

## ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕГРАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДОНБАССА

В.В. Колобова

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

*В статье рассматриваются современные проблемы развития металлургической промышленности Донбасса и ее роль в экономике региона. С учетом значения межотраслевых связей в черной металлургии выявлены перспективные направления интеграционного развития металлургических предприятий региона в новых экономических условиях.*

Донбасс – регион с высоким уровнем промышленного развития. Промышленность формирует ядро экономики региона и является фундаментом для становления других секторов экономики. В предкризисный период в структуре промышленности уже сформировалась тенденция снижения темпов производства в таких отраслях, как металлургическое производство, производство кокса. Неустойчивый характер динамики промышленного роста связан с преобладанием в структуре производства отраслей, производящих продукцию с низким уровнем технологической обработки. Вместе с тем, обострение социально-политических противоречий в Украине с конца 2013 г., и сформировавшаяся в связи с этим финансово-экономическая и торговая блокада Донбасса, еще в большей мере усугубляет положение металлургического комплекса региона. Дальнейшее функционирование металлургических предприятий Донбасса требует поиска перспективных направлений развития в новых экономических условиях.

Проблемам развития металлургической промышленности посвящено немало исследований современных ученых и практиков, в частности А. И. Амоши, И. П. Булеева, Л. А. Горошковой, Ю.С. Залозновой, Ф. Е. Поклонского и др. В работах [1; 2] рассмотрены состояние и последние тенденции развития промышленности Донбасса с учетом отраслевой специфики. При этом активизация дезинтеграционных процессов обуславливает необходимость дальнейшего исследования перспектив развития металлургической промышленности Донбасса в условиях сложившегося кризиса, обусловленного внешними и внутренними политическими, и экономическими процессами.

Целью исследования является определение значения металлургии для экономики Донбасса, и, на основе установления межотраслевых связей в черной металлургии, выявление перспективных возможностей интеграционного развития металлургических предприятий региона в новых экономических условиях.

Роль металлургии в обеспечении экономического роста в современных условиях является достаточно весомой. Даже несмотря на то, что по темпам роста металлургическая отрасль зарубежных стран в последние годы отстает от темпов роста в других видах экономической деятельности, ее продукция

выступает своеобразным базисом для развития многих других высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики.

Металлургия является комплексным объектом, поскольку, с одной стороны, тесно взаимосвязана с обеспечивающими отраслями – коксохимической и горнорудной. С другой – относится к отраслям, занятым выпуском промежуточной продукции: чугуна, стали, проката, входящими в состав комплекса конструкционных материалов, что отражено на рис. 1. В связи с этим и характер воспроизводственных процессов формируется на основе взаимодействия с отраслями, определяющими издержки ее производства, и отраслями, формирующими спрос на металлургическую продукцию.

