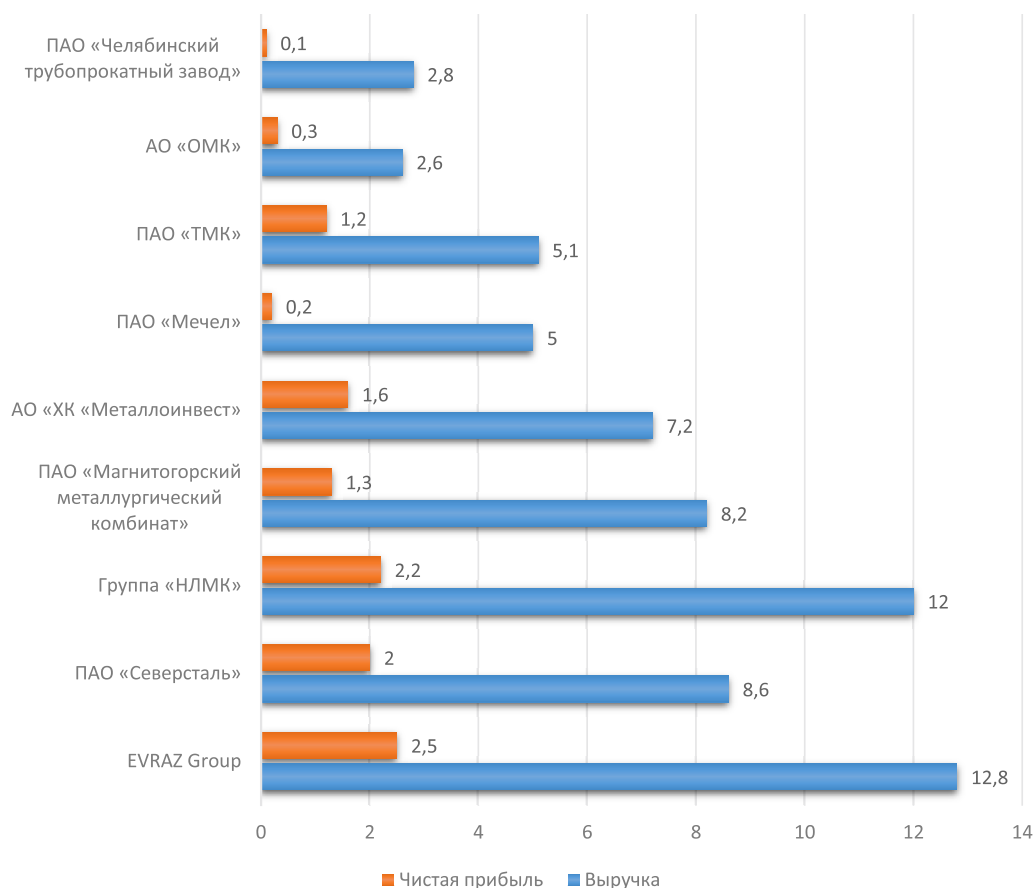
компаний сектора черной металлургии Российской Федерации по итогам 2018 г. Для этого воспользуемся нижеприведенной диаграммой, в которой наглядным образом отображены данные показатели за анализируемый временной период.

Как можно увидеть из диаграммы, в 2018 г. в системе ключевых финансовых результатов деятельности наблюдались следующие особенности:

- средняя выручка компаний первой группы (производство стали и чугуна) в значительной степени превышала среднюю выручку компаний второй группы (производство трубной продукции) в 2,56 раза, или 5,5 млрд долларов; 9,0 млрд долларов (средняя выручка первой группы) против 3,5 млрд долларов (средняя выручка второй группы компаний);

- средняя чистая прибыль компаний первой группы (производство стали и чугуна) в значительной степени превышала среднюю выручку компаний второй группы (производство трубной продукции) в 3,1 раза, или 1,1 млрд долларов; 1,6 млрд долларов (средняя чистая прибыль первой группы) против 0,5 млрд долларов (средняя чистая прибыль второй группы компаний);

- средняя рентабельность продаж компаний первой группы (производство стали и чугуна) превышала среднюю рентабельность продаж компаний второй группы (производство трубной продукции) на 3%: 18,2% (средняя рентабельность продаж первой группы) против 15,2% (средняя рентабельность продаж второй группы компаний).



Ключевые финансовые показатели (млрд долларов) ведущих компаний в сфере черной металлургии России по итогам 2018 г. (составлено по материалам [7–15])

Данный дисбаланс объясняется тем фактом, что в условиях рыночной конкуренции у зарубежных покупателей спросом пользуется продукция с низкой добавленной стоимостью (сталь, чугун), плюс ко всему прочему в рамках геополитического противостояния были заморожены контракты на поставку труб в страны Европы, а внутренний рынок не способен полноценно удовлетворить предложение отечественных компаний [17]. Необходимо понимать, что более низкая рентабельность продаж компаний, производящих трубную продукцию, обуславливается более высокими затратами на производство данной продукции, в то же время производство стали и чугуна обладает менее значительными издержками.

Следует отметить, что существует угроза банкротства отдельных предприятий в сфере производства трубной продукции, так как конечные финансовые результаты не позволяют сформировать должный уровень базы финансовых ресурсов, позволяющих реализовывать проекты в долгосрочном периоде.

Можно смело утверждать, что уровень экономической безопасности компаний, производящих сталь и чугун, находится на должном уровне, что подтверждают показатели консолидированной выручки, чистой прибыли и рентабельности продаж данной группы компаний черной металлургии.

Характерным явлением для предприятий черной металлургии России являются невысокие затраты на изготовление продукции, как следствие, низкая себестоимость производимой продукции. Сталелитейные компании в России на сегодняшний день значительно прибыльнее своих иностранных конкурентов, но зарубежные конкуренты за счет внедрения инноваций в производство достигли серьезных успехов в данной отрасли. Российские компании могут конкурировать только за счет цены [18]. Российским предприятиям черной металлургии нужно внедрять технологические инновации, поскольку это поможет сохранить ценовое преимущество и повысить конкурентоспособность.

Заключение

Проведенный сравнительный анализ деятельности ведущих компаний черной металлургии позволяет определить более высокий уровень конечных результатов деятельности у компаний, производящих чугун и сталь, относительно производителей трубной продукции.

Подводя итог данного научного исследования, можно сделать следующие выводы:

1) в рамках современного периода развития отечественного сектора черной металлургии можно выделить 9 компаний, на которые приходится до 80% выплавки стали и чугуна, а также производство 75% труб. Столь высокая концентрация производственных результатов в рамках ограниченного количества компаний вызвана особенностями развития отрасли, в рамках конкурентной борьбы ведущими компаниями становятся крупные корпорации с вертикально интегрированной системой управления;

2) компании, которые преимущественно производят трубную продукцию, обладают относительно низким уровнем показателей в сфере финансовых результатов: средние показатели выручки, чистой прибыли и рентабельности продаж соответствуют показателям 3,5 млрд долларов, 0,5 млрд долларов и 15,2%; компании, которые преимущественно производят сталь и чугун, обладают относительно высоким уровнем показателей в сфере финансовых результатов: средние показатели выручки, чистой прибыли и рентабельности продаж соответствуют показателям 9,0 млрд рублей, 1,6 млрд долларов и 18,2%;

3) в рамках долгосрочного развития компаний сектора черной металлургии в частности, и экономики РФ в целом, существует необходимость повышения уровня рентабельности компаний, производящих трубную продукцию, с одной стороны, и снижения влияния иностранных инвесторов и иностранного капитала на компании отрасли в целом.