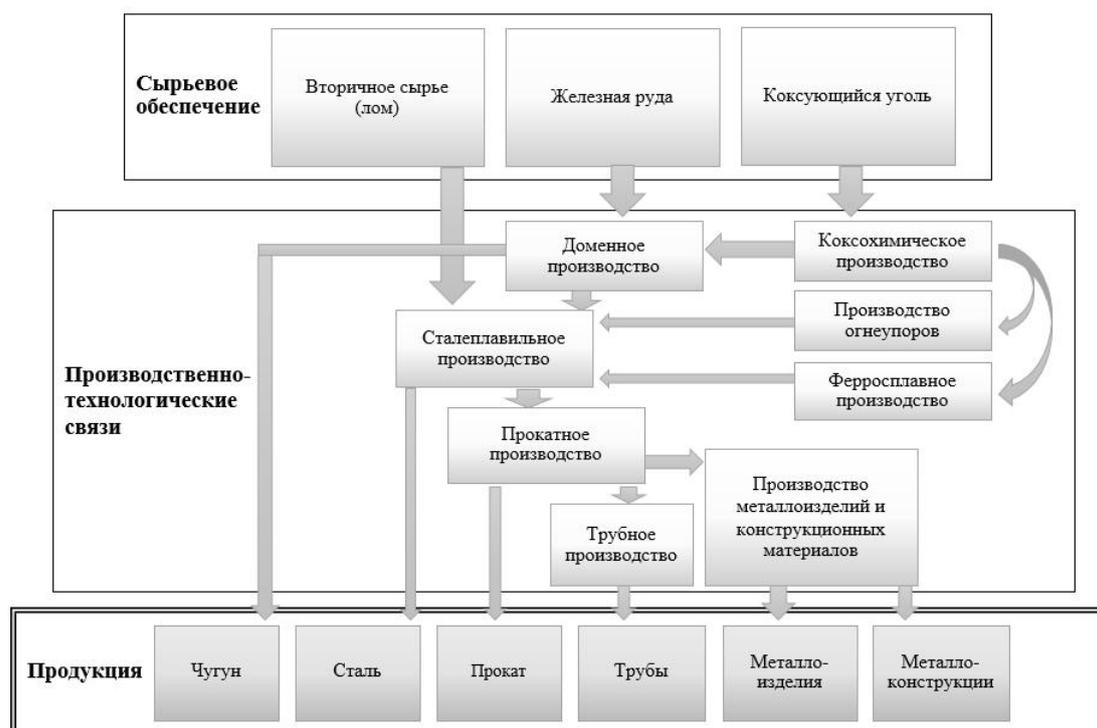


Рисунок 1 – Модель межотраслевых связей ГМК [3]

Развитие металлургического производства и систем его жизнеобеспечения сыграло важную роль в создании экономического потенциала Донбасса. Наличие больших залежей угля, его близость к месторождениям железной руды и морских портов обусловили развитие сталелитейной промышленности, а позже – машиностроения и электроэнергетики. На этой основе сформировался крупнейший индустриальный центр, где функционирует 3 крупнейших металлургических комбината, 4 металлургических завода, 2 предприятия по производству металлических труб, трубный, трубопрокатный и металлопрокатный заводы. В предкризисный период мощности по производству чугуна составляли 18,2 млн. т., стали – 22,9 млн. т., готового проката – 15,8 млн. т. в год [1, с. 24]. По состоянию на 2013 г. доля Донецкой области вместе с Луганской в макроэкономическом объеме реализации составила около 50% всей металлургической продукции Украины, удельный

вес экспортной продукции во внешнеторговом обороте – около 70%, металлопродукцию региона покупали в более чем 50 странах мира [1, с. 24; 2, с. 16].

Одной из задач преобразования металлургической промышленности Донбасса в конкурентоспособную и высокотехнологичную отрасль является повышение эффективности использования ресурсов предприятий отрасли, и сокращение затрат в условиях кризиса, сложившегося в связи с экономической и торговой блокадой региона. Металлургическая отрасль Донбасса имеет существенные проблемы, которые препятствуют ее адаптации к новым условиям внешней и внутренней среды.

В первую очередь следует отметить то, что металлургические предприятия Донбасса в условиях перехода к рынку существенно сократили марочный и размерный ассортиментный ряд продукции, уменьшили производство высокотехнологичной продукции, для расширения экспорта перешли на увеличение производства полуфабрикатов. При этом по ассортименту и качеству продукции отставание отечественных металлургических комбинатов, например, от российских значительное и для его преодоления необходимы десятки лет работы при условии модернизации отрасли.

Вместе с тем, одной из особенностей металлургического производства является высокая материало- и энергоемкость металлопродукции. Рост себестоимости металлургического производства непосредственно связан с ростом цен на сырье и топливно-энергетические ресурсы. Энергозатраты на производство чугуна, стали и проката на металлургических комбинатах Донбасса примерно на 30% выше, чем на предприятиях стран Евросоюза, Индии и Китая [2, с. 16]. На уровень затрат также значительно влияет низкое качество сырьевых ресурсов – железной руды и кокса, поэтому металлурги вынуждены технологически увеличивать расходы сырья при выплавке чугуна. Вместе с тем, высокая материало- и энергоемкость продукции связывает основную часть оборотного капитала в фактических (складских) и виртуальных (предоплата) запасах, возмещение которых происходит с опозданием. Поэтому любые изменения в структуре цен на сырьевые ресурсы, энергию и топливо или в их затратах существенно влияют на эффективность работы металлургических предприятий.

Обеспечение железорудным сырьем является актуальной проблемой стабильной работы металлургических предприятий, особенно в условиях торговой блокады Донбасса. Во-первых, следует заметить, что внутренние цены на металлургическое сырье и продукцию в силу объективных причин значительно отличаются от мировых – на многие виды сырья и топлива они существенно ниже. Во-вторых, поскольку мировой рынок железорудного сырья характеризуется высокой степенью консолидации (четыре ведущие корпорации контролируют более 70% мировой торговли железной рудой [4]) рыночный механизм регулирования цен не действует. Потребитель практически не может влиять на стоимость сырья. Цены на железную руду устанавливаются производителями в одностороннем порядке. В этих условиях крупнейшим

украинским промышленным группам удалось создать вертикально-интегрированные модели «руда – кокс – металл» и приватизировать практически всю горнодобывающую отрасль, и таким образом получить относительную независимость от мирового рынка сырьевых ресурсов.

Однако на сегодняшний день сложилась ситуация, когда предприятия единого горно-металлургического комплекса оказались по разные стороны линии разграничения, что привело к нарушению производственных цепочек в отрасли. Это, прежде всего, касается сложности (или невозможности) поставок железорудного сырья. Следует отметить, что залежи железной руды расположены преимущественно на территории Украины, тогда как большинство коксохимических заводов – на территории Донецкой Народной Республики. Эти сложности создают перебои в снабжении и блокируют работу металлургических предприятий Донбасса, вынуждая тем самым часть сырья закупать за рубежом по завышенным ценам.

Таким образом, в условиях кризиса возникает острая необходимость возобновления и усиления интеграционных процессов, что является необходимым условием для дальнейшего функционирования металлургической промышленности Донбасса и ее смежных отраслей, поскольку предприятия, которые не входят в интегрированные структуры подвергаются высоким рискам снижения жизнеспособности. Развитие интеграционных процессов, особенно при условии использования механизмов трансфертного ценообразования внутри промышленных групп, даст определенный экономический эффект. Однако без диверсификации рынков сбыта он все же будет ограничен влиянием внутри- и внешнеэкономических негативных факторов. Перспективным направлением развития металлургической промышленности Донбасса является освоение внутреннего рынка – обновления основных производственных фондов, восстановления зданий, сооружений, производственной и социальной инфраструктуры, выпуска новых видов продукции. Одним из возможных решений этой проблемы может стать создание промышленных объединений, при которых партнерами металлургических предприятий могут стать, прежде всего, предприятия машиностроительной и строительной отраслей. Для металлургической промышленности участие в таких союзах будет разновидностью «интеграции вперед» по кооперационной цепочке. Это способствует доведению добычи, производства и транспортировки до минимальных значений затрат на продукцию, оптимизации её себестоимости, а также снижению зависимости отрасли от колебаний конъюнктуры мирового рынка.

1. Промисловість Донецької та Луганської областей: проблеми подальшого функціонування та відновлення: наук.-аналіт. доп. / О.І. Амоша, І.П. Булеєв, Н.Ю. Брюховецька та ін.; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. – Київ, 2016. – 152 с.

2. Розвиток інституціонального середовища промислового виробництва з урахуванням галузевої специфіки: моногр. / Л.Л. Стариченко, Д.Ю. Череватський, Ю.С. Залознова та ін.; за заг. ред. акад. НАН України О.І. Амоші; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. – Київ, 2016. – 160 с.

3. Ялдин І. В. Інтеграційні процеси в металургійній промисловості України / І. В. Ялдин // Проблеми економіки. – 2010. – № 4. – С. 25-38.

4. Рынок железной руды-2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.e-mj.com/features/6593-iron-ore-market-report-2016.html>.