Отечественным металлургам в ближайшее время предстоит решить ряд важных задач по внедрению инновационных технологий с сохранением низкой себестоимости продукции, готовностью создавать более широкий перечень продукции, включая разработку и изготовление новых сложных продуктов, и выводением ее на новые рынки сбыта.

Список литературы

1. Отраслевой отчет Национального рейтингового агентства: Развитие российской металлургии в 2014 году по состоянию на 27.02.2015 [Электронный ресурс]. URL: http://www.ra-national.ru/sites/default/files/other/metallurg_2014.pdf (дата обращения: 04.03.2020).
2. Приказ Минпромторга России от 05.05.2014 № 839 «Об утверждении Стратегии развития черной металлургии России на 2014–2020 годы и на перспективу до 2030 года и Стратегии развития цветной металлургии России на 2014–2020 годы и на перспективу до 2030 года». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70595824/> (Дата обращения: 04.03.2020).
3. Черникова А.А., Самарина В.П., Полева Н.А. Эффективность деятельности российских предприятий черной металлургии на мировом рынке // Фундаментальные исследования. 2015. № 6–3. С. 643–647.
4. Самарина В.П. Внешнеэкономическая деятельность России на рынке черных металлов // Экономика в промышленности. 2012. № 2. С. 9–13.
5. Орехова С.В. Оценка устойчивости экономического роста металлургического комплекса // Вестник НГУЭУ. 2017. № 2. С. 204–220.
6. Интернет-портал World Steel Associations. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.worldsteel.org> (дата обращения: 04.03.2020).
7. EVRAZ AnnualReport&Accounts 2018. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.evraz.com/upload/iblock/9e6/9e61022f8141f31548b6cbd6de6f0ca0.pdf> (дата обращения: 04.03.2020).
8. Годовой отчет 2018 ПАО «Северсталь». [Электронный ресурс]. URL: https://www.severstal.com/files/23850/Annual_report_2018_RUS.pdf (дата обращения: 04.03.2020).
9. Ключевые операционные и финансовые показатели Группы «НЛМК». [Электронный ресурс]. URL: <https://nlmk.com/ru/ir/financial-results/> (дата обращения: 04.03.2020).
10. Годовой отчет Группы ПАО «ММК» за 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: http://www.mmk.ru/upload/iblock/542/Annual_Report_2018_Rus_3_rekl.pdf (дата обращения: 04.03.2020).
11. Информация для акционеров и инвесторов ПАО «Мечел». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mechel.ru/shareholders/report/production/> (дата обращения: 04.03.2020).
12. Годовой отчет Металлоинвест за 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: http://www.metalloinvest.com/upload/iblock/7bc/metalloinvest_ar18_rus_1507.pdf (дата обращения: 04.03.2020).
13. Годовой отчет ТМК за 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: https://www.tmk-group.com/media_en/annual_reports/18/TMK_ENG.pdf (дата обращения: 04.03.2020).
14. Годовой отчет ОМК за 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://omk.ru/press/report/2018AROMKru.pdf> (дата обращения: 04.03.2020).
15. Годовой отчет Публичного Акционерного Общества «Челябинский трубопрокатный завод» за 2018 г. [Электронный ресурс]. URL: https://chelpipe.ru/upload/iblock/7c9/annual_report_2018.pdf (дата обращения: 04.03.2020).
16. Рябчукова О.Ю. Стратегический менеджмент в металлургических холдингах // Вектор экономики. 2019. № 12. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2019/12/economicsmanagement/Riabchukova.pdf> (дата обращения: 04.03.2020).
17. Samarina V., Skufina T., Samarin A., Baranov S. Some system problems of Russian mining enterprises of ferrous metallurgy. International Review of Management and Marketing. 2016. T. 6. № S1. P. 90-94.
18. Самарина В.П. «Плюсы» и «минусы» вступления России во всемирную торговую организацию для черной металлургии // Экономика в промышленности. 2012. № 3. С. 23–26.